

3M Science. Applied to Life.™

3M™ Przewodnik po Najważniejszych Produktach z Obszaru Przemysłu i Bezpieczeństwa Pracy

Podstawowa oferta najlepiej sprzedających się produktów, których potrzebują partnerzy handlowi.

Obowiązuje od II kwartału 2026 r.

Treść

Wstęp 3

Bezpieczeństwo pracy 5

Materiały ścierne 38

Elektroenergetyczny 61

Systemów Pakowania 73

Taśmy i Kleje Przemysłowe 78

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wstęp

Przewaga 3M

Napędzanie wzrostu polega na ciągłej ewolucji. Ulepszamy, upraszczamy i optymalizujemy, współpracując ze sobą, aby pomóc w rozwoju branży.

Bycie autoryzowanym partnerem handlowym 3M nie tylko daje dostęp do wiodących w branży produktów i premii, ale także otwiera drzwi do dodatkowych elementów, które oferujemy, aby pomóc w rozwoju firmy, zwiększeniu marż i pozyskaniu stałych klientów.

Naszym celem jest pomaganie Tobie i Twoim klientom w rozwiązywaniu dużych i małych problemów.

W tym mającym na celu uproszczenie oferty 3M przewodniku podsumowano najnowsze podstawowe linie produktów 3M z działów takich jak Środki Ochrony Osobistej, Materiały Ścierne, Taśmy i Kleje Przemysłowe, Dział Elektroenergetyczny, Systemy Pakowania i Materiały do Napraw Blacharsko-Lakierniczych.

						Mp 12 Modelowanie Podobieństwa
In 1 Innowacje Produktowe					**Zm** 9 Zintegrowany Marketing	**Za** 13 Zaawansowana Analityka
Sm 2 Siła Marki	**Sz** 4 Szkolenie	**Sp** 6 Skalowalność Produkcji			**Zr** 10 Zrównoważony Rozwój	**Ib** 14 Analizy Branżowe
Ph 3 Premie Handlowe	**Ec** 5 Możliwości eCommerce	**Ek** 7 Wiedza Ekspercka Dotycząca Zastosowań	**Zu** 8 Zaangażowanie Użytkownika Końcowego		**Ps** 11 Planowanie Strategiczne	**Zg** 15 Zasięg Globalny

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Przegląd

Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Szkolenia

- 3M™ Aura™ Półmaski Filtrujące do cząstek stałych z serii 9300+
- Półmaski filtrujące do cząstek stałych 3M™ VFlex™ serii 9100
- Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ serii 4000+
- Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™
- System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-300+
- System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ serii PF2-600E-ASB – zestawy & 3M™ serii PF2-600E – zestawy
- Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro
- Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-02
- System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ z przyłbicą spawalniczą 3M™ Speedglas™ serii G5-01
- Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™
- Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku 3M™ E-A-R™ Ultrafit™
- Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™
- System weryfikacyjny 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation
- Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ X
- Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+
- Nauszniki 3M™ PELTOR™ LiteCom
- Wkładki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ o regulowanym poziomie tłumienia EEP-100
- Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400
- Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 500
- Okulary ochronne 3M™ Solus™ serii 1000
- Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000
- Hełmy ochronne 3M™ SecureFit™ serii X5000
- Hełm ochronny 3M™ z serii G3000
- 3 Lekkie hełmy ochronne 3M™ First Base™
- Osłony twarzy 3M™ serii WP
- Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200
- Urządzenia samohamowne 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™
- Mocowanie do ciała sprzętu chroniącego narzędzia przed upadkiem 3M™ DBI-SALA®
- Autonomiczny butlowy aparat ucieczkowy ELSA 3M™ Scott™
- Zestawy zaworów przełączających na butlę ucieczkową 3M™ Scott™ Flite
- Autonomiczny aparat powietrzny 3M™ Scott™ ProPak-f

Materiałów Ściernych

Szkolenia

- Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ 3 1182C/1187C
- Durable Edge Disc 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ 1184F
- Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™
- Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ 3 1169F
- Dysk lamelkowy 3M™ 769F
- Net Dysk ścierny na podłożu siatkowym 3M Xtract™ Cubitron™ II
- Dysk ścierny na podłożu siatkowym 3M Xtract™ 310W
- Tarcza 3M™ Cubitron™ 3 do cięcia
- Tarcze do szlifowania z obniżonym środkiem 3M™ Cubitron™ 3
- Dysk do precyzyjnego wykańczania powierzchni Scotch-Brite™
- Dysk Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro
- Deburr and Finish PRO Ścienica sprasowana Scotch-Brite™
- Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ BD-ZB
- Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7447 PRO
- Wytrzymały pas elastyczny Scotch-Brite™
- Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ 3 1184F
- Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ II 947A
- Taśma z tkaniny 767F 3M™
- Pas na podkładzie z płótna 3M™ Trizact™ 237AA
- Elektryczna szlifierka kątowa 3M™
- Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M Xtract™

Energii Elektrycznej

Szkolenia

- Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+
- Winylowa taśma elektroizolacyjna 3M™ Temflex™ 165
- Kauczukowa taśma łącząca Scotch® 23
- Złącze IDC 3M™ Scotchlok™ 314
- Rurka termokurczliwa 3M™ MDT-A
- Rurka termokurczliwa 3M™ HDT-A
- Rurka termokurczliwa 3M™ GTI-3000
- Rurki zimnokurczliwe 3M™ EPDM serii 8420 i 8430
- Zestaw muf żywicznych 3M™ Scotchcast 92-NBA
- Żywica usuwalna 3M™ Scotchcast™ 2123

Systemów Pakowania

Szkolenia

- Papierowa taśma pakowa o wysokich parametrach Scotch® 570
- Taśma pakowa Scotch® 311+ do niskich temperatur
- Uchwyty samoprzylepne 3M™ Carry Handle 9009HP do aplikacji maszynowej

Taśmy i Kleje Przemysłowe

Szkolenia

- Taśma 3M™ VHB™
- Rzep przemysłowy 3M™ Dual Lock™ SJ3550CF
- Aplikator Scotch® ATG 700
- Klej strukturalny do tworzyw sztucznych LSE 3M™ Scotch-Weld™
- Klej w aerozolu 3M™ Super 77™
- Taśma winylowa ogólnego zastosowania 3M™
- Taśma maskująca o wysokich parametrach 3M™ 401E
- Uniwersalna taśma naprawcza 3M™ DT8

Niebieskie trójkąty oznaczają nowe produkty.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.



Dział Bezpieczeństwa Pracy

3M™ Aura™ Półmaski Filtrujące do cząstek stałych z serii 9300+

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



519 000 osób na świecie straciło życie z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego w wyniku wcześniejszego narażenia na działanie szkodliwych czynników w miejscu pracy***. Mając 50 lat doświadczenia, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony pracowników każdego dnia, zapewniając im wysokiej jakości niezawodną ochronę układu oddechowego.

Opis zastosowania*



Niezawodny komfort i ochrona w przemyśle ogólnym i ciężkim, obróbce metali, transporcie, przemyśle farmaceutycznym i budownictwie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Komfort: zaawansowany materiał elektrostatyczny (AEM) firmy 3M został zaprojektowany z myślą o łatwości oddychania; opcjonalny zawór wydechowy 3M™ Cool Flow™ pomaga uwolnić ciepłe i wilgotne wydychane powietrze; odporne na zapadanie się; odpowiednie do pracy w gorących, wilgotnych warunkach.

Jakość: półmaski filtrujące 3M są testowane i zatwierdzane przez organy regulacyjne na całym świecie. W świecie obfitującym w podróbki zaufaj producentowi z ponad 50-letnim doświadczeniem.

Zrównoważony rozwój: półmaski filtrujące 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ oraz 9332+ zawierają co najmniej 25% materiałów pochodzących z recyklingu. Opakowanie indywidualne produktu zawiera co najmniej 30% materiałów pochodzących z recyklingu, opakowanie transportowe – 76% materiałów pochodzących z recyklingu, a karton podstawowy jest wykonany w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu**.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały do ochrony układu oddechowego. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Specjaliści od spraw BHP: nasi specjaliści ds. ochrony układu oddechowego pomogą Ci zrozumieć wszystkie dostępne opcje oraz wyjaśnią, co pomoże chronić Twoich klientów przed potencjalnymi zagrożeniami.

Zrównoważony rozwój: nasze nowe deklaracje dotyczące półmaski filtrującej 3M™ Aura™ serii 9300+ są zgodne z obecnymi priorytetami dotyczącymi ochrony środowiska i są atrakcyjne dla Twoich klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy pracownicy skarżą się na gorąco i dyskomfort podczas noszenia masek?
- Czy pracownicy mają zaparowane okulary?
- Czy Twoi pracownicy są testowani pod kątem dopasowania uszczelnienia części twarzowej?
- Czy Twoja firma ma jakieś cele w zakresie zrównoważonego rozwoju?

Przydatne wskazówki

Główni konkurenci: JSP, Moldex, Drager, marka własna. Przydatne wskazówki:

- Wyjaśnij korzyści związane z komfortem – pomaga zachować produktywność użytkowników i zapewnia prawidłowe noszenie maski.
- Powiedz o zrównoważonym rozwoju
- Porozmawiaj o wiedzy specjalistycznej i jakości produktów 3M

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Cena: firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dróg oddechowych, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Konkurent X twierdzi, że jego maska bardziej odpowiada na kwestie zrównoważonego rozwoju: Deklaracje środowiskowe produktu (EPD) są dostępne do modeli Aura 9322+ i 9332+. Zapewniają one przejrzystość informacji o wpływie naszych produktów na środowisko dzięki danym zweryfikowanym przez stronę trzecią. Na podstawie EPD można porównać względny wpływ produktów.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ PELTOR™ Seria X



Hełm ochronny 3M™ serii G3000



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



3M™ Cubitron™ 3 Tarcze szlifierskie

** Oświadczenia dotyczą produktów wyprodukowanych od 1 kwietnia 2024 r. Produkt: Półmaski filtrujące 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ oraz 9332+ zawierają co najmniej 25% materiałów z recyklingu przedkonsumenckiego. Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu różni się w zależności od modelu. Podana wartość stanowi najniższą procentową zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w przypadku trzech poziomów ochrony. Zawartość materiału pochodzącego z recyklingu obliczona zgodnie z normą EN ISO 14021:2016+A1:2021. Opakowanie: Co najmniej 30% materiałów pochodzących z recyklingu w indywidualnym opakowaniu produktu – dotyczy jedynie modeli Aura™ 9310+, 9312+, 9320+, 9322+, 9330+, 9332+, 1872V+ oraz 1873V+. 100% materiałów pochodzących z recyklingu w kartonie podstawowym, 76% materiałów pochodzących z recyklingu w opakowaniu transportowym. ***Badanie dotyczące czynników ryzyka przewlekłych chorób układu oddechowego w miejscu pracy pt. GBD 2016 Occupational Chronic Respiratory Risk Factors Collaborators. Occup Environ Med 2020;77:142–150.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Półmaski filtrujące do cząstek stałych 3M™ VFlex™ serii 9100

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	☐ Wysoka
	☑ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dla pracowników potrzebujących ochrony układu oddechowego przed pyłami, aerozolami i cząstkami stałymi w przystępnej cenie. Półmaska 3M™ VFlex™ zapewnia ekonomiczną, jednorazową ochronę układu oddechowego przed zagrożeniami związanymi z cząstkami stałymi w miejscu pracy. Wykonane z opatentowanej przez firmę 3M włókniny filtrującej w postaci fałd w kształcie litery V, które rozszerzają się, zwiększając swoją powierzchnię, co pomaga zmniejszać opory oddychania.

Opis zastosowania*



Ekonomiczna ochrona układu oddechowego w przemyśle ogólnym i ciężkim, obróbce metali, transporcie, przemyśle farmaceutycznym i budownictwie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Jakość: Półmaski filtrujące 3M są testowane i zatwierdzane przez organy regulacyjne na całym świecie. W świecie obfitującym w podróbki zaufaj producentowi z ponad 50-letnim doświadczeniem.

Komfort: Fałdy w kształcie litery V rozszerzają się, zwiększając swoją powierzchnię, co pomaga zmniejszać opory oddychania i dopasować się do ruchów twarzy, ułatwiając rozmowę. Obszerne wnętrze z wygodną warstwą wewnętrzną.

Wyprodukowana w Europie: Wyprodukowane w Europie przez firmę 3M półmaski VFlex™ to niezawodna ochrona od zaufanej marki.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: Firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały do ochrony układu oddechowego. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim pracownikom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę układu oddechowego.

Specjaliści ds. BHP: Nasi specjaliści ds. ochrony układu oddechowego pomogą Ci zrozumieć wszystkie dostępne opcje oraz wyjaśnią, co pomoże chronić Twoich pracowników przed potencjalnymi zagrożeniami.

Ekspansja rynkowa: Półmaska VFlex™ serii 9100E, zapewnia ekonomiczną ochronę układu oddechowego klientom poszukującym niezawodnej ochrony od zaufanej marki.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- **Znaczenie komfortu.** Wygodna półmaska będzie bardziej akceptowalna dla użytkowników. Może to pomóc w zapewnieniu noszenia półmaski przez cały czas narażenia.
- **Znaczenie dopasowania.** Szczelnie dopasowane półmaski wymagają dobrego przylegania do twarzy użytkownika.
- **Znaczenie wygody.** Składa się na płasko w indywidualnym opakowaniu, co umożliwia wygodne i higieniczne przechowywanie

Przydatne wskazówki

Główni konkurenci: JSP, Moldex, Drager, marki własne

Przydatne wskazówki:
- Wyjaśnij korzyści związane z komfortem — pomaga zachować produktywność użytkowników i zapewnia prawidłowe noszenie półmaski.
- Porozmawiaj o wiedzy specjalistycznej i jakości produktów 3M

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Cena: Firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony układu oddechowego, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę. Półmaski VFlex™ 9100E skierowane są do segmentu rynku na poziomie B, a nie C.

Oświadczenie dotyczące zrównoważonego rozwoju: Nasze najlepiej sprzedające się półmaski filtrujące 3M™ Aura™ serii 9300+ zawierają materiały pochodzące z recyklingu (produkt oraz opakowanie)** i są przeznaczone dla klientów, którzy chcieliby kupić produkt zapewniający im dbałość o zrównoważony rozwój.

Persony i segmenty rynku

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

☑ Cennik, sklep	☑ Promocja	☐ Wydarzenie	☐ Sprzedaż komplementarna
☑ E-commerce	☑ Szkolenie	☐ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ PELTOR™ serii X



Hełm ochronny 3M™ serii G3000



Okulary ochronne 3M™

* To pracodawca jest w końcu odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Pracodawca jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.

** Oświadczenia dotyczą produktów wyprodukowanych od 1 kwietnia 2024 r. Półmaski filtrujące 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ i 9332+ zawierają co najmniej 25% materiałów pochodzących z recyklingu. Procent materiałów pochodzących z recyklingu różni się w zależności od modelu, a podana wartość to najniższy procent zawartości pochodzącej z recyklingu dla trzech poziomów ochrony. Procent materiałów pochodzących z recyklingu obliczono zgodnie z normą EN ISO 14021:2016+A1:2021.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ serii 4000+

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Na świecie 519 000 osób straciło życie z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego w wyniku wcześniejszego narażenia na działanie szkodliwych czynników w miejscu pracy**. Mając 50 lat doświadczenia, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony pracowników każdego dnia, zapewniając im wysokiej jakości niezawodną ochronę układu oddechowego.

Opis zastosowania*



Niezawodny komfort i ochrona w przemyśle ogólnym i ciężkim, obróbce metali, transporcie, w zakresie środków chemicznych, przemyśle farmaceutycznym i budownictwie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Komfort: lekka, płaska, dobrze wyważona konstrukcja; miękki materiał z teksturowaną uszczelką twarzową; do 30% mniejszy opór przy wydychaniu w porównaniu z poprzednią generacją serii 4000 (przy określonym natężeniu przepływu).

Wygoda: Gotowa do użycia, bezobsługowa półmaska z trwale zamocowanymi filtrami, zapewniająca ochronę przed gazami, parami i cząstkami stałymi. Zapakowana w zamykaną torebkę.

Jakość: Model 4000+ został przetestowany i zatwierdzony przez organy regulacyjne w regionie EMEA. W świecie obfitującym w podróbki zaufaj producentowi z ponad 50-letnim doświadczeniem.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: Firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały do ochrony układu oddechowego. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Specjaliści od spraw BHP: Nasi specjaliści ds. ochrony układu oddechowego pomogą Ci zrozumieć wszystkie dostępne opcje oraz wyjaśnią, co pomoże chronić Twoich klientów przed potencjalnymi zagrożeniami.

Ekspansja rynkowa: Konstrukcja niewymagająca konserwacji i gotowa do użycia jest atrakcyjna dla nowych użytkowników, którzy potrzebują prostej ochrony dróg oddechowych w przypadku różnych zagrożeń. Najmniejszą jednostką możliwą do sprzedaży jest jedna maska w opakowaniu do sprzedaży detalicznej, zawierająca wbudowane filtry, idealna dla MŚP.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Szukasz prostej i gotowej do użycia ochrony dróg oddechowych?
- Potrzebujesz ochrony przed cząstkami stałymi, gazami i oparami?

Przydatne wskazówki

Główni konkurenci: Moldex Compact, BLS 8000, GVS Elipse. Przydatne wskazówki:
- Wyjaśnij korzyści związane z komfortem – pomaga zachować produktywność użytkowników i zapewnia prawidłowe noszenie maski.
- Porozmawiaj o wiedzy specjalistycznej i jakości produktów 3M.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Cena: Firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dróg oddechowych, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Nie można wymieniać filtrów: ta cecha sprawia, że maski 4000+ są proste w obsłudze i gotowe do użycia, ale firma 3M oferuje również szereg półmasek z wymiennymi filtrami, jeśli takie rozwiązanie jest preferowane.

Szeregowy konsument i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, siła robocza, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ☐ Wydarzenie
- ☐ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ☐ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ PELTOR™ Seria X



Hełm ochronny 3M™ serii G3000



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™

Z tego powodu to użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi. Badanie dotyczące czynników ryzyka przewlekłych chorób układu oddechowego w miejscu pracy pt. GBD 2016 Occupational Chronic Respiratory Risk Factors Collaborators. Occup Environ Med 2020;77:142–150. Właściwy dobór, szkolenie, użytkowanie i odpowiednia konserwacja są niezbędne, aby produkt chronił użytkownika przed określonymi zanieczyszczeniami w powietrzu.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Na świecie 519 000 osób straciło życie z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego w wyniku wcześniejszego narażenia na działanie szkodliwych czynników w miejscu pracy**. Mając 50 lat doświadczenia, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony pracowników każdego dnia, zapewniając im wysokiej jakości niezawodną ochronę układu oddechowego.

Opis zastosowania*



Niezawodny komfort i ochrona w przemyśle ogólnym i ciężkim, obróbce metali, transporcie, przemyśle farmaceutycznym i budownictwie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Intuicyjny: system Secure Click działa tak prosto jak pas bezpieczeństwa. Dopasuj wszystkie złącza i dociskaj, aż usłyszysz wyraźne kliknięcie. Użytkownik może obsługiwać przycisk sprawdzania szczelności jednym palcem, aby mieć pewność, że założył maskę prawidłowo.

Komfort: innowacyjne pochłaniacze o podwójnym przepływie powietrza zapewniające ochronę przed gazami i parami mają cztery ścieżki przepływu powietrza do maski, gwarantując dobry komfort oddychania. Elastyczna silikonowa maska zapewnia pracownikom poczucie komfortu i ochrony.

Niezawodne: półmaski filtrujące 3M są testowane i zatwierdzane przez organy regulacyjne na całym świecie. W świecie obfitującym w podróbki zaufaj producentowi z ponad 50-letnim doświadczeniem.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały do ochrony układu oddechowego. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Specjaliści od spraw BHP: nasi specjaliści ds. ochrony układu oddechowego pomogą Ci zrozumieć wszystkie dostępne opcje oraz wyjaśnią, co pomoże chronić Twoich klientów przed potencjalnymi zagrożeniami.

Aktualizacja dla aktualnych użytkowników 3M i użytkownicy konkurencyjnych rozwiązań: objęte ponad 50 nowymi patentami maski oddechowe wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™ to najnowsza generacja wielorazowej ochrony dróg oddechowych firmy 3M, zapewniająca Twoim klientom najnowocześniejszą technologię.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy pracownicy skarżą się na gorąco i dyskomfort podczas noszenia masek?
- Czy pracownicy muszą komunikować się podczas noszenia ochrony dróg oddechowych?
- Czy pracownicy pamiętają o sprawdzeniu szczelności za każdym razem, gdy zakładają maski oddechowe?
- Czy pracownicy uważają, że wymiana filtrów w maskach jest łatwa? Czy masz pewność, że filtry są montowane prawidłowo?

Przydatne wskazówki

Główni konkurenci: Moldex, BLS, Drager, JSP.

Aby odnieść sukces, skup się na następujących czynnikach:
- Pewność dzięki wyraźnemu potwierdzeniu połączenia filtra Secure Click
- Prosty przycisk kontroli dopasowania umożliwiający sprawdzenie, czy maska została założona prawidłowo
- Pochłaniacze z podwójnym przepływem chroniące przed gazami i parami zapewniają komfort oddychania
- Membrana głosowa ułatwiająca komunikację.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Cena: firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dróg oddechowych, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Objęte ponad 50 nowymi patentami maski oddechowe wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™ to najnowsza generacja wielorazowej ochrony dróg oddechowych firmy 3M, zapewniająca Twoim klientom najnowocześniejszą technologię.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ PELTOR™ Seria X



Hełm ochronny 3M™ serii G3000



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



3M™ Cubitron™ 3 Tarcze szlifierskie

**Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi. **Badanie dotyczące czynników ryzyka przewlekłych chorób układu oddechowego w miejscu pracy pt. GBD 2016 Occupational Chronic Respiratory Risk Factors Collaborators. Occup Environ Med 2020;77:142–150. Właściwy dobór, szkolenie, użytkowanie i odpowiednia konserwacja są niezbędne, aby produkt chronił użytkownika przed określonymi zanieczyszczeniami lotnymi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-300+

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Na świecie 519 000 osób straciło życie z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego w wyniku wcześniejszego narażenia na działanie szkodliwych czynników w miejscu pracy*. Mając 50 lat doświadczenia, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony pracowników każdego dnia, zapewniając im wysokiej jakości niezawodną ochronę układu oddechowego.

Opis zastosowania*



Niezawodny komfort i ochrona w przemyśle ogólnym i ciężkim, obróbce metali, transporcie, w zakresie środków chemicznych, przemyśle farmaceutycznym i budownictwie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Zintegrowane ŚOI: opcje ochrony układu oddechowego, głowy, oczu, słuchu, skóry itd.

Komfort i wszechstronność: przyjazny dla użytkownika interfejs. Intuicyjna interaktywność. Zaawansowany system ostrzegania.

Oszczędność czasu: elementy nagłowne o luźnym dopasowaniu mogą wyeliminować konieczność testowania dopasowania i dopasowywać się do ograniczonego zarostu, zapewniając zgodność z przepisami oraz oszczędność czasu i pieniędzy (w zależności od obowiązujących przepisów)

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały do ochrony układu oddechowego. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Zestawy systemu z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo™: wygoda zakupów, magazynowania i realizacji.

Ekspertyza techniczna: nasz wykwalifikowany zespół obsługi technicznej zapewnia poziom wsparcia i doświadczenie w branży, które mogą pochodzić tylko od światowego lidera.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Szukasz łatwiejszego w obsłudze, zintegrowanego rozwiązania w zakresie środków ochrony indywidualnej: układu oddechowego, głowy, oczu, słuchu, skóry itd.?
- Czy chcesz wyeliminować testy dopasowania i uwzględnić zachowanie ograniczonego zarostu, zapewniając zgodność z przepisami oraz oszczędzając czas i pieniądze? (w zależności od obowiązujących przepisów)
- Czy szukasz zestawu systemu z wymuszonym przepływem powietrza zawierającego typowe elementy do wielu zastosowań?

Przydatne wskazówki

- Jakość i wiedza specjalistyczna 3M
- Kompleksowa, szeroka gama ŚOI
- Korzyści płynące z komfortu, zwłaszcza podczas długich zmian
- Wszechstronny asortyment komponentów i akcesoriów
- Łatwy dobór i proste użytkowanie produktów – zestawy do systemów z wymuszonym przepływem powietrza

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Urządzenie wydaje się zbyt drogie w porównaniu do innych opcji: firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dróg oddechowych, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Jednostki napędowe 3M™ Versaflo™



3M™ Versaflo™ Filtry



3M™ Versaflo™ Seria M



3M™ Versaflo™ Seria S



Zestawy systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™



3M™ 4510 Kombinezony ochronne

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ serii PF2-600E-ASB – zestawy & 3M™ serii PF2-600E – zestawy

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- ☐ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Zaprojektowany dla pracowników przemysłowych i dekontaminacyjnych azbestu (PF2-600E-ASB), w tym lepsze zarządzanie przepływem powietrza w porównaniu do PF-602E+ i PF-602E-ASB.

Opis zastosowania*



PF2-600E: HMT, Budownictwo, Przemysł farmaceutyczny
PF2-600E-ASB: Usuwanie azbestu, Budownictwo

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

- Ulepszone zarządzanie przepływem powietrza w porównaniu do PF-602E+ i PF-602E-ASB.
- Wyświetlacz OLED pokazuje stan zapchania filtra istan naładowania akumulatora podczas użytkowania.
- Długowieczny silnik i czas pracy akumulatora 7–10,5 godz. przy zastosowaniu kapturów*.
- PF2-600E-ASB: Nadaje się do czyszczenia natryskowego (zzamontowanymi filtrami iwężem oddechowym, przy włączonym urządzeniu) izanurzeniowego (zzatyczkami czyszczącymi zamontowanymi wportach filtrów iporcie węża oddechowego).

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

- Gotowe zestawy to wygodny sposób na zakup kompletnego systemu, zawierającego wszystko, czego potrzebujesz, aby rozpocząć pracę.
- Zestaw startowy obejmuje system zwymuszonym przepływem powietrza, akumulator, pas oraz inne typowe elementy, ale możesz też dobrać nagłowie iakcesoria odpowiednie do wykonywanej pracy.
- Rozległa sieć autoryzowanych centrów serwisowych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy Twoim pracownikom potrzebny jest system z wymuszonym przepływem powietrza zaprojektowany z myślą o łatwej obsłudze?
- Czy ważna jest możliwość serwisowania systemu zwymuszonym przepływem powietrza?
- Czy użycie filtrów zgodnych znormą DIN40 byłoby korzystne dla zapewnienia ustandaryzowanych iuniwersalnych zapasów filtrów do masek wielokrotnego użytku?

Przydatne wskazówki

- Klienci wymagający wspomaganej wentylacji PAPR w eksploatacji
- Wymagania dotyczące filtra DIN40
- Wysoka częstotliwość zmiany filtrów
- Czyszczenie odpowiednie do mycia pod prysznicem
- Sprzedaż marki “3M”

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Dlaczego PF-600E ma pojedynczy przepływ powietrza?”
Częścią propozycji wartości jest spełnienie prostoty użytkowania i komfortu.

Persony i segmenty rynku

- Ochrona przez długi czas
- Ochrona dróg oddechowych w zastosowaniach azbestowych/krzemionkowych

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ☐ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ☐ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M™ FF-301 / 302



3M™ M-series



3M™ S-Series



3M™ DT filters



3M™ Paski uprzęży

*Szacowany, przybliżony czas działania systemu na podstawie testów przeprowadzonych zgodnie zodpowiednią normą wtemperaturze 20°C zzastosowaniem nowego akumulatora inowych, czystych filtrów. Rzeczywisty czas działania systemu może się wydłużyć lub skrócić wzależności od użytego nagłowia, maski, filtra, zapchania filtra, stanu akumulatora iwarunków panujących wotoczeniu.

** System PF2-600E jest kompatybilny z wybranymi kapturami ochronnymi 3M Versaflo serii S, hełmami 3M Versaflo serii M oraz maskami 3M FF-600 i FF-300. PF2-600E-ASB: Nadaje się do czyszczenia natryskowego (zzamontowanymi filtrami iwężem oddechowym, przy włączonym urządzeniu) izanurzeniowego (zzatyczkami czyszczącymi zamontowanymi wportach filtrów iporcie węża oddechowego), a konserwację zapewniają autoryzowani partnerzy serwisowi 3M.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro

Spawanie

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Procesy spawania z reguły wiążą się z generowaniem niebezpiecznego promieniowania ultrafioletowego/podczerwonego, intensywnego światła widzialnego, a także powstawaniem respirabilnych i wdychalnych oparów. Mając 40 lat doświadczenia w dziedzinie spawalnictwa, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony spawaczy każdego dnia dzięki wysokiej jakości, niezawodnym środkom.

Opis zastosowania*



Koniec z kompromisami, ponieważ przyłbica spawalnicza została zaprojektowana dla profesjonalnych, wszechstronnych spawaczy pracujących w przemyśle ciężkim, obróbce metali, transporcie, górnictwie, przemyśle naftowogazowym i budowlanym.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Niestandardowa przyłbica spawalnicza: Rozwiązanie przeznaczone dla wszechstronnych spawaczy, które oferuje wiele opcji, zapewniając najlepszy sprzęt do pracy z możliwością wyboru akcesoriów zgodnie z preferencjami spawacza.

Produkt i technologia: Poprawiające ochronę, komfort, widoczność i możliwości dostosowania.

Unikatowe i nowe funkcje: Takie jak funkcja TAP umożliwiająca przełączanie między spawaniem a szlifowaniem/cięciem; opcje lampki roboczej; wybór wielu automatycznych filtrów spawalniczych; zewnętrzna regulacja rozprowadzania powietrza itp.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacje i technologie: Firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały, z których wykonane są produkty 3M™ Speedglas™, aby osiągnąć najlepszą wydajność spawania. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dla spawaczy.

3M™ Speedglas™ G5-03 Pro/Pro Air: To doskonałe rozwiązanie z dwoma uniwersalnymi przyłbicami spawalniczymi o wyjątkowych cechach, takich jak funkcja TAP, opcje lampki roboczej czy zewnętrzna regulacja przepływu powietrza.

Ekspertyza techniczna: Nasz wykwalifikowany zespół sprzedaży i obsługi technicznej zapewnia wysoki poziom wsparcia i doświadczenie w branży, które mogą pochodzić tylko od światowego lidera.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy zajmujesz się profesjonalnie spawaniem i wykonujesz różnorodne zadania spawalnicze i szlifierskie?
- Szukasz niezawodnego rozwiązania spawalniczego, aby nie musieć iść na kompromis?
- Szukasz rozwiązania, które pomoże Ci zwiększyć efektywność pracy, oszczędzając czas i pieniądze?
- Szukasz kombinacji spawania z wymuszonym przepływem powietrza i bez?

Przydatne wskazówki

- Jakość i wiedza specjalistyczna 3M™ Speedglas™ oraz 3M™ Adflo™
- Niestandardowe przyłbice spawalnicze dla profesjonalnych spawaczy
- Unikatowe cechy i zalety
- Duże pole widzenia
- Wszechstronny asortyment komponentów i akcesoriów

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Urządzenie wydaje się zbyt drogie w porównaniu do innych opcji.”
Firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dróg oddechowych, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dróg oddechowych.

Persony i segmenty rynku

- Główna grupa docelowa: Spawacz
- Wtórna grupa docelowa: Kierownik warsztatu
- Trzeciorzędna grupa: Kierownicy ds. BHP
- Segmenty: HMTS, Utilities, MOG

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [ ] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Jednostki napędowe 3M™ Adflo™



3M™ Adflo™ Filtry



3M™ Speedglas™ Wytrzymały Plecak Spawalniczy, BPK-HD



Hełm ochronny 3M™ G3001NVE



3M™ Peltor™ H505B



Tarcze do cięcia i szlifowania 3M™ Cubitron™ 3



Dyski Scotch Brite™ Clean and Strip XT Pro

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-02

Spawanie

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	☐ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Procesy spawania z reguły wiążą się z generowaniem niebezpiecznego promieniowania ultrafioletowego/ podczerwonego, intensywnego światła widzialnego, a także powstawaniem respirabilnych i wdychalnych oparów. Mając 40 lat doświadczenia w dziedzinie spawalnictwa, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony spawaczy każdego dnia dzięki wysokiej jakości, niezawodnym środkom.

Opis zastosowania*



Koniec z kompromisami, ponieważ przyłbica spawalnicza została zaprojektowana dla spawaczy pracujących metodą TIG, którzy cenią precyzję, widoczność i wygodę.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Niestandardowe rozwiązanie: Spawalnicze przeznaczone dla spawaczy pracujących metodą TIG, wyposażone w pierwszy na świecie zakrzywiony filtr z automatycznym przyciemnianiem przyłbicy spawalniczej 3M™ Speedglas™ G5-02. Automatyczny filtr spawalniczy zapewnia doskonałą przejrzystość przy poziomie jasności 2,5.

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-02: Jest tak lekka, jak to tylko możliwe, i wyposażona w niezwykle cienką, zakrzywioną szybkę. Środek ciężkości znajduje się bliżej środka głowy spawacza, co zapewnia lepsze rozłożenie ciężaru.

O 100% szersze pole widzenia filtra: W węższej przyłbicy oznacza brak konieczności kompromisu między wąską przyłbicą a szerszym polem widzenia.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Przełomowe innowacje i technologie: Firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały, z których wykonane są produkty 3M™ Speedglas™ , aby osiągnąć najlepszą wydajność spawania. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dla spawaczy.

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-02: To wyjątkowa innowacja dzięki zakrzywionemu automatycznemu filtrowi spawalniczemu i doskonałej przejrzystości z trybem rozjaśnionym 2.5.

Ekspertyza techniczna: Nasz wykwalifikowany zespół sprzedaży i obsługi technicznej zapewnia wysoki poziom wsparcia i doświadczenie w branży, które mogą pochodzić tylko od światowego lidera.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jesteś profesjonalnym spawaczem pracującym metodą TIG, który ceni sobie precyzję, widoczność i komfort?
- Szukasz niezawodnego rozwiązania spawalniczego, aby nie musieć iść na kompromis?
- Szukasz rozwiązania lub innowacji, które pomogą Ci zwiększyć efektywność pracy, oszczędzając czas i pieniądze?

Przydatne wskazówki

- Jakość i wiedza specjalistyczna 3M™ Speedglas™
- Niestandardowe przyłbice spawalnicze dla profesjonalnych spawaczy
- Unikatowe cechy i zalety
- Duże pole widzenia
- Prezentacja produktu i test

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Jedną z najważniejszych lekcji, których nauczyliśmy się przez ostatnie 40 lat, jest to, że nie ma dwóch takich samych spawaczy.

Firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dla spawaczy, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodne i niezawodne przyłbice spawalnicze.

Persony i segmenty rynku

- Główni odbiorcy: Spawacze
- Dodatkowi odbiorcy: Pracownicy warsztatu
- Odbiorcy trzeciego stopnia: Kierownicy ds. BHP
- Segmenty: HMTS, usługi użyteczności publicznej, MOG

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	☐ Promocja	■ Wydarzenie	☐ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ serii 4000+



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™



3M™ Aura™ półmaska filtrująca 9332+

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ z przyłbicą spawalniczą 3M™ Speedglas™ serii G5-01

Spawanie

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- ☐ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Procesy spawania z reguły wiążą się z generowaniem niebezpiecznego promieniowania ultrafioletowego/ podczerwonego, intensywnego światła widzialnego, a także powstawaniem respirabilnych i wdychalnych oparów. Mając 40 lat doświadczenia w dziedzinie spawalnictwa, firma 3M cieszy się zaufaniem w zakresie ochrony spawaczy każdego dnia dzięki wysokiej jakości, niezawodnym środkom.

Opis zastosowania*



Koniec z kompromisami, ponieważ przyłbica spawalnicza została zaprojektowana dla profesjonalnych, spawaczy pracujących w trudnych warunkach w przemyśle ciężkim, obróbce metali, transporcie, górnictwie, przemyśle naftowo-gazowym i budowlanym.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Niestandardowa przyłbica spawalnicza: Przeznaczona dla spawaczy wykonujących ciężkie prace, która zapewnia ochronę przed promieniowaniem, iskrami i odpryskami, a także skuteczną ochronę dróg oddechowych.

Spersonalizowany komfort: Indywidualne dopasowanie przyłbicy dzięki różnym konfiguracjom akcesoriów i możliwości regulowania przepływu powietrza.

Najważniejsze cechy: To m.in. ustawienie zaciemnienia do 14 poziomu oraz technologia Variable colour, zewnętrzna regulacja przepływu powietrza, lampka robocza, wąska konstrukcja, wybór wielu automatycznych filtrów spawalniczych itp.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacje i technologie: Firma 3M inwestuje w naukę, technologie i materiały, z których wykonane są produkty 3M™ Speedglas™, aby osiągnąć najlepszą wydajność spawania. Współpracując z firmą 3M, zapewniasz swoim klientom wysokiej jakości, wygodną i niezawodną ochronę dla spawaczy.

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-01 charakteryzuje się wieloma cechami: takich jak ustawienie zaciemnienia do 14 poziomu i technologia Variable colour; zewnętrzna regulacja przepływu powietrza; lampka robocza, wąska konstrukcja; wiele opcji automatycznych filtrów spawalniczych; itp.

Ekspertyza techniczna: Nasz wykwalifikowany zespół sprzedaży i obsługi technicznej zapewnia wysoki poziom wsparcia i doświadczenie w branży, które mogą pochodzić tylko od światowego lidera.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Zajmujesz się profesjonalnie spawaniem i wykonujesz zadania spawalnicze i szlifierskie w trudnych warunkach?
- Szukasz niezawodnego rozwiązania spawalniczego, aby nie musieć iść na kompromis?
- Szukasz rozwiązania, które pomoże Ci zwiększyć efektywność pracy, oszczędzając czas i pieniądze?
- Szukasz skutecznej ochrony dróg oddechowych?

Przydatne wskazówki

- Jakość i wiedza specjalistyczna 3M™ Speedglas™
- Niestandardowe przyłbice spawalnicze dla profesjonalnych spawaczy
- Unikatowe cechy i zalety
- Duże pole widzenia
- Skuteczna ochrona dróg oddechowych
- Prezentacja produktu i test

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Jedną z najważniejszych lekcji, których nauczyliśmy się przez ostatnie 40 lat, jest to, że nie ma dwóch takich samych spawaczy.

Firma 3M zainwestowała w naukę, technologie i materiały ochrony dla spawaczy, aby zapewnić wysokiej jakości, wygodne i niezawodne przyłbice spawalnicze.

Persony i segmenty rynku

- Główni odbiorcy: Spawacze
- Dodatkowi odbiorcy: Pracownicy warsztatu
- Odbiorcy trzeciego stopnia: Kierownicy ds. BHP
- Segmenty: HMTS, usługi użyteczności publicznej, MOG

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ☐ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ☐ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Jednostki napędowe 3M™ Adflo™



Filtry 3M™ Adflo™



3M™ Peltor™ H505B



3M™ Speedglas™ Wytrzymały Plecak Spawalniczy, BPK-HD



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™

Słuch

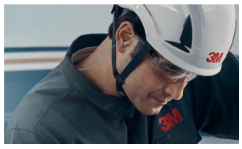
Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ■ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Najchętniej wybierana linia nauszników przeciwhałasowych
- Wkładanie jedną i dwiema rękami, odpowiednie do testu dopasowania
- Wkładki przeciwhałasowe Premium typu Push-to-Fit
- Kategoria rozwojowa z cechami różnicującymi, dobra dla branży obejmujących pracę, która powoduje zabrudzenie dłoni
- Duże możliwości zastosowań przemysłowych

Opis zastosowania*



Chroń przed szkodliwym narażeniem na hałas: szlifowanie, uderzanie, wiercenie, hałaśliwe maszyny, produkcja żywności i ogólna, butelkowanie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wsparcie w zakresie BHP: Wskazówki i wsparcie w zakresie ochrony słuchu i zgodności z przepisami od liderów technicznych i ekspertów ds. rozwiązań. Pozwól, aby firma 3M pomogła Ci znaleźć najlepsze rozwiązanie w zakresie ochrony słuchu.

Komfort: Wygoda noszenia i niezawodna ochrona słuchu– końcówki wykonane z opatentowanego materiału 3M™ E-A-Rform™ zapewniają gładszą powierzchnię niż w przypadku wielu innych piankowych wkładek przeciwhałasowych.

Innowacja: Firma 3M jako pierwsza certyfikowała wkładanie 1 ręką lub 2 rękami. Zmniejsz ryzyko wystąpienia uszkodzeń słuchu spowodowanych hałasem dzięki znanemu wskaźnikowi wydajności, jeśli nie jest stosowana metoda wkładania dwoma rękami.

Opakowania nadające się do recyklingu: Opakowanie każdej wkładki jest wykonane z tektury nadającej się do ponownego użycia i do recyklingu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Sprzedaż powtarzalna: Artykuły eksploatacyjne, duża rotacja, powtarzalny zakup. Po udanej sprzedaży możesz oczekiwać jej powtórzenia.

Strategia modernizacji: Push-To-Fit to kategoria rozwojowa. Mniej nasycona niż inne typy wkładek przeciwhałasowych. Możliwość zwiększenia sprzedaży dzięki łatwiejszemu dopasowaniu, znanym deklaracjom dotyczącym użytkowania i komfortowi pianki 3M.

Zwiększ udział w rynku: Wzmocnij swoją pozycję na dotychczasowym rynku dzięki szerszej ofercie środków ochrony słuchu, kompleksowym materiałom edukacyjnym i strategii zwiększania zapasów.

Racjonalizacja kategorii: B skorzystaj z ukierunkowanego wyboru SKU, aby skonsolidować ofertę na półkach i wydatki na zapasy. 3M wspiera zarządzanie kategoriami, aby to umożliwić.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy masz program ochrony słuchu?
- Jakich środków ochrony słuchu obecnie Państwo używają?
- Dlaczego właśnie tych?
- Czy te produkty się sprawdzają?
- Kiedy ostatnio dokonano przeglądu doboru środków ochrony słuchu?
- Czy mają Państwo jakieś wyzwania związane ze zgodnością?
- Czy obecne wkładki typu push-in są wkładane 1 ręką lub 2 rękami?
- Czy są jakieś częste skargi dotyczące środków ochrony słuchu i ich noszenia?
- Czy mają Państwo pewność, że pracownicy odpowiednio dopasowują sprzęt ochrony słuchu?

Przydatne wskazówki

Nowe wkładki przeciwhałasowe innych producentów znalazły się w kategorii zatyczek typu push-to-fit. Na przykład między innymi

- Uvex – Xact Fit, zawiera plastik z recyklingu w trzonku
- Honeywell – Trust Pod
- Moldex – Twisters

3M jest jedynym producentem, który zapewnia możliwość wkładania jedną rękąi.

Wkładki 3M Push Ins są wykonane z materiału 3M™ E-A-Rform™ – miękkiej pianki o gładszej powierzchni niż niektóre inne piankowe końcówki douszne.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Wszystkie wkładki przeciwhałasowe są takie same, nie muszę ich zmieniać.”
3M jest obecnie jedynym producentem, który oferuje możliwość aplikacji jedną ręką. Pomagamy dowiedzieć się, jakie wymagania spełniają środki ochrony słuchu, nawet jeśli do wkładania używasz jednej ręki.

“To co mam jest w porządku.”
Czy na pewno? Środki ochrony słuchu 3M można testować pod kątem dopasowania. Możesz sprawdzić, jaką jest faktyczna ochrona użytkowników.

Persony i segmenty rynku

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych
- HMT, budownictwo, usługi użyteczności publicznej, górnictwo, przemysł naftowo-gazowy, żywność i napoje

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych

Wkładki przeciwhałasowe można stosować w wielu gałęziach przemysłu i w połączeniu z różnymi środkami ochrony indywidualnej ze względu na ich często dyskretny charakter, np. brak konieczności atestu nośników.
Dlatego też mogą być sprzedawane wraz z wieloma innymi produktami ochrony indywidualnej chroniącymi twarz i głowę.



EARfit to dobre narzędzie wspomagające. Dzięki unikalnej konstrukcji umożliwiającej aplikację jedną ręką lub oburącz możesz używać systemu testowania dopasowania, aby wspomagać program ochrony słuchu, czego Push-Ins™ są dobrym przykładem.

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku 3M™ E-A-R™ Ultrafit™

Słuch

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ■ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Wielokrotnego użytku zatyczki z trzema pierścieniami, które można przetestować podczas testów dopasowania
- Nowe rozszerzone ponowne użycie do 84 dni lub 672 godzin użytkowania (zatwierdzone przez LCA)
- Zrównoważony rozwój Ultrafit wspiera zapotrzebowanie klientów na zmniejszenie odpadów i kosztów
- Brak manipulacji, co zmniejsza ryzyko brudzenia rąk.
- Szeroki zakres zastosowań i możliwości w sektorze przemysłowym

Opis zastosowania*



- Ochrona przed narażeniem na niebezpieczny hałas Sprawność SNR przy 29 dB EN 352:2020
- Duża liczba zastosowań i możliwości w sektorze przemysłowym; szlifowanie, dmuchanie, wiercenie, hałaśliwe maszyny, produkcja spożywcza i ogólna, butelkowanie, spawanie, montaż, rozbiórka, utrzymanie zakładów, szlifowanie

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Korzyści ze zrównoważonego rozwoju obejmują: Opublikowane EPD, Made in Europe, ISO 14001 (System Zarządzania Środowiskowego) należący do europejskiej fabryki, produkty wielokrotnego użytku prane przez 84 dni lub 672 godziny użytkowania, opakowanie kartonowe wielokrotnego użytku i recyklingu.

Wsparcie BHP i BHP: Porady i wsparcie w zakresie ochrony słuchu oraz zgodności z przepisami od liderów technicznych i ekspertów ds. rozwiązań. Pozwól 3M pomóc Ci znaleźć najlepsze rozwiązanie do słuchu.

Dostępny test dopasowania: Kompatybilny z systemem walidacji dwuusznych 3M™ E-A-Rfit™. Dostarczaj osobiste oceny osłabienia (PAR), daty testów itp. w ramach udokumentowanego programu ochrony słuchu. Pomóż zapewnić pracownikom odpowiednie dopasowanie i wiedzę o korzystaniu z HPE — poprzez podpisane i wspierające dokumenty oraz opcjonalne zarządzanie danymi w chmurze 3M.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Strategia modernizacji: Zainteresowanie rozwiązaniami wielokrotnego użytku rośnie ze względu na potrzeby klientów dotyczące redukcji odpadów. Ugruntowany, znany i godny zaufania model, który umożliwia dodatkową sprzedaż na poziomie Znanego Wpływu na Środowisko (EPD), zwiększając liczbę deklaracji zużycia w porównaniu z konkurencją i obniżając koszty dzięki dłuższemu użyciu w porównaniu z innymi zatyczkami wielokrotnego użytku lub jednorazowymi.

Specjaliści 3M są dostępni, aby wspierać edukację w zakresie zrównoważonego rozwoju oraz wytyczne regulacyjne: Czy wiedziałeś, że EN 458 został zaktualizowany o informacje o zrównoważonym rozwoju, ACL i EPD? Korzystaj z produktów i zasobów edukacyjnych 3M oraz zespołu ekspertów 3M do wszystkich dyskusji i integracji

Sprzedaż wielokrotnego użytku: Produkt ponownego użytku, ale nadal produkt zużywalny, z częstymi zakupami wielokrotnymi. Gdy sprzedaż zostanie wygrana, obserwuj, jak się powtarza. Oferuj stały i stabilny zakup produktów na jednym SKU.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Do program ochrony słuchu?
- Jaką ochronę słuchu (HP) stosujesz dziś?
- Dlaczego używasz tego, co robisz?
- Czy to działa u Ciebie?
- Czy masz jakieś obawy dotyczące zrównoważonego rozwoju?
- Czy wiesz, jak długo możesz używać swojego obecnego PV?
- Kiedy ostatnio rozważałeś wybór ochrony słuchu?
- Czy są jakieś powszechne skargi na HPE lub jego noszenie?
- Czy jesteś pewien, jak pracownicy regulują ochronę słuchu?

Przydatne wskazówki

Zatyczki wielokrotnego użytku to sprawdzony model i większość producentów oferuje je

3M ma jeden z najdłuższych okresów użytkowania (84 dni) w porównaniu z innymi roszczeniami rynkowymi, przykłady to: nieokreślone, 5 dni, 2-4 tygodnie lub "tak długo, jak nie naruszone"

Obecnie 3M jest jedynym producentem, który posiada pełne EPD na kondensatory wielokrotnego użytku, co pozwala klientom mieć pełny obraz wpływu produktu na środowisko

Unikalny numer części oznacza, że możesz wielokrotnie nawiązywać lub odciągać produkt

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Wszystkie zatyczki do uszu są takie same, nie muszę ich zmieniać"
3M ma nowe zgłoszenie o długotrwałym użyciu na czapce UltraFit oraz kalkulator, który pokazuje, ile nakrętek można użyć lub oszczędzać, w zależności od częstotliwości ich wymiany. Sprawdziłeś, ile możesz zaoszczędzić na odpadach i kosztach?

"To, co mam, jest bardzo dobre"
Jesteś pewien? Możesz sprawdzić, czy osoby noszące ochronę osiągają prawdziwą ochronę.

"Nie chcę płacić więcej za korzyści związane ze zrównoważonym rozwojem"
Nie ma zmiany w produkcie ani w kosztach. To po prostu dodatkowe informacje z zewnętrznych weryfikacji, które 3M może dostarczyć, aby pomóc Ci osiągnąć Twoje cele.

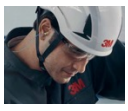
Persony i segmenty rynku

- Menedżerowie ds. BHP, kadra robocza, zakupy, MŚP, konkurencyjni użytkownicy produktów
- HMT, Budownictwo, Media, Górnictwo, Ropa i Gaz, Spożywcze i napoje

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Zatyczki do uszu sprzedają się mniej razem z innymi rodzajami środków ochrony osobistej lub niż aparaty słuchowe. Zatyczki do uszu mogą być używane w różnych branżach oraz z mieszanką środków ochrony osobistej (PPE) ze względu na ich często dyskretny charakter.



EARfit to dobre narzędzie wsparcia, a system testowania dopasowania można wykorzystać do wsparcia programu ochrony słuchu. Robisz test ochrony dróg oddechowych, więc czemu nie sprawdzić ochrony słuchu?

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™

Słuch

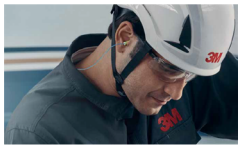
Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ☑ Niska
- ☑ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Oryginalne innowacyjne wkładki przeciwhałasowe, najlepsze marki
- USP - wkładanie jedną i dwiema rękami, odpowiednie do testu dopasowania
- Duża ilość materiałów eksploatacyjnych, szansa na powtarzalną sprzedaż
- Wzrost uszkodzeń słuchu spowodowanych hałasem, produkty wyróżniające się, zrównoważone opakowania, TCO wielokrotnego użytku
- Duże możliwości zastosowań przemysłowych

Opis zastosowania*



Chroń przed szkodliwym narażeniem na hałas: Szlifowanie, uderzanie, wiercenie, hałaśliwe maszyny, produkcja żywności i ogólna, butelkowanie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wsparcie w zakresie BHP: Wskazówki i wsparcie w zakresie ochrony słuchu i zgodności z przepisami od liderów technicznych i ekspertów ds. rozwiązań. Pozwól, aby firma 3M pomogła Ci znaleźć najlepsze rozwiązanie w zakresie ochrony słuchu.

Komfort: Komfort noszenia i niezawodna ochrona słuchu. Modele wykonane z opatentowanej pianki i technologii 3M™, zapewniające miękkie i wygodne dopasowanie.

Innowacja: Firma 3M jako pierwsza certyfikowała wkładanie 1 ręką lub 2 rękami. Zmniejsz ryzyko uszkodzenia słuchu dzięki sprawdzonemu wskaźnikowi ochrony, także przy wkładaniu jedną ręką.

Opakowania nadające się do recyklingu: Materiały nadające się do recyklingu zastosowane we wszystkich opakowaniach zatyczek do uszu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Sprzedaż powtarzalna: Artykuły eksploatacyjne, duża rotacja, powtarzalny zakup. Po udanej sprzedaży możesz oczekiwać jej powtórzenia.

Strategia modernizacji: Push-To-Fit to kategoria rozwojowa. Mniej nasycona niż inne typy wkładek przeciwhałasowych. Możliwość zwiększenia sprzedaży dzięki łatwiejszemu dopasowaniu, znanym deklaracjom dotyczącym użytkowania i komfortowi pianki 3M.

Zwiększ udział w rynku: Wzmocnij swoją pozycję na dotychczasowym rynku dzięki szerszej ofercie środków ochrony słuchu, kompleksowym materiałom edukacyjnym i strategii zwiększania zapasów.

Racjonalizacja kategorii: skorzystaj z ukierunkowanego wyboru SKU, aby skonsolidować ofertę na półkach i wydatki na zapasy. 3M wspiera zarządzanie kategoriami, aby to umożliwić.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy masz program ochrony słuchu?
- Jakich środków ochrony słuchu obecnie Państwo używają?
- Dlaczego właśnie tych?
- Czy te produkty się sprawdzają?
- Kiedy ostatnio dokonano przeglądu doboru środków ochrony słuchu?
- Czy napotykają Państwo na wyzwania związane ze zgodnością?
- Czy obecne wkładki typu push-in są wkładane 1 ręką lub 2 rękami?
- Czy pojawiają się problemy z brudnymi rękami?
- Czy mają Państwo pewność, że pracownicy odpowiednio dopasowują ochronniki słuchu?

Przydatne wskazówki

Nowe wkładki przeciwhałasowe innych producentów są typu Push-to-fit. 3M jest jedynym producentem wkładek, które można wkładać jedną ręką. Włóż wkładkę przeciwhałasową Classic™ i wkładkę piankową do szklanki z wodą i obserwuj, jak pianka rozszerza się, wchłaniając więcej płynu – świetnie nadaje się do warunków, w których jest gorąco i występuje pot.

Trzymaj obecną wkładkę przeciwhałasową w jednej ręce, a w drugiej umieść EARSoft™ i poczuj różnicę.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Wszystkie wkładki przeciwhałasowe są takie same, nie muszę ich zmieniać.”
Firma 3M oferuje różne modele wkładek przeciwhałasowych. Nie wszystkie wkładki przeciwhałasowe są takie same i nie wszystkie kanały słuchowe są takie same. To, co sprawdza się u jednej osoby, nie musi sprawdzać się u innej.

“To co mam jest w porządku.”
Czy na pewno? Środki ochrony słuchu 3M można testować pod kątem dopasowania. Możesz dowiedzieć się, jaką ochronę faktycznie otrzymują użytkownicy, i jaki model jest dla nich najlepszy.

Persony i segmenty rynku

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych
- HMT, budownictwo, usługi użyteczności publicznej, górnictwo, przemysł naftowo-gazowy, żywność i napoje

Sugerowana taktyka

- ☑ Cennik, sklep
- ☑ Promocja
- ☑ Wydarzenie
- ☑ Sprzedaż komplementarna
- ☑ E-commerce
- ☑ Szkolenie
- ☑ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych

Wkładki przeciwhałasowe można stosować w wielu gałęziach przemysłu i w połączeniu z różnymi środkami ochrony indywidualnej ze względu na ich często dyskretny charakter, np. brak konieczności atestu nośników.
Dlatego też mogą być sprzedawane wraz z wieloma innymi produktami ochrony indywidualnej chroniącymi twarz i głowę.



EARfit to dobre narzędzie wspomagające. Dzięki unikalnej konstrukcji umożliwiającej aplikację jedną ręką lub oburącz możesz używać systemu testowania dopasowania, aby wspomagać program ochrony słuchu. 3M może pomóc w zrozumieniu różnicy za pomocą demonstracji z testami dopasowania – DSR, AE

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

System weryfikacyjny 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation

Słuch

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- ☐ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Czy wiesz, jaki poziom ochrony otrzymują Twoi pracownicy dzięki swoim ochronom słuchu? Jakiej ochrony potrzebują pracownicy? Jako lider w dziedzinie ochrony słuchu, 3M oferuje kompleksowe rozwiązanie, oferujące możliwości testowania ochrony słuchu dla dwóch uszu i słuchawek oraz przyjazny interfejs. System walidacji 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear to szybki i prosty sposób, aby znaleźć PAR Twoich pracowników, ponieważ wiemy, jak ważne jest, aby Twój program ochrony słuchu bezproblemowo wpisywał się w Twoją firmę. Teraz z opcjonalnym przechowywaniem danych w chmurze 3M i możliwością personalizacji.

Opis zastosowania*



System 3M™ E-A-Rfit™ może wygenerować unikalną ocenę osobistego tłumienia (PAR) dla każdego użytkownika w mniej niż 5 sekund dla obu uszu, mierząc 7 standardowych częstotliwości testowych.

Wyniki RAP są wykorzystywane, aby pomóc pracodawcom potwierdzić, że każdy pracownik posiada odpowiednią ochronę słuchu, aby zapobiec utracie słuchu wywołanej hałasem.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

"Nieliczne fabryki przeprowadzające testy dopasowania miały niższe wskaźniki przesunięcia progu standardowego korygowanego według wieku, co wskazuje, że testy dopasowania — najlepsza praktyka niewymagana przez żadne obecne przepisy dotyczące ochrony słuchu — mogą być kosztem o dużym obciążeniu, czyli nieproporcjonalnym obniżeniem NIHL." Sayler i in., 2018, International Journal of Audiology

Pomaga identyfikować pracowników z trudnościami w montażu ochrony słuchu, wybiera odpowiednią ochronę słuchu, która zapewnia odpowiednią ochronę, podnosi świadomość na temat utraty słuchu spowodowanej hałasem – więcej szkoleń, lepsze dopasowanie, lepsza ochrona, mniejsze ubytki słuchu.

Wyniki RAP, daty korekt testów oraz inne informacje mogą być rejestrowane w ramach zarządzania programem ochrony słuchu w firmie. To może pomóc zapewnić pracownikom odpowiednią ochronę i wiedzę, jak korzystać z ochrony słuchu — z udokumentowanymi, podpisanymi dokumentami potwierdzającymi to.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Różnicowanie się: Wyróżnianie się na rynku PPE, aby zapewnić ochronę środowiska oraz słuchu poprzez naukowe oceny wydajności, przynoszące szczególne korzyści użytkownikom końcowym.

Specjaliści 3M są dostępni, aby wspierać briefingi dla klientów, demonstracje i wdrożenie EARfit: Zestaw jest bardzo prosty do pokazania i wyjaśnienia w zasadzie, ale zespół ekspertów 3M jest dostępny do wszystkich specjalistycznych dyskusji i integracji.

Ugruntowani klienci z powtarzalnymi zakupami produktów ochronnych na słuch: 3 miliony klientów, którzy korzystają z EARfit, pozostaną przy 3M, ponieważ jest to część ich programu ochrony. Oferuj regularne i stabilne zakupy produktów przez kanał.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy masz program ochrony słuchu?
- Czy wiedziałeś, że możesz przetestować swoją ochronę słuchu?
- Ochrona układu oddechowego i słuchu to kategoria ochronna 3, robisz test sprawności na swoje środki ochrony oddechowej, czy chcesz zrobić test dopasowania słuchu?
- Czy masz już system testowania dopasowania do ochrony słuchu?

Jeśli tak:
- Czy system może przetestować zarówno słuchawki, jak i zatyczki do uszu?
- Czy system jest obiektywny?
- Czy może testować pracowników z ubytkiem słuchu?
- Czy to pokazuje niepewność wartości PAR

Przydatne wskazówki

EARfit obsługuje zarówno produkty do pasywnego słuchu, jak i komunikacji. Jeśli klient korzysta z 3M HPE, może przetestować jego dopasowanie lub może to być powód do przyjęcia 3M HPE, ponieważ na rynku jest niewiele systemów testujących HPE.

Kluczowy moment to sytuacja, gdy użytkownik próbuje użyć zatyczki do uszu; Często zauważa, że jego tłumienie jest znacznie niższe i potrzebuje treningu lub innego produktu. EARfit może pokazać rzeczywistą wydajność produktu na podstawie jego aktualnego dopasowania, czego bez systemu by nie wiedzieli. Ochrona słuchu jest niezbędnym elementem hierarchii kontroli środków ochrony i jest skuteczna tylko wtedy, gdy jest prawidłowo noszona. EARfit pokazuje wydajność i znaczenie szkolenia na prostym pokazie.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Testy dopasowania HPE nie są obowiązkowe, mam już wystarczająco dużo do zrobienia, po co miałbym robić coś więcej?"
Chociaż testowanie sprawności HPE nie jest obowiązkowe, jest uznawane za najlepszą praktykę przez EN 458:2016 i może wspierać skuteczny program ochrony słuchu, który zmniejsza ryzyko NIHL i pomaga pracownikom prowadzić zdrowsze i bezpieczniejsze życie.

"EARfit testuje tylko 3M, potrzebuję go dla wszystkich moich marek HPE."
3M nie przeprowadził testów i nie może komentować wydajności produktów, dla których nie ma poduszek testowych lub prześcieradeł, w tym tych produkowanych przez inne firmy. Dostępny jest biuletyn wyjaśniający, dlaczego 3M może testować tylko 3M HPE.

Persony i segmenty rynku

- Persona – programy ochrony słuchu.
- Ochrona słuchu jest wymagana na większości rynków ze względu na częstość hałasu. Nawet branże o niskim narażeniu, takie jak farmacja, wymagają HPE. Oznacza to, że możliwości przeprowadzania testów dopasowania są ogromne.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Okulary 3M i ochrona słuchu 3M można nosić łącznie. Niezależnie od tego, czy jest to model SecureFit, który pomaga ograniczyć przecieki dzięki elastycznym skroniom noszonym z nausznikami PELTOR, czy zatyczki do uszu noszone z systemem kontroli sznurka. Badanie naukowe z 2025 roku przeprowadzone wspólnie z EARfit pokazuje wpływ okularów na działanie ochrony słuchu.



System walidacyjny 3M wykorzystuje specjalnie sondowane produkty 3M do regulacji nośników testowych. Możesz kupić odpowiednik każdego z tych ochraniaczy słuchu w wersji cewnikowej dostosowanej do EARfit. Dotyczy to także poduszek nausznych i zatyczek do uszu.



Promocja kompatybilności w ramach 3M jest wspierana przez najlepsze praktyki techniczne i regulacyjne. Infografika odnosząca się do biuletynów EN 352 wyjaśnia, jak ważne jest noszenie OOP certyfikowanych i zatwierdzonych do użytku łącznego.
Ochrona słuchu powinna być noszona wyłącznie w hełmach zatwierdzonych przez 3M. Podczas testów walidacyjnych EARfit możesz i powinieneś nosić cały swój osobisty sprzęt ochrony osobistej (PPE), w tym kaski.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ X

Komunikacja

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Najchętniej wybierana linia nauszników przeciwhałasowych
- Nauszniki przeciwhałasowe Premium o różnych wskaźnikach tłumienia z kodowaniem kolorami
- Zróżnicowane właściwości dielektryczne, odpowiednie do testów dopasowania
- Więźba nagłowna, dołączane P3, P5
- Duże możliwości zastosowań przemysłowych

Opis zastosowania*



Chroń przed szkodliwym narażeniem na hałas: szlifowanie, uderzanie, wiercenie, hałaśliwe maszyny, produkcja żywności i ogólna, butelkowanie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wsparcie w zakresie BHP: wsparcie w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa – wskazówki i wsparcie w zakresie ochrony słuchu i zgodności z przepisami od liderów technicznych i ekspertów ds. rozwiązań firmy 3M.

Komfort: równomierny nacisk, lekkie ochronniki słuchu z szerokimi, miękkimi poduszkami uszczelniającymi i wąską konstrukcją nauszników, która zapewnia niski poziom wstrząsów.

Innowacja: jedyne nauszniki przeciwhałasowe, który można przetestować pod kątem rzeczywistego indywidualnego wskaźnika tłumienia (PAR). Określ swoją ocenę PAR, mając na sobie środki ochrony indywidualnej. Technologia przekładek i pianki 3M umożliwia uzyskanie lekkich nauszników o wyższym poziomie tłumienia.

Trwałe i łatwe w utrzymaniu: sztywne nauszniki ABS do stosowania w trudnych warunkach przemysłowych. Zestawy higieniczne wydłużają żywotność nauszników, umożliwiając wymianę miękkich poduszek i pianki.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększenie zysków: zwiększ wartość koszyka i odblokuj możliwości wzrostu dzięki nowym konwersjom, sprzedaży komplementarnej w koszyku i zachętom programowym.

Sprzedaż powtarzalna: artykuł eksploatacyjny o długiej żywotności. powtarzane zakupy produktów i zestawów higienicznych w celu wymiany.

Utrzymanie klienta: obecni klienci korzystający z kompatybilnych rozwiązań mieszanych i z EARfit. Zapewnij najlepsze modele/cechy do danego zadania i usprawnij pracę z innymi SKU/dostawcami dzięki powtarzającym się zakupom.

Strategia aktualizacji do nowej wersji uważane za podstawowy środek ochrony osobistej. Najważniejsza jest wygoda. Chociaż wrażenia użytkownika są kwestią subiektywną, modele premium mogą zapewnić lepsze odczucia podczas noszenia. Przejdź na 3M PELTOR™ serii X.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy masz program ochrony słuchu?
- Jakich środków ochrony słuchu (HPE) obecnie używasz?
- Dlaczego używasz właśnie tego?
- Czy te produkty się sprawdzają?
- Kiedy ostatnio dokonano przeglądu doboru środków ochrony słuchu?
- Czy napotykasz jakieś wyzwania związane ze zgodnością?
- Czy są jakieś częste skargi dotyczące środków ochrony słuchu i ich noszenia?
- Czy używasz różnych środków ochrony indywidualnej, np. nauszników przeciwhałasowych na nakryciach głowy lub okularach?
- Czy masz pewność, że pracownicy odpowiednio dopasowują ochronniki słuchu?

Przydatne wskazówki

- Kluczowe są testy, poprawa wyczucia produktu, docisku pałąka nagłownego, wagi, funkcji zapewniających komfort.
- Poczuj ciężar obecnych nauszników w porównaniu z X1 i X5, a następnie załóż je, aby usłyszeć różnicę: X1 lekkie, X5 wysoki stosunek sygnału do szumu.
- Skręć pałąki nagłowne, zademonstruj giętkość i docisk pałąka.
- USP – 3M EARfit umożliwia walidację za pomocą testów dopasowania nauszników przeciwhałasowych.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Mam ważniejsze priorytety niż środki ochrony słuchu"
30-40 milionów pracowników jest narażonych na hałas, który zagraża ich słuchowi, a uszkodzenia słuchu spowodowane hałasem stanowią 1/3 wszystkich chorób zawodowych. Doniesienia o dalszym wzroście liczby roszczeń z tytułu uszkodzenia słuchu spowodowanego hałasem.

"To co mam jest w porządku"
Czy na pewno? Dzięki testom dopasowania możesz się dowiedzieć, jaką ochronę użytkownikom zapewniają nauszniki przeciwhałasowe 3M.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.
- HMT, budownictwo, usługi użyteczności publicznej, górnictwo, przemysł naftowo-gazowy, farmacja, żywność i napoje.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych

Duża szansa sprzedaży komplementarnej dzięki możliwości dołączenia nauszników przeciwhałasowych do nakryć głowy 3M (P+SA itp.) lub okularów.

Nauszniki przeciwhałasowe nagłowne i dołączane P5 są dielektryczne, dołączane P3 to stalowe ramiona. Dielektryczne dołączane P5 + G3000 dla usług użyteczności publicznej, w przypadku ryzyka elektrycznego. Wersja podstawowa P3, standard przemysłowy, szerszy zakres atestów nośników, w tym wszystkich hełmów 3M, P+SA, nagłowi spawalniczych





Komplementarne atesty – nauszniki przeciwhałasowe są testowane pod kątem nośnika, do którego zostały zatwierdzone, co jest podane w interfejsie użytkownika (lub karcie danych technicznych).

Wskazówka – zobacz infografikę z 2024 r. na temat środków ochrony słuchu i zatwierdzonych nośników

2025 – już wkrótce infografika dotycząca kompatybilności

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+

Komunikacja

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	☐ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Słuchawki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X to ochrona słuchu z połączeniem Bluetooth i słuchaniem ambientowym.

Opis zastosowania*



- Przeznaczone dla pracowników, którzy muszą być w zasięgu ręki podczas pracy
- Odbieraj telefony podczas pracy i jednocześnie pracuj

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Zawsze pod ręką: połączenie ze smartfonem i doskonały mikrofon z redukcją szumów pozwalają kontynuować pracę w hałaśliwym środowisku podczas odbierania połączeń.

Bezpieczeństwo: zestawy słuchawkowe 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X pomagają użytkownikom utrzymać ochronę słuchu w jak największym stopniu, jednocześnie umożliwiając słuchanie w tle podczas rozmów i rozmów telefonicznych. Zmniejsza to ryzyko narażenia na hałas.

Trwałość: zaprojektowana z myślą o łatwym serwisowaniu i konserwacji przez przewidywany okres życia produktu dzięki dostępowi do części zamiennych oraz aktualizacji O-T-A.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wartość dodana: Zaawansowane funkcje pomagają sprzedawcom udzielać więcej wskazówek użytkownikom końcowym.

Zwiększenie sprzedaży: Wysoka wartość za kask pomoże sprzedawcom zwiększyć sprzedaż na klienta w porównaniu z innymi środkami ochrony.

Skorzystaj z regularnych płatnych działań reklamowych 3M: Seria 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X jest sercem corocznych programów promocyjnych, które bezpośrednio promują korzyści płynące z tej serii wśród użytkowników końcowych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy używasz ochrony słuchu w pracy?
- Czy często zdejmujesz ochronę słuchu, żeby odebrać telefon?
- Czy musisz być na dyżurze podczas pracy?
- Czy musisz słuchać muzyki podczas pracy?
- Czy musisz rozmawiać/przyjmować/wydawać polecenia podczas pracy?

Przydatne wskazówki

- 3M™ PELTOR™ udowodnił swoją jakość na przestrzeni lat
- Wyprodukowane w Szwecji
- Serwis i dostępne części zamienne
- 2-letnia gwarancja

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Mam wyższe priorytety niż ochrona słuchu.”
30 do 40 milionów pracowników jest narażonych na hałas zawodowy, który zagraża ich słuchowi, a NIHL odpowiada za jedną trzecią wszystkich chorób zawodowych.

“Mogę odebrać na telefon?”
Za każdym razem, gdy zdejmujesz słuchawki, aby odebrać połączenie, jest to znaczna strata czasu. Możesz też przegapić połączenia, co oznacza utraconych klientów.

Persony i segmenty rynku

- SME
- Stolarze, hydraulicy, elektrycy

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	■ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	☐ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Zestaw słuchawkowy 3M™ SecureFit™ dla kasków ochronnych

Hełmy 3M™ PELTOR™ są zaprojektowane tak, aby były kompatybilne z wieloma innymi urządzeniami ochrony osobistej, takimi jak hełmy, ale także gogle ochronne.

Seria okularów 3M™ SecureFit™ została zaprojektowana tak, aby zapobiegać przeciekom między okularami a nausznikiem. Są one specjalnie testowane, aby maksymalizować ochronę słuchawek i zapobiegać powstawaniu szumów.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Nauszniki 3M™ PELTOR™ Lite-Com

Komunikacja

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Seria Lite-Com to seria nauszników przeciwhałasowych do ochrony słuchu wykorzystujących radiotelefon i inne innowacyjne funkcje

Opis zastosowania*



Długie zakłady produkcyjne, gdzie nie można nawiązać komunikacji z powodu hałasu. Wszystkie hałaśliwe środowiska, w których wymagany jest radiotelefon.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Komunikacja: niezawodna komunikacja w hałasie dzięki zintegrowanemu radiotelefonowi i/lub połączeniu z przenośnymi radiami. Możliwość wykorzystania co najmniej 16 oddzielnych kanałów.

Świadomość sytuacyjna: zachowaj świadomość swojego otoczenia, korzystając z mikrofonów o regulowanym poziomie tłumienia. Zachowaj połączenie ze smartfonami za pomocą funkcji Bluetooth.

Wydajność pracy: skróć przestoje i zwiększ szybkość pracy, oszczędzając czas i pieniądze.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zapewnij użytkownikom końcowym dużą wartość dodaną dzięki innowacyjności i wzrostowi produktywności, oszczędzając pieniądze i czas.

Zwiększona sprzedaż: wysoka wartość nauszników przeciwhałasowych pomoże dealerom zwiększyć sprzedaż na klienta w porównaniu z innymi środkami ochrony.

Korzyści z centrum doskonałości 3M: możliwość zamówienia jednostek demonstracyjnych, które zostaną dostarczone użytkownikowi końcowemu bezpłatnie.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy w swojej pracy wykorzystujesz radiotelefony?
- Czy często używasz sygnałów ręcznych do komunikowania się?
- Jak często musisz opuszczać swoje miejsce pracy, aby móc się komunikować?

Przydatne wskazówki

- Sprawdzona jakość. Pierwsze nauszniki przeciwhałasowe LiteCom zostały wprowadzone na rynek 25 lat temu
- Wyprodukowano w Szwecji
- Dostępne części zamienne

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Nie widzę, jaką korzyść mogłoby to przedstawiać dla mnie".

Umówmy się na bezpłatny okres próbny, żeby można było ocenić produktywność i korzyści związane z bezpieczeństwem pracy

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Przemysł ogólny
- Transport
- Przemysł spożywczy
- Metale ciężkie

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ☐ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M X5000 Wspinaczkowe hełmy ochronne



Przemysłowe hełmy ochronne 3M



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ serii 9300+



3M™ PELTOR™ Seria X



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Tarcze do cięcia i szlifowania 3M™ Cubitron™ 3

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ o regulowanym poziomie tłumienia EEP-100

Komunikacja

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Elektroniczna wkładka przeciwhałasowa 3M™ PELTOR™ Electronic Earplugs, EEP-100, nie tylko pomaga użytkownikom chronić słuch, ale także poprawia świadomość sytuacyjną i bezpośrednią komunikację.

Opis zastosowania*



Wszystkie charakteryzujące się wysokim poziomem hałasu środowiska w przemyśle, budownictwie i produkcji, w których pracownicy muszą komunikować się bezpośrednio lub być w stanie słyszeć sygnały ostrzegawcze.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Kompleksowa ochrona: Wbudowana technologia zależna od poziomu głośności pomaga chronić uszy przed głośnymi dźwiękami, w tym przed hałasem impulsowym. Hałas ulega stłumieniu zanim dotrze do uszu.

Świadomość sytuacyjna: wkładki pomagają zwiększyć świadomość sytuacyjną i bezpieczeństwo w miejscach o dużym natężeniu ruchu, umożliwiając pracownikom usłyszenie zewnętrznych sygnałów ostrzegawczych.

Bezpieczeństwo i komunikacja: możliwość wzmocnienia mowy i słabych sygnałów, co umożliwia bezpośrednią komunikację między pracownikami bez wyjmowania wkładek z uszu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wartość dodana: Zaawansowane funkcje pomagają dealerom zapewnić użytkownikom końcowym więcej wsparcia.

Zwiększona sprzedaż: Wysoka wartość na zestaw nauszników przeciwhałasowych pomoże dealerom zwiększyć sprzedaż na klienta w porównaniu z innymi środkami ochrony.

Strategia aktualizacji: Innowacyjne rozwiązania oferują lepsze doświadczenia klientom końcowym i dają partnerom handlowym możliwość przekonania użytkowników końcowych do przejścia z podstawowych produktów do aktywnej ochrony słuchu.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy używa Pan/Pani ochronników słuchu w pracy?
- Czy podczas pracy musi Pan/Pani rozmawiać i przyjmować lub wydawać polecenia?
- Czy często używa Pan/Pani sygnałów ręcznych do komunikowania się?
- Jak często musi Pan/Pani opuszczać swoje miejsce pracy, aby móc się komunikować?

Przydatne wskazówki

- 3M PELTOR to sprawdzona jakość potwierdzona przez lata.
- Wyprodukowano w Szwecji
- Dostępne części zamienne i serwisowe.
- Dwa lata gwarancji.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Mam ważniejsze priorytety niż środki ochrony słuchu."
30-40 milionów pracowników jest narażonych na hałas, który zagraża ich słuchowi, a uszkodzenia słuchu spowodowane hałasem stanowią 1/3 wszystkich chorób zawodowych.

"Nasze obecne środki ochrony słuchu są w porządku."
Czy na pewno? Funkcja regulowanego tłumienia pomaga usłyszeć dźwięki otoczenia, takie jak zewnętrzne sygnały alarmowe, a także bezpośrednio komunikować się ze współpracownikami, bez zagrożenia dla ochrony słuchu.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Przemysł ogólny
- Budownictwo
- Produkcja

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- □ Promocja
- □ Wydarzenie
- □ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™



3M™ Versaflo™ serii M

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Okulary Ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ☐ Wysoka ■ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Okulary ochronne 3M SF400 to lekkie i wygodne rozwiązanie do ochrony oczu, charakteryzujące się następującymi cechami:

- Innowacyjna technologia zmniejszająca nacisk na czoło SecureFit, która zapewnia bezpieczne dopasowanie
- Regulowana części nosowa zapewniająca indywidualny komfort
- Powłoka Scotchguard odporna na zaparowanie i zarysowania na soczewkach zapewnia wyraźne widzenie

Opis zastosowania*



Okulary ochronne 3M SF400 nadają się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

- Place budowy
- HMT
- Motoryzacja
- Różne inne branże, w których wymagana jest ochrona głowy

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wygodne dopasowanie: regulowana część nosowa i technologia SecureFit zapewniają komfort przez cały dzień.

Przejrzyste pole widzenia: soczewki odporne na zaparowanie i zarysowania zapewniają niezawodnie wyraźne widzenie.

Nowoczesny design: elegancki i stylowy wygląd bez uszczerbku dla bezpieczeństwa i trwałości.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Duże zapotrzebowanie: rosnący popyt na okulary ochronne sprawił, że okulary SF400 zyskały popularność ze względu na wysoki komfort i zaawansowaną technologię soczewek.

Zróżnicowanie konkurencyjne: nowoczesny design i solidne wykonanie wyróżniają je i zapewniają im przewagę konkurencyjną na rynku.

Silne wsparcie: materiały marketingowe i szkoleniowe zwiększają sprzedaż.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Przed jakimi konkretnymi zagrożeniami potrzebujesz ochrony w swoim środowisku pracy?
- Jak ważne przy wyborze okularów ochronnych są wygoda i dopasowanie?
- Czy potrzebujesz okularów z powłoką odporną na zaparowanie i zarysowanie?
- Jakich cech szukasz w okularach ochronnych, aby ułatwić sobie codzienne zadania?

Przydatne wskazówki

Okulary SF400 Eye Wear rywalizują z takimi głównymi konkurentami jak:

- Uvex
- Bolle
- MSA

Okulary SF400 wyróżniają się połączeniem zaawansowanej technologii soczewek, możliwością indywidualnego dopasowania i nowoczesnym wzornictwem, zapewniając lepszą ochronę i większy komfort w porównaniu z wieloma produktami konkurencji.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Te okulary są chyba zbyt drogie."
Okulary SF400 oferują zaawansowane cechy, takie jak soczewki odporne na zaparowanie i zarysowania, które obniżają koszty w dłuższej perspektywie, minimalizując potrzebę częstych wymian.

"Czy okulary zapewnią mi odpowiednią ochronę, która spełni moje potrzeby?"
Model SF400 został zaprojektowany, aby zapewniać ochronę przed wieloma zagrożeniami, w tym uderzeniami, odłamkami i rozpryskami substancji chemicznych, dzięki czemu nadaje się do stosowania w różnych środowiskach pracy.

"Czy okulary są wystarczająco wytrzymałe, aby sprawdzać się w trudnych warunkach?" Model SF400 jest wykonany z trwałych materiałów i ma soczewki odporne na zarysowania, dzięki czemu wytrzymuje trudne warunki i zapewnia długotrwałą ochronę.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Konsument/Użytkownik: HSE, pracownik budowy, operator magazynu, zaopatrzenie.
- Segment: Budownictwo, farmacja, motoryzacja, produkcja.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ☐ Wydarzenie ■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M X5000 Wspinaczkowe hełmy ochronne



Przemysłowe hełmy ochronne 3M



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ serii 9300+



3M™ PELTOR™ Seria X



3M™ PELTOR™ Lite-Com



3M™ Cubitron™3 Tarcze do cięcia i tarcze ścierne

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 500

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Okulary ochronne 3M SF500 oznaczają wysokiej jakości ochronę oczu zaprojektowaną z myślą o kompatybil-ności, o następujących cechach:

- Innowacyjna technologia zmniejszająca nacisk na czoło SecureFit, która zapewnia bezpieczne dopasowanie
- Regulowane, ruchome zauszniki zwiększające kompatybilność z innymi środkami ochrony indywidualnej
- Powłoka Scotchguard odporna na zaparowanie i zarysowania na soczewkach zapewniająca wyraźne widzenie

Opis zastosowania*



Okulary ochronne 3M SF500 nadają się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym między innymi:

- Place budowy
- HMT
- Motoryzacja
- Różne inne branże, w których wymagana jest ochrona głowy

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Regulowane dopasowanie: Ruchome zauszniki umożliwiają indywidualne i bezpieczne dopasowanie, zwiększając komfort i kompatybilność z innymi środkami ochrony indywidualnej.

Przejrzyste pole widzenia: Soczewki odporne na zaparowanie i zarysowania zapewniają niezawodnie wyraźne widzenie.

Wygodne dopasowanie: Technologia SecureFit™ zapewniająca komfort przez cały dzień.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Duża atrakcyjność na rynku: Rosnący popyt rynku na okulary ochronne. Innowacyjne cechy i wygoda zapewniane przez model SF500 zwiększają atrakcyjność produktu, co przekłada się na wyższą sprzedaż i zadowolenie klientów.

Zróżnicowanie konkurencyjne: Wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem i solidnością wykonania.

Silne wsparcie: Materiały marketingowe i szkoleniowe zwiększają sprzedaż.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Przed jakimi konkretnymi zagrożeniami potrzebujesz ochrony w swoim środowisku pracy?
- Jak ważne przy wyborze okularów ochronnych są wygoda i dopasowanie?
- Czy potrzebujesz okularów z powłoką odporną na zaparowanie i zarysowanie?
- Czy potrzebujesz okularów, które można bez problemu zintegrować z innymi środkami ochrony indywidualnej, takimi jak maski, hełmy lub osłony twarzy?

Przydatne wskazówki

Okulary SF500 Eye Wear rywalizują z takimi głównymi konkurentami jak:

- Uvex
- Bolle
- MSA

Podkreśl doskonałą odporność na zaparowanie i zarysowania soczewek SF500, możliwość dopasowania do kształtu twarzy i bezproblemową integrację z innymi środkami ochrony indywidualnej, aby podkreślić zaawansowaną wydajność i długoterminową wartość dodaną w porównaniu z konkurencj.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Te okulary są chyba zbyt drogie."
Okulary SF500 oferują zaawansowane cechy, takie jak soczewki odporne na zaparowanie i zarysowania, które obniżają koszty w dłuższej perspektywie, minimalizując potrzebę częstych wymian.

"Obawiam się problemów z dopasowaniem do innych środków ochrony indywidualnej."
Model SF500 ma regulowane, ruchome zauszniki, co umożliwia indywidualne dopasowanie i bezproblemową integrację z hełmami, nausznikami przeciwhałasowymi i osłonami twarzy.

"Czy okulary są wystarczająco wytrzymałe, aby sprawdzać się w trudnych warunkach?" SF500 features adjustable moving temples, ensuring a customizable fit that integrates seamlessly with helmets, earmuffs, and face shields.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Szeregowy konsument: HSE, pracownik budowy, operator magazynu, zaopatrzenie
- Segment: Budownictwo, farmacja, motoryzacja, produkcja

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Hełmy ochronne dla alpinistów 3M X5000



Przemysłowe hełmy ochronne 3M



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ serii 9300+



Słuch i komunikacja 3M

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Okulary ochronne 3M™ Solus™ serii 1000

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Okulary ochronne Solus 1000 to uniwersalne i trwałe rozwiązanie zaprojektowane, aby zapewniać:
- ochronę przed uderzeniem
- najwyższy komfort
- elegancki, nowoczesny design

Opis zastosowania*



Okulary Solus 1000 nadają się do wielu zastosowań, w tym między innymi:
- Budownictwo: Ochrona przed kurzem, zanieczyszczeniami i uderzeniami
- Produkcja: Zabezpieczenie przed unoszącymi się w powietrzu cząstkami i zagrożeniami przemysłowymi
- Motoryzacja: Ochrona przed iskrami, odłamkami i innymi zagrożeniami występującymi w branży motoryzacyjnej

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wzmocniona ochrona: Zapewnia ochronę przed uderzeniami, odłamkami i cząstkami, gwarantując bezpieczeństwo w wymagających środowiskach pracy.

Przejrzyste pole widzenia: Wyposażone w zaawansowane technologicznie soczewki, aby zapewniać wyraźne, nieograniczone widzenie i redukować zmęczenie oczu, co przekłada się na poprawę ogólnej wydajności pracy.

Wygodne dopasowanie: Zaprojektowano je z uwzględnieniem ergonomii i regulowanych elementów, aby zapewnić bezpieczne i wygodne dopasowanie nawet podczas dłuższego noszenia..

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Szeroki zakres zastosowań rynkowych: Uniwersalna konstrukcja i wysoki poziom ochrony przed uderzeniami sprawiają, że model Solus 1000 sprawdzi się w wielu gałęziach przemysłu, zwiększając Twój zasięg rynkowy.

Mocne wyróżnienie marki: Wyjątkowy styl i solidna konstrukcja wyróżniają produkt na tle konkurencji, wzbogacając Twoją ofertę.

Wsparcie promocyjne: Skorzystaj z niestandardowych narzędzi marketingowych i szkoleń, aby skutecznie pozycjonować Solus 1000 i zwiększyć sprzedaż.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Przed jakimi konkretnymi zagrożeniami potrzebujesz ochrony w swoim środowisku pracy?
- Jakie są Twoje priorytety w zakresie wydajności soczewek okularów (np. przejrzystość, odporność na zarysowania, odporność na zaparowywanie)?
- Czy potrzebujesz okularów z powłoką odporną na zaparowanie i zarysowanie?
- Jak Twoje obecne okulary sprawdzają się w trudnych warunkach?

Przydatne wskazówki

Do konkurentów okularów Solus 1000 zaliczają się zazwyczaj:
- Uvex
- Bolle
- Honeywell

Podkreśl wyjątkową odporność modelu Solus 1000 na uderzenia, ergonomiczny komfort i bezproblemową integrację z innymi środkami ochrony indywidualnej, aby odróżnić go od konkurencji i podkreślić jego długoterminową wartość dodaną oraz trwałość.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Te okulary są chyba zbyt drogie"
Solidna konstrukcja i zaawansowany poziom ochrony modelu Solus 1000 zapewniają długoterminową wartość, minimalizując potrzebę wymiany i gwarantując trwałość w trudnych warunkach.

"Obawiam się o trwałość okularów"
Okulary Solus 1000 zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej odporności na uderzenia i zarysowania, dzięki czemu są niezwykle trwałe i niezawodne nawet w wymagających warunkach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Szeregowy konsument: HSE, pracownik budowy, operator magazynu, zaopatrzenie
- Segments: Budownictwo, farmacja, motoryzacja, produkcja

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Hełmy ochronne dla alpinistów 3M X5000



Przemysłowe hełmy ochronne 3M



Maski i półmaski 3M



Słuch i komunikacja 3M

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	☐ Wysoka
	■ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Nowe gogle ochronne GoggleGear 3M serii 3000 opracowano tak, aby charakteryzowały się pełnowymiarową konstrukcją z panoramową szybką zapewniającą szersze pole widzenia oraz ergonomiczną częścią nosową oferującą większy komfort, Zoptymalizowana konstrukcja gogli pasuje do wielu modeli okularów korekcyjnych. Silna propozycja wartości pozycjonuje ofertę 3M jako rozwiązanie na średnio-wysokim poziomie B.

Opis zastosowania*



Gogle ochronne chronią oczy przed takimi zagrożeniami, jak rozpryski substancji chemicznych, pył, odłamki i intensywne światło. Szczególnie potrzebne w środowiskach, w których istnieje ryzyko występowania unoszących się w powietrzu cząsteczek, narażenia na działanie substancji chemicznych lub rozprysków. Przykładowe branże:

Przemysł naftowo-gazowy - częste zmiany temperatur; ryzyko związane z unoszącymi się odłamkami, pyłem i substancjami chemicznymi. **Przemysł ogólny / chemiczny, farmaceutyczny, górnictwo, energetyka, przemysł budowlany, spożywczy**

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Pośrednia wentylacja zapewnia lepszą cyrkulację powietrza i odporność na zaparowanie. Wybierz spośród modeli z powłokami odpornymi na zaparowanie, odpornymi na zaparowanie/zarysowanie lub z zaawansowaną powłoką 3M™ Scotchgard™.

Szybka poliwęglanowa spełnia wymagania normy EN ISO 16321-1:2022. Model z szybką octanową (GG3201-AAF) zapewnia dodatkową odporność na substancje chemiczne. Szybki poliwęglanowe z klasą ochrony UL 1.2.

Zoptymalizowana konstrukcja oprawki z TPV (czarna) lub PVC (przezroczysta) z nacięciami umożliwiającymi dopasowanie do wielu typów okularów korekcyjnych oraz ergonomiczną częścią nosową zapewniają indywidualne dopasowanie i większy komfort.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wyróżniająca markę 3M™ powłoka Scotchgard, udowodnione działanie w przypadku pracy w pobliżu źródeł pary. Zapewnij klientom komfort i wartość dzięki zaufanej marce 3M.

Certyfikowane soczewki odporne na działanie substancji chemicznych. Pomaga chronić pracowników przed zagrożeniami chemicznymi i nadaje się do wielu zastosowań, dając duże możliwości sprzedażowe.

Zoptymalizowana oprawka pozwala na noszenie okularów korekcyjnych bez konieczności zakupu wkładek na soczewki korekcyjne lub zdejmowania okularów. Oznacza to prostszą sprzedaż, mniejszą liczbę akcesoriów, dłuższe użytkowanie i większą wartość adaptacyjną dla klienta końcowego. Oprawka z TPV (czarna) zapewnia większy komfort, oprawka z PVC (przezroczysta) jest odporna na działanie substancji chemicznych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy przeprowadzili Państwo ocenę ryzyka, aby ułatwić wybór środków ochrony oczu?
- Czy mają Państwo problem z ŚOI dla pracowników, którzy muszą nosić okulary korekcyjne razem z okularami ochronnymi?
- Czy używane obecnie gogle są podatne na zaparowanie i uszkodzenia soczewek? Jakie problemy to powoduje? ((krótka żywotność uszkodzonych soczewek i konieczność wymiany?) (problem związany z ograniczoną widocznością spowodowaną mgłą?)
- Czy używane przez Państwa gogle spełniają wszystkie Państwa potrzeby?
- Czy są wystarczająco wygodne, aby zapewnić, że pracownicy będą je nosić?

Przydatne wskazówki

W większości przypadków gogle wyposażone w system bezpośredniej wentylacji nie zostaną uznane w testach za odporne na rozbryzgi substancji chemicznych, ponieważ ciecz może przedostać się do oczu bezpośrednio przez otwory wentylacyjne. Produkty 3M mają system pośredniej wentylacji, który tworzy bezpieczną barierę między cieczą a okiem. Są one przeznaczone do stosowania w miejscach narażonych na rozbryzgi, zapewniając jednocześnie przepływ powietrza.

Testowanie to klucz do sprawdzenia komfortu i działania. Załóż gogle użytkownikom i na pewno je sprzedasz!

Zaprezentuj powłokę Scotchgard. Prosty test z użyciem wrzącej wody i soczewki (lub bez) może wykazać zalety od ręki. Dostępny jest także film.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Mam teraz inne priorytety."
W czym możemy pomóc? Nasze rozwiązania mogą skrócić przestoje i sprawić, że pracownicy będą je chętnie nosić, ograniczając zagrożenia.

"Obecnie używane przez nas gogle działają dobrze."
Czy pracownicy chętnie je noszą i czy możemy pomóc w poprawie tej kwestii? Oto bezpłatny produkt próbny.

"Są za drogie."
Proszę wziąć pod uwagę całkowity koszt posiadania i żywotność obecnie używanego modelu. Powłoka SGAF jest 7 razy wytrzymalsza niż inne powłoki zapobiegające zarysowaniu, co wydłuża żywotność produktu. Rzadsze zakupy to większa oszczędność.

"Uzupełniliśmy właśnie stany magazynowe, nie potrzeba nam więcej"
Czy mogę zostawić kilka produktów do wypróbowania, a potem do oddzwonić i zapytać, czy się Państwu spodobały? Można będzie zmienić dotychczasowy produkt na nasz zmienić przy następnym uzupełnieniu zapasów.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych
- HMT, budownictwo, usługi użyteczności publicznej, górnictwo, przemysł naftowo-gazowy, farmacja, żywność i napoje

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	■ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Gogle są szczególnie przydatne w środowiskach, w których istnieje ryzyko występowania unoszących się w powietrzu cząsteczek, narażenia na działanie substancji chemicznych lub rozbryzgów. Niektóre możliwości sprzedaży komplementarnej obejmują:

- Kombinezony ochronne 3M – 4545, 4565, 4570
- Środki do ochrony dróg oddechowych 3M, w tym P+SA
- Ochronniki słuchu – w tym 3M™ EAR™ Classic, 3M™ PELTOR™ Optime i nauszniki przeciwhałasowe serii X

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ serii X5000

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Hełmy ochronne 3M X5000 są pozycjonowane jako wysoce skuteczne rozwiązania w zakresie ochrony głowy:

- Zaawansowana ochrona i trwałość
- Zwiększony komfort i możliwość regulacji - SecureFit™
- Wszechstronne, z możliwością regulacji
- Innowacyjna konstrukcja za pewniająca optymalną wydajność

Opis zastosowania*



Hełmy ochronne 3M X5000 zaprojektowano z myślą o różnorodnych zastosowaniach, w których ochrona głowy ma kluczowe znaczenie. Typowe zastosowania to między innymi:

- Praca na wysokościach i w przestrzeniach zamkniętych
- Budownictwo
- HMT
- Przemysł naftowo-gazowy
- Reagowanie w sytuacjach awaryjnych i ewakuacja

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Ochrona głowy klasy premium: Zaprojektowane z wykorzystaniem zaawansowanych materiałów odpornych na uderzenia i wyposażone w specjalne rozwiązania konstrukcyjne, aby zapewnić wyjątkową ochronę przed spadającymi przedmiotami, uderzeniami i innymi zagrożeniami głowy.

Większy komfort i dopasowanie: Hełmy X5000 są wyposażone w ergonomiczny i opatentowany system więźby SecureFit™, który umożliwia regulację i zapewnia komfort oraz oddychalność.

Wszechstronne i konfigurowalne: Hełmy X5000 są kompatybilne z wieloma akcesoriami, w tym osłonami twarzy, okularami ochronnymi i ochronnikami słuchu. Można je również spersonalizować, umieszczając na nich logo firmy, aby nadać im osobisty charakter.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Możliwości generowania przychodów: Rosnący popyt w wielu branżach na hełmy w stylu alpinistycznym.

Zwiększona rentowność: Skorzystaj z konkurencyjnych cen i stałych rabatów ilościowych, aby zwiększyć rentowność i zwiększyć sprzedaż hełmów ochronnych.

Otrzymaj solidne wsparcie: Korzystaj z kompleksowych szkoleń, materiałów marketingowych i pomocy technicznej, aby zwiększyć skuteczność swoich działań sprzedażowych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie są Twoje główne obawy dotyczące bezpieczeństwa na placu budowy?
- Jak ważne są wygoda i możliwość regulowania przy wyborze hełmu ochronnego?
- Czy szuka Pan/Pani konkretnych cech hełmów ochronnych?
- Jak często wymieniasz hełmy ochronne i jakie czynniki mają wpływ na tę decyzję?
- Czy zainteresowałaby Cię możliwość personalizacji hełmu, np. dodanie logo Twojej firmy?

Przydatne wskazówki

Hełmy 3M serii X konkurują z hełmami głównych konkurentów, takimi jak:

- Petzl (vertigo)
- MSA (V-Guard)
- Uvex

Zwróć uwagę na zaawansowany komfort i możliwość regulacji hełmów serii X. Podkreśl cechy takie jak ulepszona wentylacja i więźba SecureFit, które zapewniają doskonałe dopasowanie i lepszą wygodę noszenia przez długi czas.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Hełmy są chyba za drogie."
Te hełmy zapewniają zaawansowaną ochronę, trwałość i komfort, co może zmniejszyć częstotliwość wymiany w dłuższej perspektywie.

"Martwi nas waga hełmów."
Te hełmy są zaprojektowane tak, aby były lekkie, ale bez negatywnego wpływu na bezpieczeństwo, zapewniając komfort i pomagając zmniejszyć zmęczenie podczas dłuższego noszenia.

"Potrzebujemy hełmów o określonych opcjach kolorystycznych lub z możliwością personalizacji."
Można je dostosować, umieszczając na nich logo firmy. Są dostępne w różnych kolorach, aby sprostać indywidualnym potrzebom.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Szeregowy Konsument: Kierownicy ds. BHP, specjaliści ds. zakupów, pracownicy terenowi
- Segmenty: Budownictwo, HMT, przemysł naftowo-gazowy, służby ratunkowe

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	☐ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA™ serii XE



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Słuch i komunikacja 3M

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Hełm ochronny 3M™ z serii G3000

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Model G3000 to uniwersalny, wytrzymały i lekki hełm przeznaczony do ogólnego użytku przemysłowego. Zapewnia podstawowe funkcje bezpieczeństwa, komfort i wentylację w przypadku długotrwałego noszenia w standardowych warunkach:

- Większy komfort i lepsza wentylacja
- Możliwość dostosowania za pomocą szerokiej gamy akcesoriów
- Innowacyjne cechy takie jak Uvicator

Opis zastosowania*



Hełm ochronny 3M™ G3000 przeznaczony jest do różnorodnych zastosowań przemysłowych, w których wymagana jest niezawodna ochrona głowy:

- Budownictwo
- Produkcja
- Usługi użyteczności publicznej i konserwacja
- Różne inne branże, w których wymagana jest ochrona głowy

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Niezawodna ochrona i trwałość: Zapewnia niezawodną ochronę głowy w różnych środowiskach przemysłowych, przy swojej jednoczesnej lekkości.

Większy komfort przy długotrwałym noszeniu: Wyposażone w wentylowaną skorupę i ergonomiczne dopasowane, zapewniają przepływ powietrza i redukują gromadzenie się ciepła, gwarantując maksymalny komfort pracownikom nawet podczas dłuższych okresów użytkowania.

Ekonomiczna i łatwa konserwacja: Kompatybilny z szeroką gamą akcesoriów (osłony twarzy, nauszniki przeciwhałasowe itp.) model G3000 jest wszechstronny i nadaje się do wielu zastosowań. Ma także wskaźnik UV, który sygnalizuje konieczność wymiany, co upraszcza konserwację.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Szeroki zakres zastosowań rynkowych: Spełnia potrzeby w zakresie bezpieczeństwa w różnych branżach, stale napędzając popyt i możliwości sprzedaży.

Przystępna jakość: Oferuje ekonomiczne rozwiązanie bez uszczerbku dla bezpieczeństwa, co jest atrakcyjne dla tych kupujących, którzy zwracają uwagę na budżet.

Niestandardowe rozwiązania: Oferuje ekonomiczne rozwiązanie bez uszczerbku dla bezpieczeństwa, co jest atrakcyjne dla tych kupujących, którzy zwracają uwagę na budżet.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie są główne zagrożenia bezpieczeństwa, które wymagają ochrony głowy?
- Jak ważne przy wyborze hełmu ochronnego są komfort i wentylacja?
- Czy wolisz hełmy kompatybilne z dodatkowymi akcesoriami, takimi jak osłony twarzy lub nauszniki przeciwhałasowe?
- Jak często musisz wymieniać hełm ochronny i jakie czynniki mają wpływ na tę decyzję?
- Jakie cechy hełmu ochronnego cenisz najbardziej (np. wagę, trwałość, możliwość regulacji)?
- Jak oceniasz stosunek kosztów do korzyści wynikających ze stosowania hełmu ochronnego?

Przydatne wskazówki

Hełmy 3M™ G3000 konkurują z hełmami głównych konkurentów, takimi jak:

- MSA
- Uvex
- Honeywell

Zwróć uwagę na wyjątkowy komfort, jaki oferują modele G3000, funkcje bezpieczeństwa, takie jak wskaźnik UV, uniwersalność przy zastosowaniu akcesoriów, w tym innych środków ochrony indywidualnej 3M, oraz trwałość, które wyróżniają je na tle konkurencji.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Obawiam się o dopasowanie i wygodę."
Model G3000 jest wyposażony w wentylację i regulowany pałąk nagłowny, co zapewnia wygodę i przepływ powietrza, dzięki czemu idealnie nadaje się do długotrwałego noszenia.

"Potrzebujemy kompatybilności z akcesoriami."
Model G3000 jest kompatybilny z różnymi akcesoriami, takimi jak osłony twarzy i nauszniki przeciwhałasowe, oferując elastyczność w dostosowaniu do Twoich potrzeb.

"Czy sprawdzi się w trudnych warunkach."
Model G3000 jest wykonany z materiałów odpornych na uderzenia i zaprojektowany tak, aby zapewnić trwałość nawet w trudnych warunkach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Szeregowy konsument: Kierownicy ds. BHP, specjaliści ds. zakupów, pracownicy terenowi
- Segmenty: Budownictwo, HMT, Usługi użyteczności publicznej, Leśnictwo

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [ ] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA™ serii XE



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Słuch i komunikacja 3M

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

3 Lekkie hełmy ochronne 3M™ First Base™

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Lekki hełm ochronny 3M™ First Base™ 3 to najwyższej jakości rozwiązanie zapewniające ochronę głowy przeznaczone do pracy w warunkach, w których nie jest wymagane noszenie pełnego hełmu. Pozycjonowanie:

- Lekka ochrona
- Wszechstronne zastosowanie
- Większy komfort

Opis zastosowania*



Hełm ochronny 3M™ G3000 jest przeznaczony do różnorodnych zastosowań przemysłowych, w których stosowanie hełmów ochronnych nie jest wymagane:

- Magazynowanie
- Konserwacja
- Lekkie prace budowlane
- Lotnictwo
- Logistyka i dystrybucja

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Komfortowa ochrona: Zapewnia niezbędną ochronę głowy dzięki lekkiej, oddychającej konstrukcji, gwarantując komfort podczas długich godzin pracy.

Wszechstronne zastosowanie: Nadają się do różnych zastosowań, takich jak praca w magazynach, konserwacja i lekkie budownictwo, zapewniając elastyczność w różnych środowiskach pracy.

Ulepszone dopasowanie: Charakteryzuje się regulowanym dopasowaniem i bezpieczną konstrukcją, umożliwiając indywidualne dopasowanie i pozostając na swoim miejscu podczas aktywnej pracy.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Duże zapotrzebowanie: Odpowiada na rosnące zapotrzebowanie na lekką ochronę głowy w takich branżach, jak magazynowanie i konserwacja, zwiększając możliwości sprzedaży.

Najwyższa jakość: Zapewnia wysokiej jakości produkt, cieszący się dobrą opinią pod względem trwałości i komfortu, rozszerzający Twój asortyment produktów i przyciągający większą liczbę klientów.

Wszechstronne zastosowanie: Sprawdza się w szerokiej gamie branż i zastosowań, zapewniając wszechstronność i zwiększając potencjalny zasięg rynkowy.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie są główne zagrożenia bezpieczeństwa, które wymagają ochrony głowy?
- Jakiego poziomu ochrony przed uderzeniami potrzebujesz w związku z wykonywanymi przez Ciebie zadaniami?
- Jak ważne są wygoda i komfort oddychania zapewniane przez sprzęt w przypadku lekkiej ochrony głowy?

Przydatne wskazówki

Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 konkurują z hełmami głównych konkurentów, takimi jak:

- Uvex
- Marki własne

Podkreśl wyjątkowe połączenie komfortu, wszechstronności i jakości lekkiego hełmu ochronnego 3M™ FB3, aby wyróżnić go na tle konkurencji, a jednocześnie uwypuklić opłacalność i dużą renomę marki.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Lekki hełm ochronny nie zapewnia takiego samego poziomu ochrony jak pełny hełm." Lekki hełm ochronny FB3 jest przeznaczony do pracy w warunkach, w których nie jest wymagane noszenie pełnego hełmu. Zapewnia podstawową ochronę w przypadku drobnych uderzeń i wstrząsów.

"Obawiam się o trwałość lekkiego hełmu po dłuższym okresie czasu." Lekki hełm ochronny FB3 Bump Cap został wykonany z wysokiej jakości materiałów zaprojektowanych z myślą o trwałości.

"Czy lekki hełm ochronny będzie dobrze przylegał i trzymał się podczas aktywnej pracy?" Lekki hełm ochronny FB3 Bump Cap charakteryzuje się regulowanym dopasowaniem i bezpieczną konstrukcją, która gwarantuje ścisłe i stabilne dopasowanie, nawet podczas intensywnych aktywności.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Szeregowy konsument: Kierownicy ds. BHP, specjaliści ds. Zakupów
- Segmenty: Magazynowanie konserwacja, lekkie budownictwo, lotnictwo

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ☐ Wydarzenie ■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ☐ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Maski i półmaski 3M





Okulary ochronne 3M™ SecureFit™





Słuch i komunikacja 3M

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Osłony twarzy 3M™ serii WP

Głowa, oczy, twarz

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Osłona twarzy 3M™ chroniąca przed łukiem elektrycznym (przyciemniana i przezroczysta) to najwyższej jakości rozwiązanie chroniące przed łukiem elektrycznym, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu równowagi między bezpieczeństwem, komfortem i widocznością dla profesjonalistów pracujących w środowiskach o wysokim ryzyku narażenia na działanie łuku elektrycznego.

Opis zastosowania*



Do stosowania podczas wykonywania prac elektrycznych pod napięciem w następujących branżach:

- Usługi użyteczności publicznej i konserwacji w przemyśle
- Przemysł naftowo-gazowy / petrochemiczny
- Budownictwo i produkcja
- Energia odnawialna (słoneczna, wiatrowa, magazynowanie)

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Maksymalne bezpieczeństwo: Niezawodna ochrona przed zagrożeniami związanymi z wysoką temperaturą i łukiem elektrycznym.

Doskonała widoczność: Przyciemniane soczewki redukują odblaski i zapewniają szerokie, nieograniczone pole widzenia.

Zwiększony komfort: Lekka konstrukcja i ergonomiczne dopasowanie umożliwiają długą pracę bez zmęczenia.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Oferta produktów premium: Wzmocnij swoją ofertę dzięki wysokiej jakości, uznanym rozwiązaniom w zakresie środków ochrony indywidualnej firmy 3M.

Zgodność: Pasuje do przyłbic 3M, umożliwiając bezproblemową integrację i możliwość sprzedaży w zestawach.

Niezawodne wsparcie i szkolenia: Firma 3M zapewnia wsparcie marketingowe, techniczne i szkoleniowe, aby pomóc lepiej sprzedawać to rozwiązanie techniczne oraz pomóc w zwiększeniu sprzedaży i akceptacji produktów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakiego rodzaju prace elektryczne Pan/Pani wykonuje?
- Jakich środków ochrony indywidualnej obecnie Pan/Pani używa i jakie występują związane z nimi problemy (komfort, widoczność, dopasowanie)?
- Czy potrzeba Panu/Pani produktów zgodnych z innymi środkami ochrony indywidualnej, np. przyłbicami lub maskami?
- Jak długo nosi Pan/Pani środki ochrony indywidualnej podczas zmiany?
- Jakie czynniki mają największe znaczenie przy wyborze środków ochrony indywidualnej (bezpieczeństwo, wygoda, koszt, marka)?

Przydatne wskazówki

Zrozum kluczowe problem → Zapytaj o komfort, widoczność i problemy ze zgodnością.

Podkreśl wartość → Podkreśl lepszą ochronę + produktywność (komfort, widoczność, łatwość użytkowania).

Demo, Demo, Demo → Pozwól klientom wypróbować produkty i poczuć różnicę.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Są za drogie."
Ochrona klasy premium zmniejsza ryzyko i koszty wymiany w miarę upływu czasu.

"Mam już osłonę twarzy."
Ta osłona zapewnia lepszą ochronę przed łukiem elektrycznym i ogranicza odblaski. Jest zgodna z przyłbicami 3M.

"Zwykle niewygodne / nieporęczne."
Ergonomiczna, lekka konstrukcja świetnie sprawdza się podczas długich zmian i łączenia z innymi środkami ochrony indywidualnej.

"Zwykle nie kupuję produktów 3M."
Odpowiedź: Zawsze dostępne produkty, wsparcie i szkolenia; rozpoznawalna marka zwiększa bezpieczeństwo i zgodność z przepisami.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Kierownicy BHP
- Elektrycy i technicy
- Pracownicy ds. konserwacji i użyteczności publicznej
- Specjaliści ds. zakupów

Sugerowana taktyka

☐ Cennik, sklep ☐ Promocja ☐ Wydarzenie ☐ Sprzedaż komplementarna
☐ E-commerce ☐ Szkolenie ☐ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Hełm ochronny 3M™ SecureFit™



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200

Ochrona przed upadkiem

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pozycjonowane jako najwyższej jakości szelki bezpieczeństwa charakteryzujące się następującymi cechami:
- Styl krzyżowy zapewniający optymalne dopasowanie
- 3 różne propozycje cenowe XE50, XE100 oraz XE200
- Wszechstronne zastosowania z szelkami zaprojektowanymi dla kluczowych branż (budownictwo, energetyka wiatrowa)

Opis zastosowania*



Ochrona pracowników wykonujących prace na wysokości.

Szelki serii XE zaprojektowano tak, aby spełniały wymagania różnych branż o wysokim ryzyku, zapewniając większe bezpieczeństwo i komfort w wielu zastosowaniach.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Większe bezpieczeństwo dzięki innowacyjnej technologii: Wyposażone w najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa, takie jak sprzączki Quick Connect, zintegrowane taśmy zapobiegające nietolerancji wiszenia i wskaźniki upadku, szelki XE zapewniają doskonałą ochronę przed upadkiem z wysokości i łatwą inspekcję.

Najwyższy komfort: Zapewnia wygodne dopasowanie dzięki regulowanym paskom i ergonomicznej konstrukcji, redukując zmęczenie podczas długotrwałego noszenia.

Niezawodne i wytrzymałe: Wykonane z najwyższej jakości materiałów, aby zagwarantować długotrwałą wydajność i odporność w trudnych warunkach pracy.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększ sprzedaż dzięki zaufanej marce: Wykorzystaj renomę DBI-SALA w dziedzinie ochrony przed upadkiem z wysokości, aby przyciągnąć nowych klientów, utrzymać obecnych i zwiększyć swój udział w rynku.

Zwiększ sprzedaż: Szelki bezpieczeństwa DBI-SALA cieszą się dużym popytem na rynku i są dostępne w konkurencyjnych cenach.

Kompleksowy zestaw narzędzi marketingowych: Pełny zestaw narzędzi obejmujący szkolenia produktowe, materiały marketingowe i narzędzia sprzedażowe, które pomagają przedstawicielom handlowym zwiększyć pewność siebie i uzyskać większą liczbę konwersji na szelki bezpieczeństwa DBI-SALA.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy na placach budowy spotykasz się z wyzwaniami związanymi z bezpieczeństwem pracy na wysokości?
- Jak duże znaczenie przy wyborze szelek bezpieczeństwa mają wygoda i dopasowanie?
- Jakie czynniki bierzesz pod uwagę przy wyborze marki szelek bezpieczeństwa?
- Jak często wymieniasz szelki bezpieczeństwa i co wpływa na tę decyzję?
- Czy zainteresowałaby Cię prezentacja produktu lub sesja szkoleniowa dla Twojego zespołu?

Przydatne wskazówki

Szelki serii XE 3M konkurują z szelkami głównych konkurentów, takimi jak:
- Honeywell Miller DuraFlex
- MSA V-Guard
- Petzl Astra, Valtik

Zwróć uwagę na serię XE:
- Ergonomiczna konstrukcja i funkcje zapewniające wygodę, które umożliwiają dłuższe użytkowanie;
- Zaawansowane technologie bezpieczeństwa (zintegrowane taśmy zapobiegające nietolerancji wiszenia i sprzączki Quick Connect), które zwiększają ogólne bezpieczeństwo;
- Trwałość i niezawodność, zapewniające długą żywotność i większą korzyść z inwestycji.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Te szelki są chyba zbyt drogie."
Szelki DBI-SALA zapewniają trwałość i komfort, redukując długoterminowe koszty i potrzebę częstych wymian.

"Zdaje się, że szelki nie pasują na wszystkich naszych pracowników."
Oferujemy szeroką gamę rozmiarów i możliwości regulowania, aby zapewnić wygodne dopasowanie dla każdego użytkownika.

"Nasz zespół jest już przyzwyczajony do innej marki."
DBI-SALA oferuje kompleksowe szkolenia i wsparcie, które pomogą Twojemu zespołowi płynnie przejść przez proces adaptacji i zrozumieć korzyści.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Konsument/Użytkownik: kierownicy ds. BHP, trenerzy ds. bezpieczeństwa, specjaliści ds. zakupów, pracownicy terenowi.
- Segmenty: budownictwo, energetyka wiatrowa, produkcja i przemysł, służby ratownicze.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ E-commerce
- ■ Promocja
- ■ Szkolenie
- ■ Wydarzenie
- ■ Prezentacja
- ■ Sprzedaż komplementarna

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M X5000
Hełmy ochronne dla alpinistów



Akcesoria i mocowania 3M FP



3M™ SecureFit™
Okulary ochronne



3M™ PELTOR™
Seria X



3M™ PELTOR™
Lite-Com

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Urządzenia samohamowne 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™

Ochrona przed upadkiem

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



3M Nano-Lok Personal SRL to kompaktowe, wydajne urządzenie samohamowne. Cechy:
- Kompaktowe i lekkie
- Szybko działający hamulec System
- Ergonomiczna konstrukcja
- 360 stopni Kierunek obrotów
- Kontrola wizualna Wskaźniki

Opis zastosowania*



Osobiste urządzenie samohamowne 3M Nano-Lok nadaje się do różnych zastosowań, w których wymagana jest praca na wysokości, w tym między innymi:
- Budownictwo
- Konserwacja instalacji przemysłowych
- Przemysł naftowo-gazowy
- THMT (opcje dla spawaczy)
- Przemysł ogólny

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Zwiększone bezpieczeństwo: zapewnia niezawodną ochronę przed upadkiem z wysokości dzięki szybko aktywującemu się systemowi hamulców, minimalizującemu wysokość upadku i zmniejszającemu ryzyko obrażeń.

Zwiększona mobilność: kompaktowa, lekka konstrukcja zapewnia wygodę i swobodę ruchu (obrót o 360 stopni), dzięki czemu idealnie nadaje się do wymagających środowisk pracy.

Trwałość i łatwość użytkowania: wykonane z wytrzymałych materiałów i wyposażone w ergonomiczne rozwiązania, co gwarantuje długotrwałą wydajność i łatwość obsługi w różnych zastosowaniach.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Różnicowanie rynku: wyróżnij się dzięki wyjątkowemu, kompaktowemu urządzeniu samohamownemu oferującemu zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i korzyści ergonomiczne, które nie są powszechnie dostępne.

Potencjał sprzedażowy: skorzystaj z rosnącego popytu na wydajne i lekkie rozwiązania ochrony przed upadkiem z wysokości w różnych gałęziach przemysłu.

Przewaga konkurencyjna: charakteryzuje się zaawansowanymi zaletami w zakresie bezpieczeństwa i ergonomii, dzięki którym dystrybutorzy mogą wyróżnić swoją ofertę na tle konkurencji.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie są Twoje najważniejsze obawy dotyczące bezpieczeństwa i wymagania dotyczące ochrony przed upadkiem z wysokości?
- W jakich typach środowisk pracy lub zadań będziesz używać urządzenia samohamownego?
- Jak ważne są waga i mobilność przy wyborze urządzenia samohamownego?
- Jak często pracujesz w miejscach o ograniczonym dostępie?

Przydatne wskazówki

Szelki serii XE 3M konkurują z szelkami głównych konkurentów, takimi jak:
- Honeywell miller
- MSA
- Petzl

Podkreśl kompaktową, lekką konstrukcję Nano-Lok, szybko aktywujący się układ hamulcowy, obrót o 360 stopni, funkcję szybkiego podłączania do szelek i wyjątkową trwałość, co odróżnia produkt od konkurencyjnych urządzeń samohamownych.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Urządzenie samohamowne wydaje się zbyt drogie w porównaniu do innych opcji (smycze)" technologia Nano-Lok zapewnia trwałość, zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i szybko aktywujący się układ hamulcowy, co pozwala ograniczyć koszty w dłuższej perspektywie, zapobiegając obrażeniom i gwarantując niezawodną pracę.

"Jak często urządzenie samohamowne wymaga konserwacji lub przeglądu?" Nano-Lok obejmuje wskaźniki kontroli wizualnej, które upraszczają konserwację i pomagają zachować zgodność z przepisami bezpieczeństwa

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Konsument/Użytkownik: kierownicy ds. BHP, trenerzy ds. bezpieczeństwa, specjaliści ds. zakupów, pracownicy terenowi.
- Segmenty: budownictwo, energetyka wiatrowa, produkcja i przemysł, służby ratownicze.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ E-commerce
- ■ Promocja
- ■ Szkolenie
- ■ Wydarzenie
- ■ Prezentacja
- ■ Sprzedaż komplementarna

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



3M X5000
Hełmy ochronne dla alpinistów



Akcesoria i mocowania 3M FP



3M™ SecureFit™
Okulary ochronne



3M™ PELTOR™
Seria X



3M™ PELTOR™
Lite-Com

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Mocowanie do ciała sprzętu chroniącego narzędzia przed upadkiem 3M™ DBI-SALA®

Ochrona przed upadkiem

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Gama produktów 3M™ DBI-SALA® do ochrony narzędzi przed upadkiem z wysokości jest pozycjonowana jako najwyższej klasy rozwiązanie zabezpieczające, zapobiegające upadkowi przedmiotów podczas pracy na wysokości. Produkty te uzupełniają tradycyjne środki ochrony przed upadkiem z wysokości, rozwiązując istotny, często pomijany problem: spadające narzędzia, które mogą spowodować ciężkie obrażenia, uszkodzenia mienia lub przestoje.

Opis zastosowania*



Wszystkie sytuacje, w których pracownicy używają narzędzi na wysokości, w tym w takich branżach, jak:
- Budownictwo (rusztowania, pokrycia dachowe, konstrukcje stalowe)
- Energia i media (ropa i gaz, energia wiatrowa, linie energetyczne)
- Telekomunikacja (prace na wieżach i antenach)
- Transport i lotnictwo (stocznie, samoloty, kolej)

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu:. Chroni pracowników przed upuszczeniem narzędzi, zapobiegając obrażeniom zarówno pracowników, jak i osób znajdujących się poniżej.

Zwiększona wydajność: Narzędzia są zawsze bezpieczne i łatwo dostępne, co zmniejsza przestoje i ogranicza przypadki zagubienia sprzętu.

Łatwość użytkowania i wygoda: Ergonomiczne mocowania, kabury i pasy ułatwiają przenoszenie narzędzi i zarządzanie nimi podczas prac na wysokości.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Duży potencjał: Zaspokaja powszechną potrzebę bezpieczeństwa w przemyśle ogólnym, budowlanym oraz pracach konserwacyjnych.

Zgodność: Łatwe mocowanie do uprzęży, pasów i innego sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem firmy 3M.

Łatwość sprzedaży: Zaufana marka 3M i oczywiste korzyści w zakresie bezpieczeństwa ułatwiają sprzedaż.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakich narzędzi używają Państwa pracownicy podczas prac na wysokości?
- W jaki sposób zabezpieczają Państwo obecnie narzędzia podczas prac na wysokości?
- Czy zdarzyły się przypadki upuszczenia narzędzi lub sytuacje potencjalnie wypadkowe?
- Czy pracownicy są przeszkoleni w zakresie mocowania narzędzi i ochrony przed upadkiem?

Przydatne wskazówki

- **Skup się na ryzyku dla bezpieczeństwa**→ Podkreśl konkretne niebezpieczeństwo wynikające z upuszczenia narzędzi – obrażenia, przestoje i odpowiedzialność karna.
- **Wykaż zgodność** → Pokaż, jak łatwo można zintegrować mocowania z istniejącymi uprzężami i pasami 3M.
- **Podkreśl łatwość użytkowania**→ Podkreśl wygodę, prostotę i spójność użytkowania – wymagane jest jedynie minimalne szkolenie.
- **Przygotuj kompleksową ofertę**→ Zaoferuj produkty jako element kompleksowego rozwiązania do pracy na wysokości (uprzęże + urządzenia samohamowne + mocowania), aby zmaksymalizować chęć zakupu.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Nie potrzebujemy tych produktów."
Nawet jeśli nie doszło jeszcze do wypadku, narzędzia spadające z wysokości stanowią poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa.

"Nasz zespół nie będzie z nich regularnie korzystał."
Produkty te zaprojektowano z myślą o komforcie i prostocie użycia, co zachęca do regularnego użytkowania – a przy tym nie ograniczają one swobody ruchów.

"Są za drogie."
Inwestowanie w bezpieczeństwo pozwala uniknąć kosztownych w konsekwencji wypadków, przestojów i potencjalnych kar pieniężnych.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Kierownicy / Inspektorzy BHP
- Nadzorcy budów / Liderzy zespołówsa
- Technicy / Pracownicy na wysokości
- Specjaliści ds. zakupów

Sugerowana taktyka

- [ ] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [ ] Sprzedaż komplementarna
- [ ] E-commerce
- [ ] Szkolenie
- [ ] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA™ serii XE



3M™ DBI-SALA™ Nanolok SRL



3M™ SecureFit™ Hełm ochronny

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Autonomiczny butlowy aparat ucieczkowy ELSA 3M™ Scott™

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Ucieczkowy aparat oddechowy (ELSA).
Pozycjonowanie:

- Ponad 20 lat na rynku niezawodną
- Ekonomiczny
- Niezawodny i wytrzymały
- Zaprojektowany dla prostoty i szybkiego działania
- Zapewnia wydajność
- Zapewnia maksymalną ochronę w krytycznych sytuacjach ewakuacyjnych

Opis zastosowania*



Przeznaczony do szybkiej ewakuacji z niebezpiecznych środowisk przemysłowych

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Bezpieczeństwo: autonomiczny butlowy aparat ucieczkowy, zapewniający stały przepływ powietrza przez 15 minut w celu szybkiej ucieczki z niebezpiecznych środowisk przemysłowych i morskich.

Komfort: kaptur jest rozciągliwy, zapewniając komfort w połączeniu z elastomerowym uszczelnieniem szyi, które ułatwia zakładanie osobom noszącym okulary, brodę i długie włosy.

Niezawodny, łatwy w obsłudze i konserwacji: automatyczna, szybka aktywacja wyzwalana przez otwarcie torby do przenoszenia lub zdjęcie kaptura.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Innowacyjne technologie: 3M™ Scott™ Fire & Safety ma ponad 75 lat doświadczenia w ciągłym budowaniu naszego dziedzictwa innowacji, badań i zaangażowania w ochronę pracowników na całym świecie.

Wspieranie rozwoju rynku: umożliw swoim partnerom handlowym zdobycie udziału na rynku masek z doprowadzeniem powietrza i uzupełnij swoją ofertę sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz sprzętu do przestrzeni zamkniętych.

Konkurencyjne ceny i opłacalność: aparaty ELSA są dostępne w konkurencyjnych cenach, co pozwala na sprzedaż dużych ilości przy jednoczesnej optymalizacji rentowności. Dzięki tej opłacalności możesz sprostać zapotrzebowaniu rynku, nie rezygnując z jakości ani przystępnej ceny.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy są ustalone procedury ewakuacji w przypadku wycieku gazu, gdy pracownicy mogą być narażeni na ryzyko?
- Jakiego rodzaju środki ochrony dróg oddechowych są obecnie dostępne w razie ewentualnego zagrożenia?
- Czy maski ucieczkowe chronią przed atmosferami NDSP?

Przydatne wskazówki

Spełnia zróżnicowane wymagania różnych branż.

Oferuje konkurencyjne ceny i wartość dodaną przy niskich kosztach konserwacji i minimalnych wymaganiach szkoleniowych.

Trwałe, wygodne i niezawodne rozwiązania ochrony dróg oddechowych dla naszych użytkowników końcowych.

Rozbudowana sieć serwisowa. Dostępne są części zamienne na potrzeby konserwacji.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Złożoność użytkowania: Aparat ELSA został zaprojektowany z myślą o prostocie i łatwości użytkowania. W celu aktywacji wystarczy wyjąć kaptur z torby, a system aktywuje się automatycznie, umożliwiając przepływ powietrza z reduktora do kaptura. Ten prosty proces pozwala użytkownikom na szybkie i sprawne założenie wyposażenia w nagłych wypadkach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Zespoły ds. bezpieczeństwa i reagowania kryzysowego, działy zakupów i pracownicy.
- Przemysł naftowo-gazowy, przemysł morski, usługi użyteczności publicznej, przemysł farmaceutyczny.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M



3M™ SecureFit™ Okulary ochronne



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ 4510 Kombinezony ochronne

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Zestawy zaworów przełączających na butlę ucieczkową 3M™ Scott™ Flite

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Nadciśnieniowy aparat powietrzny. Pozycjonowanie:

- Niezawodny i wytrzymały: obsługiwany bez użycia rąk, gotowy do użycia
- Nadaje się do zastosowań ucieczkowych
- Zaprojektowany do rozszerzonej ochrony w przypadku przerwania dopływu
- Zestaw automatyczny, zawór przełączający do płynnej zmiany na butlę ewakuacyjną w powietrza ze źródła pierwotnego, aby zagrożeniami dla dróg oddechowych zmniejszyć stres pracowników.

Opis zastosowania*



Praca w przestrzeni zamkniętej, praca z materiałami niebezpiecznymi, ogólne zadania konserwacyjne i praca w środowiskach stwarzających lub potencjalnie stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia (NDSP)

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Bezpieczeństwo: zapewnia niezawodną ochronę układu oddechowego w atmosferach niebezpiecznych, w tym w środowiskach NDSP, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika.

Gotowość na wypadek sytuacji awaryjnej: wyposażony w mocowaną na biodrze. 15-minutową butlę ewakuacyjną i automatyczny zawór przełączający umożliwiający bezproblemowe przejście w przypadku odcięcia głównego źródła powietrza, co zapewnia spokój ducha w sytuacjach awaryjnych.

Niezawodne, trwałe i łatwe w użyciu: gotowy do użycia zestaw pozwala na szybkie i łatwe wdrożenie, oszczędzając czas i wysiłek w sytuacjach krytycznych. Zapewnia stałe parametry użytkowe i zmniejsza potrzebę częstych wymian.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Satysfakcja klienta i powtarzalność sprzedaży: niezawodność, trwałość i łatwość użytkowania zestawu wpływają na zadowolenie użytkownika końcowego, co przekłada się na większą powtarzalność zakupów i pozytywne rekomendacje.

Produkt o dużym popycie: zestaw został zaprojektowany do pracy w atmosferach niebezpiecznych, w tym w środowiskach NDSP, i spełnia rygorystyczne wymogi bezpieczeństwa, co czyni go atrakcyjnym i niezbędnym produktem dla szerokiej gamy branż.

Kompleksowe i usprawnione rozwiązanie: kompleksowy zestaw upraszcza zarządzanie zapasami i zaopatrzenie, zapewniając kompletne rozwiązanie w zakresie ochrony dróg oddechowych w jednym opakowaniu. Zmniejsza to potrzebę magazynowania wielu pojedynczych komponentów, minimalizuje czas konfiguracji, gwarantuje kompatybilność i zwiększa ogólne zadowolenie klienta.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy zespoły muszą pracować w środowiskach stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia (NDSP) lub w przestrzeniach zamkniętych?
- Czy są przeprowadzane wyłączenia lub prace konserwacyjne?
- Jakie ŚOI są używane w następujących kontekstach: wejście do przestrzeni zamkniętej, konserwacje i naprawy, akcje ratunkowe?
- Czy są wykonywane prace wymagające aparatów z wymuszonym przepływem powietrza, ale w pobliżu nie ma źródła powietrza do oddychania? A może wydajność sprężarki jest niewystarczająca?

Przydatne wskazówki

- Podkreśl zgodność z rygorystycznymi normami bezpieczeństwa w niebezpiecznych środowiskach.
- Jeśli to możliwe, proponuj prezentacje produktów lub okresy próbne.
- Wyjaśnij długoterminowe oszczędności wynikające z trwałości i ograniczenia konserwacji.
- Podkreśl gotowość projektu do szybkiego wdrożenia.
- Zapewnij solidne szkolenie i wsparcie ze strony firmy 3M.
- Skorzystaj z silnej reputacji firmy 3M w dziedzinie produktów zapewniających bezpieczeństwo.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Koszt: długoterminowe oszczędności dzięki trwałości i mniejszym potrzebom związanym z konserwacją; kompleksowe rozwiązanie upraszcza zaopatrzenie.

Złożoność użytkowania: zapewnione kompleksowe szkolenie i wsparcie firmy 3M.

Wymogi dotyczące konserwacji: niskie koszty utrzymania, solidne usługi wsparcia.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [ ] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M



3M™ PELTOR™ Seria X



3M™ SecureFit™ Okulary ochronne



Ochronne hełmy przemysłowe i alpinistyczne 3M



3M™ 4510 Kombinezony ochronne

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Autonomiczny aparat powietrzny 3M™ Scott™ ProPak-f

Drogi oddechowe

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Autonomiczny aparat powietrzny Pozycjonowanie:

- Zestawy gotowe do użycia oraz wydajność
- Wszechstronne zestawy autonomicznych aparatów powietrznych
- Różne poziomy kosztów użytkowników i wymagania dotyczące komfortu
- Zapewnia niezawodnoś
- Spełnia różne potrzeby

Opis zastosowania*



Praca w przestrzeniach zamkniętych i środowiskach stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia (NDSP), w tym do zastosowań przemysłowych i podczas gaszenia pożarów i w branży naftowo-gazowej.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Bezpieczeństwo: zapewnia niezawodną ochronę dróg oddechowych podczas gaszenia pożaru i w środowiskach NDSP, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika w sytuacjach krytycznych i spełniając rygorystyczne normy bezpieczeństwa.

Możliwość dostosowania komfortu i kosztów: oferuje szereg opcji (SKO ProPak Sigma, ProPak-i, ProPak-f) w celu spełnienia różnych potrzeb w zakresie komfortu i budżetu, zwiększając zadowolenie użytkownika i wydajność operacyjną.

Niezawodność i wydajność: gwarantuje niezawodność i wysoką wydajność wszystkich zestawów, zapewniając niezawodną pracę w sytuacjach krytycznych.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Różnorodna gama produktów: oferuje różnorodne zestawy autonomicznych aparatów powietrznych (ProPak Sigma, ProPak-i, ProPak-f) dostosowane do różnych wymagań cenowych i dotyczących komfortu, zaspokajając potrzeby szerokiego grona klientów.

Rozwój i wsparcie rynku: umożliwia partnerom handlowym ekspansję w segmencie masek z doprowadzeniem powietrza atmosferycznego przy wsparciu wiedzy technicznej firmy 3M oraz rozległej sieci serwisowej, co przekłada się na wzrost sprzedaży i marż.

Kompleksowe i usprawnione rozwiązanie: kompleksowe zestawy upraszczają zarządzanie zapasami i zaopatrzenie, ponieważ w jednym opakowaniu dostarczany jest kompletny autonomiczny aparat powietrzny. Zmniejsza to potrzebę magazynowania wielu pojedynczych komponentów, minimalizuje czas konfiguracji, gwarantuje kompatybilność i zwiększa ogólne zadowolenie klienta.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

Dla klientów z branży pożarniczej:

- Jakie problemy napotyka Twoja brygada w związku z obecnym autonomicznym aparatem powietrznym?

Dla klientów z branży przemysłowej:

- Czy na miejscu znajdują się autonomiczne aparaty powietrzne dla straży pożarnej, zespołów reagowania kryzysowego, do codziennej pracy lub do użytku w sytuacjach awaryjnych?
- Czy są przeprowadzane wyłączenia lub prace konserwacyjne?
- Jakie są największe wyzwania związane z ŚOI?
- Kto bierze udział w wyborze środków ochrony indywidualnej?

Przydatne wskazówki

Podkreśl zgodność z normą EN 137 typu 2, aby zapewnić wysokie standardy bezpieczeństwa.

Prezentacja różnych modeli (ProPak Sigma, ProPak-i, ProPak-f) odpowiadających różnym potrzebom i budżetom. Jeśli to możliwe, proponuj prezentacje produktów lub okresy próbne.

Zapewnij solidne szkolenie i wsparcie ze strony firmy 3M. Skorzystaj z silnej reputacji firmy 3M w dziedzinie produktów zapewniających bezpieczeństwo.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Koszt: Podkreśl długoterminowe oszczędności wynikające z trwałości i mniejszych nakładów na konserwację, co zapewnia lepszą wartość dodaną w dłuższej perspektywie. Wyróżnij opcje o konkurencyjnych cenach (ProPak Sigma), aby uwzględnić ograniczenia budżetowe.

Złożoność użytkowania: zapewnione kompleksowe szkolenie i wsparcie firmy 3M.

Wymogi dotyczące konserwacji: niskie koszty utrzymania, solidne usługi wsparcia.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ■ Wydarzenie ☐ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szelki bezpieczeństwa 3M



3M™ SecureFit™ Okulary ochronne



3M™ E-A-R™ Push-Ins



3M™ 4510 Kombinezony ochronne

**To użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi.*

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dodatkowe Materiały

Platforma	Materiały PSD
3M Learning Academy	Ochrona układu oddechowego: 3M™ Ochrony układu oddechowego: Dobór I konfiguracja
	Zagadnienia ogólne: Zagrożenia fizyczne i ocena narażeń
	Ochrona słuchu: Słuch i jego utrata spowodowana hałasem
	Spawanie: Koniec z kompromisami: Prezentacja przyłbicy spawalniczej 3M™ Speedglas™ G5-02
	Ochrona oczu: Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ seria 100
	Ochrona oczu: Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ seria 500
	Ochrona oczu: Okulary ochronne 3M™ Solus™ seria 1000TPE
	Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air
	Osłona twarzy 3M™ chroniąca przed łukiem elektrycznym
	Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ seria 9300+
Katalogi	Katalogi Bezpieczeństwo Pracy
YouTube	youtube.com/@3msafety

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.



Dział Materiałów Ściernych

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ 3 1182C/1187C

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3
- Dysk fibrowy powlekany
- Najlepiej sprawdzi się w procesach i zastosowaniach związanych z trudnym szlifowaniem

Opis zastosowania*



Fazowanie, Wyrównanie po cięciu płomieniowym, Szlifowanie powierzchni, Szlifowanie spoin

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Parametry techniczne: do 60% szybsze stałe tempo szlifowania i większa ilość usuniętego materiału w porównaniu z dyskiem fibrowym 3M™ Cubitron™ II 982C, 36+.

Bezpieczeństwo: większe bezpieczeństwo dzięki mniejszemu naciskowi na narzędzie, co przekłada się na mniejsze zmęczenie operatora i mniejsze narażenie na wibracje.

Szybkość: cięcie bez przegrzewania redukuje przebarwienia metalu i pęknięcia naprężeniowe, minimalizując konieczność poprawek.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: wzmocnij swoją pozycję na rynku poprzez dodanie nowej opcji dysku fibrowego.

Przewaga konkurencyjna: posiadanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni Cię na tle konkurencji, dzięki czemu Twoja firma będzie preferowanym wyborem klientów.

Strategia aktualizacji do nowej wersji zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszej i bezpieczniejszej obróbki ściernej.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest obecnie stosowany ogólny proces ścierania?
- Czy zwiększenie szybkości procesu szlifowania pozytywnie wpłynęłoby na Twoją firmę?
- Czy są konieczne poprawki wynikające z procesu ścierania?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zabierz stoper. Zawsze bierz ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów.
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Obawiam się, że takie rozwiązanie może okazać się zbyt kosztowne, a moi operatorzy nie wykorzystują w pełni okresu eksploatacji.
Odpowiedź: Firma 3M może zapewnić użytkownikom szkolenie mające na celu wydłużenie żywotności dysków.

Zarzut: Obecnie używamy tarczy ciernej spojonej, która sprawdza się znakomicie.
Odpowiedź: Dlaczego nie skorzystać z niezobowiązującego okresu próbnego i samemu przekonać się o korzyściach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, Kierownik linii, Kierownik produkcji, Kupujący.
- Obróbka metalu, Produkcja maszyn, Stocznie.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- □ Promocja
- □ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Dyski do precyzyjnego wykańczania powierzchni Scotch-Brite™



Podkładki do dysków fibrowych 3M™, żebrowane, bardzo twarde



Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro



3M™ Versaflo™ Seria M



Taśmy winylowe 3M™ – taśmy przemysłowe do znakowania

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Durable Edge Disc 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ 1184F

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3 Roloc

Do zastosowań w obróbce metali, gdzie wymagana jest elastyczność i odporność na zużycie krawędzi.

Opis zastosowania*



Szlifowanie spoin, fazowanie i gratowanie

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Parametry techniczne: do 60% szybsze stałe tempo szlifowania i większa ilość usuniętego materiału w porównaniu z dyskiem fibrowym 3M™ Cubitron™ II 982C, 36+.

Szybkość: dyski ścierne 3M™ Roloc™ są mniejszymi dyskami, które szybko mocuje się do podkładki Roloc™, dzięki czemu można je wygodnie wymieniać w razie potrzeby.

Jakość: cięcie bez przegrzewania redukuje przebarwienia metalu i pęknięcia naprężeniowe, minimalizując konieczność poprawek.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: wzmocnij swoją pozycję na rynku poprzez dodanie nowej opcji dysku fibrowego.

Przewaga konkurencyjna: posiadanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni Cię na tle konkurencji, dzięki czemu Twoja firma będzie preferowanym wyborem klientów.

Strategia aktualizacji do nowej wersji zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszej i bezpieczniejszej obróbki ściernej.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest obecnie stosowany ogólny proces ścierania?
- Czy zwiększenie szybkości procesu szlifowania pozytywnie wpłynęłoby na Twoją firmę?
- Czy są konieczne poprawki wynikające z procesu ścierania?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów.
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Obawiam się, że takie rozwiązanie może okazać się zbyt kosztowne, a moi operatorzy nie wykorzystują w pełni okresu eksploatacji.
Odpowiedź: Firma 3M może zapewnić użytkownikom szkolenie mające na celu wydłużenie żywotności dysków.

Zarzut: Obecnie używamy dysku Roloc i jest odpowiedni.
Odpowiedź: Dlaczego nie skorzystać z niezobowiązującego okresu próbnego i samemu przekonać się o korzyściach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, Kierownik linii, Kierownik produkcji, Kupujący.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka 3M™ 20232, 3 w 1 HP



Szlifierka 3M™ 20232, 3 w 1 HP



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 2
Dysk fibrowy nasypowy

Najlepiej nadaje się do trudnego szlifowania i pracy etapowej.

Opis zastosowania*



Fazowanie, wyrównanie po cięciu płomieniowym, szlifowanie powierzchni, szlifowanie spoin

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M zachowuje super ostre zakończenia, które pozwalają szlifować wyjątkowo szybko przy mniejszym docisku.

Żywotność dysku jest znacznie dłuższa, dzięki czemu można wykonać więcej części bez konieczności wymiany dysku.

Szlifowanie bez przegrzewania redukuje przebarwienia metalu i pęknięcia naprężeniowe, minimalizując konieczność poprawek.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: Ten najwyższej jakości dysk fibrowy podnosi poprzeczkę w zakresie szybkości i usuwania materiału. Idealny również do szlifowania spoin w procesach zrobotyzowanych.

Przewaga konkurencyjna: Posiadanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni firmę na tle konkurencji, dzięki czemu będzie ona preferowanym wyborem klientów.

Strategia modernizacji: Zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszego I bezpieczniejszego procesu szlifowania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest Państwa obecny ogólny proces obróbki ściernej?
- Czy zwiększenie prędkości w procesie szlifowania miałoby pozytywny wpływ na Państwa działalność?
- Czy występują poprawki (prace dodatkowe) wynikające z procesu obróbki ściernej?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą stoper oraz więcej niż jeden produkt i/lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klienta.
- Przeprowadzaj demonstrację produktu na częściach klienta.
- Zapisuj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Obawiam się, że to może być zbyt drogie, a moi operatorzy nie wykorzystują w pełni żywotności tarcz.”
3M może zapewnić szkolenie użytkowników, aby zmaksymalizować żywotność tarcz.

“Obecnie używamy przenośnego spojonego koła, które się u nas sprawdza.”
Dlaczego nie skorzystać z testu bez zobowiązań, aby samodzielnie przekonać się o korzyściach.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, kierownik linii, kierownik produkcji, Kupiec
- Obróbka metali, produkcja maszyn, stocznie

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- □ Promocja
- □ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Dyski do precyzyjnego wykańczania powierzchni Scotch-Brite™



Podkładki do dysków fibrowych 3M™, żebrowane, bardzo twarde

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ 3 1169F

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ 3 1169F, 40/60/80+

Nowe dyski lamelkowe charakteryzują się przeprojektowanym precyzyjnie kształtowanym ziarnem 3M i trwałym połączeniem podkładu poliestrowego i płyty podkładowej z włókna szklanego.

Opis zastosowania*

Usuwanie spoin z małym lub średnim dociskiem, gratowanie, ujednolicanie, wykańczanie, wygładzanie, szlifowanie, przygotowanie powierzchni.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wysoka jakość i równomierna powierzchnia skutkujące mniejszą liczbą poprawek.

Szybsze cięcie to mniej godzin pracy, a dłuższa żywotność pomaga ograniczyć ilość zużytego materiału ściernego trafiającego na wysypisko.

Do pracy na stali węglowej i stali nierdzewnej – "dodatek chłodzący" zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność podczas pracy na stali nierdzewnej i innych stopach wrażliwych na przegrzanie.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: Zdobądź większy udział w rynku, oferując nowy produkt, który zwiększy produktywność i wydajność klientów, co przełoży się na większą lojalność.

Przewaga konkurencyjna: Oferujemy klientom coś zupełnie nowego, co wyprzedza konkurencję, dzięki czemu możesz stać się ich preferowanym dostawcą.

Strategia modernizacji: Zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszego i bezpieczniejszego procesu szlifowania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie mają Państwo obecnie wyzwania dotyczące istniejących rozwiązań ściernych?
- Czy są jakieś szczególne kwestie związane z bezpieczeństwem lub ergonomią, które należy uwzględnić, np. ograniczenie drgań?
- Czy są konieczne poprawki wynikające z procesu ścierania?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!

Poznaj procesy i potrzeby klientów.

Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.

Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Obawiam się, że takie rozwiązanie może okazać się zbyt kosztowne, a moi operatorzy nie wykorzystują w pełni okresu eksploatacji."

Obecnie używamy dysku lamelkowego, który jest tańszy.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, kierownik linii, kierownik produkcji, kupujący

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Pneumatyczna szlifierka prosta 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk lamelkowy 3M™ 769F

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Poznaj standard wydajności w przystępnej cenie dzięki dyskowi lamelkowemu 3M™ 769F, z technologią precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M, zapewniającej szybkie szlifowanie i długotrwałą żywotność. Większa wydajność i niższy koszt dzięki wszechstronnym, łatwym w obsłudze dyskom, które zapewniają doskonałe rezultaty.

Opis zastosowania*



Szlifowanie spoin i fazowanie w celu przygotowania powierzchni.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

- Idealne rozwiązanie tam, gdzie ważne jest szybkie cięcie i ostateczne wykończenie.
- Trwalszy niż konwencjonalne dyski lamelkowe.
- Odpowiedni do stali węglowej i nierdzewnej.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: Dysk lamelkowy 3M™ 769F jest żywotnym, wysokowydajnym dyskiem lamelkowym z precyzyjnie kształtowanym ziarnem 3M™ i trwałym podłożem poliestrowym.

Przewaga konkurencyjna: Posiadanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni firmę na tle konkurencji, dzięki czemu będzie ona preferowanym wyborem klientów.

Strategia modernizacji: Zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszego i bezpieczniejszego procesu szlifowania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest obecnie stosowany ogólny proces ścierania?
- Czy zwiększenie szybkości procesu szlifowania pozytywnie wpłynęłoby na Państwa firmę?
- Czy są konieczne poprawki wynikające z procesu ścierania?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!

Poznaj procesy i potrzeby klientów.

Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.

Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Obawiam się, że takie rozwiązanie może okazać się zbyt kosztowne, a moi operatorzy nie wykorzystują w pełni okresu eksploatacji.”

Obecnie używamy dysku lamelkowego, który jest tańszy.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, kierownik linii, kierownik produkcji, kupujący

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Pneumatyczna szlifierka prosta 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Net Dysk ścierny na podłożu siatkowym 3M Xtract™ Cubitron™ II

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Dysk na podłożu foliowym 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L
- Siatkowy dysk ścierny 3M Xtract™ Cubitron™ II 710W

Opis zastosowania*



Obróbka metalu, Szlifowanie podkładu, Szlifowanie żelkotu, Szlifowanie kompozytu, Obróbka drewna. Przygotowanie powierzchni, Naprawa panelu.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Parametry techniczne: dyski na podłożu z folii zawierają precyzyjnie kształtowane ziarno 3M zapewniające niezwykle szybkie szlifowanie i długą żywotność.

Bezpieczeństwo: zaprojektowane tak, aby wymagały mniejszego nacisku, co przekłada się na mniejsze zmęczenie i niższe ryzyko drgań na ramię (HAV) operatorów.

Bezpieczeństwo: ten najwyższej jakości, opatentowany produkt zapewnia usuwanie pyłu na poziomie 99%, co pozwala na obróbkę większej liczby elementów jednym dyskiem, przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pyłu w otoczeniu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Bezpieczeństwo klienta: wzór wielootworowy w produktach Clean Sanding umożliwia odsysanie pyłu z większą szybkością w porównaniu z innymi układami otworów.

Przewaga konkurencyjna: bądź o krok przed konkurencją, oferując produkty zapewniające obniżkę całowitych kosztów.

Strategia aktualizacji do nowej wersji zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszej i bezpieczniejszej obróbki ściernej.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy bezpieczeństwo podczas prac szlifierskich jest dla Państwa istotne?
- Czy muszą Państwo ograniczyć ryzyko związane z drobnymi cząstkami?
- Czy podczas szlifowania muszą Państwo zwiększyć szybkość?
- Czy zmniejszenie liczby przerw przy szlifowaniu i rzadsza wymiana dysków jest dla Państwa ważna?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Uzyskaj przewagę konkurencyjną w wielu zastosowaniach.
- Zwiększ produktywność bez poświęcania zdrowia pracowników.
- Odpowiednio przygotuj powierzchnię do szlifowania — kolejnego etapu procesu przed malowaniem
- Lakierowanie

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Początkowy koszt tych dysków jest wyższy od używanych obecnie.
Odpowiedź: Koszt jednostkowy staje się mniej nieistotny, jeżeli wziąć pod uwagę całkowitą wydajność i oszczędność nakładu pracy (robocizna).

Zarzut: Nie mam pewności, czy te dyski będą działać lepiej niż obecnie używane.
Odpowiedź: Skorzystaj z niezobowiązującego okresu próbnego i przekonaj się sam.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Lotnictwo i kosmonautyka, Motoryzacja, Żywność i napoje, MRO, Obróbka metali, Kolejnictwo, Transport.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Przenośny odkurzacz do odsysu 3M Xtract™



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ serii 9300+

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk ścierny na podłożu siatkowym 3M Xtract™ 310W

Nasypowe materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Przeznaczone do szlifowania i wykańczania, wzór wielootworowy.

Opis zastosowania*



Obróbka metalu, szlifowanie podkładu, szlifowanie żelkotu, szlifowanie kompozytu, obróbka drewna. Przygotowanie powierzchni, naprawa paneli.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Duża szybkość szlifowania i konkurencyjne ceny eliminują konieczność kompromisu między odsysaniem pyłu a wydajnością dysków.

Usuwa do 99% pyłu, zapewniając czystsze i bezpieczniejsze środowisko pracy. Wymaga mniejszego docisku, co zapewnia komfort szlifowania.

Materiały ścierne z linii Advanced zapewniają wyjątkową wydajność i są warte swojej ceny.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Bezpieczeństwo klienta: Eliminacja do 99% pyłu gwarantuje czystsze środowisko pracy; mniejszy docisk zapewnia komfort szlifowania.

Przewaga konkurencyjna: Produkt ten eliminuje konieczność kompromisu między odsysaniem pyłu a wydajnością, zapewniając wyjątkową wartość i pomagając klientom zachować przewagę konkurencyjną.

Rozszerzona linia produktów: Rozszerz swoją ofertę o trwałe produkty do bezpyłowego szlifowania w konkurencyjnej cenie, aby sprostać wymaganiom klientów w zakresie jakości i wydajności.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jak ważne jest odprowadzanie pyłu podczas szlifowania i jaki wpływ ma pył na środowisko pracy oraz standardy bezpieczeństwa?
- Czy są Państwo zadowoleni z szybkości szlifowania i trwałości używanych obecnie dysków ściernych? Jak często muszą je Państwo wymieniać?
- Czy obecne dyski wymagają znacznego docisku w celu uzyskania pożądanych rezultatów?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Połóż nacisk na praktycznie bezpyłowe szlifowanie, wysoką wydajność i wytrzymałość.

Podkreśl niższe koszty konserwacji i czyszczenia dzięki skutecznemu odprowadzaniu pyłu.

Zaoferuj sprzedaż powiązanych produktów, aby pomóc w zapewnieniu zgodności ze sprzętem.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Początkowy koszt jest zbyt wysoki w porównaniu do naszych obecnych dysków."
Jesteśmy zadowoleni z naszych obecnych dysków ściernych i nie widzimy potrzeby ich zmiany. Mamy wątpliwości, czy ten dysk będzie zgodny z naszym sprzętem.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier procesu, kierownik produkcji, inżynier i operator utrzymania ruchu, bezpieczeństwo

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [ ] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M Xtract™



Przenośny odkurzacz do odsysu 3M Xtract™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Tarcza 3M™ Cubitron™ 3 do cięcia

Przenośne spojone materiały ścierne

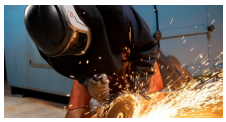
Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ 3

Opis zastosowania*



Fazowanie, szlifowanie spoin, intensywne gratowanie/usuwanie żużlu, żłobienie wsteczne, cięcie

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

+50% dłuższa żywotność i +14% szybsze szlifowanie w porównaniu do CBII. Tarcze do cięcia Cubitron 3 są trzykrotnie trwalsze i szlifują szybciej o 10% niż tarcze Cubitron II..

Trwałe tarcze zapewniające szybkie szlifowanie, które wymagają mniejszego docisku w ciężkich zastosowaniach szlifierskich i przy usuwaniu spoin.

Firma 3M jest członkiem-założycielem programu producentów materiałów ściernych SEAM i przestrzega najwyższych światowych norm jakości, bezpieczeństwa i wydajności w zrównoważonym środowisku.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: wzmocnij swoją pozycję na rynku, dodając nową ściernicę.

Przewaga konkurencyjna: oferowanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni Cię na tle konkurencji, dzięki czemu Twoja firma będzie preferowanym wyborem klientów.

Strategia modernizacji: Zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszego i bezpieczniejszego procesu szlifowania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest pierwszy krok w procesie obróbki metalu?
- Czy intensywnie tniesz lub szlifujesz?
- Czy jest konieczne fazowanie?
- Czy jest potrzebne szlifowanie spoin?
- Jakiego materiału ściernego używasz obecnie?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów
- Wyjaśnij technologię tarcz tnących i szlifierskich Cubitron 3
- Podkreśl zalety tarcz Cubitron 3 w porównaniu z innymi produktami
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z innymi produktami

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Obecny proces bardzo mi odpowiada.
Odpowiedź: A co, gdybyśmy Ci pokazali sposób na zwiększenie produktywności i poziomu bezpieczeństwa na placu budowy?

Zarzut: Wolę pracować z dyskiem fibrowym lub lamelkowym.
Odpowiedź: Świetnie, a masz już doświadczenia z dyskami fibrowymi 3M Cubitron 3?

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Maszyny i ciężki sprzęt, rury i zbiorniki, statki, kolej, stal konstrukcyjna, infrastruktura naftowa i gazowa.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Pneumatyczna szlifierka kątowa 3M™



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



3M™ Speedglas™ G5-03 Pro/Pro Air



3M™ Versaflo™ Seria M



Taśmy winylowe 3M™ – taśmy przemysłowe do znakowania

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Tarcze do szlifowania z obniżonym środkiem 3M™ Cubitron™ 3

Przenośne spojone materiały ścierne

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

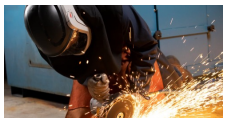
Produkt, grupa, pozycjonowanie



Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ 3

Tarcza szlifierska z obniżonym środkiem 3M™ Cubitron™ 3

Opis zastosowania*



Fazowanie, szlifowanie spoin, intensywne gratowanie/usuwanie żużlu, żłobienie wsteczne, cięcie

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

+50% dłuższa żywotność i +14% szybsze szlifowanie w porównaniu do CBII. Tarcze do cięcia Cubitron 3 są trzykrotnie trwalsze i szlifują szybciej o 10% niż tarcze Cubitron II..

Trwałe tarcze zapewniające szybkie szlifowanie, które wymagają mniejszego docisku w ciężkich zastosowaniach szlifierskich i przy usuwaniu spoin.

Firma 3M jest członkiem-założycielem programu producentów materiałów ściernych SEAM i przestrzega najwyższych światowych norm jakości, bezpieczeństwa i wydajności w zrównoważonym środowisku.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: Wzmocnij swoją pozycję na rynku, dodając nową ściernicę.

Przewaga konkurencyjna: Oferowanie wyjątkowego lub lepszego produktu, który wyróżni Cię na tle konkurencji, dzięki czemu Twoja firma będzie preferowanym wyborem klientów.

Strategia modernizacji: Zaoferuj lepsze rozwiązanie klientom, którzy potrzebują szybszego i bezpieczniejszego procesu szlifowania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jaki jest pierwszy krok w procesie obróbki metalu?
- Czy intensywnie tniesz lub szlifujesz?
- Czy jest konieczne fazowanie?
- Czy jest potrzebne szlifowanie spoin?
- Jakiego materiału ściernego używasz obecnie?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów
- Wyjaśnij technologię tarcz tnących i szlifierskich Cubitron 3
- Podkreśl zalety tarcz Cubitron 3 w porównaniu z innymi produktami
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z innymi produktami

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Wolę pracować z dyskiem fibrowym lub lamelkowym.

Obecny proces bardzo mi odpowiada.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Maszyny i ciężki sprzęt, rury i zbiorniki, statki, kolej, stal konstrukcyjna, infrastruktura naftowa i gazowa.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Pneumatyczna szlifierka kątowa 3M™



Szlifierka pneumatyczna 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk do precyzyjnego wykańczania powierzchni Scotch-Brite™

Materiały ścierne do wykańczania powierzchni

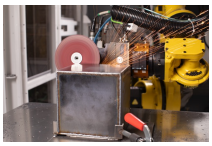
Interakcja z użytkownikiem końcowym
- Wysoka
- Niska
- Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



- Dyski do precyzyjnego wykańczania powierzchni Scotch-Brite™
- Dyski Scotch-Brite™ Precision HD do precyzyjnego wykańczania powierzchni
- Zawiera precyzyjnie kształtowane ziarno 3M

Opis zastosowania*



Ujednolicanie, Czyszczenie, Gratowanie, Wykańczanie, Szlifowanie, Polerowanie, Zaokrąglanie krawędzi i Wygładzanie

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Parametry techniczne: trzykrotnie większa liczba wykończonych elementów ze stali miękkiej w porównaniu z konkurencyjnymi materiałami ściernymi włókninowymi.

Szybkość: przetwarzanie o 40% więcej stali nierdzewnej w tym samym czasie niż za pomocą wiodącego produktu konkurencyjnego.

Jakość: wykonane z precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M, co pozwala na zwiększenie wydajności szlifowania bez utraty jakości wykończenia.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Przewaga konkurencyjna: dzięki oferowaniu produktów premium od zaufanej marki, takiej jak 3M, możesz wyróżnić się na tle konkurencji.

Marża: produkty premium często charakteryzują się wyższą marżą, co przekłada się na ogólnie większy zysk.

Możliwości sprzedaży komplementarnej: zaoferowanie produktów Scotch-Brite może otworzyć możliwości sprzedaży komplementarnej innych powiązanych produktów 3M, co zwiększy ogólną sprzedaż.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakich produktów do wykańczania powierzchni obecnie Państwo używają i czy ich skuteczność jest zadowalająca?
- Czy mają Państwo jakieś szczególne problemy z obecnie stosowanymi dyskami, np. związane z trwałością lub wydajnością?
- Jak ważne jest dla Państwa skrócenie przestojów i zwiększenie wydajności operacji?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów.
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Początkowy koszt tych dysków jest wyższy od używanych obecnie.
Odpowiedź: Koszt jednostkowy staje się mniej nieistotny, jeżeli wziąć pod uwagę całkowitą wydajność i oszczędność nakładu pracy (robocizna).

Zarzut: Nie mam pewności, czy te dyski będą działać lepiej niż obecnie używane.
Odpowiedź: Skorzystaj z niezobowiązującego okresu próbnego i przekonaj się sam.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Lotnictwo i kosmonautyka, Motoryzacja, Żywność i napoje, MRO, Obróbka metali, Kolejnictwo, Transport.

Sugerowana taktyka

- Cennik, sklep
- Promocja
- Wydarzenie
- Sprzedaż komplementarna
- E-commerce
- Szkolenie
- Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ 3 1182C



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ serii 9300+

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro

Materiały ścierne do wykańczania powierzchni

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dysk Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro and XT
Dyski do cięcia Pro Extra

- Minerał z węglikem krzemu i tlenkiem glinu
- Wykonane z włókniny syntetycznej

Opis zastosowania*



Usuwa rdzę, farbę, zgorzelinę, powłoki i kleje

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Bezpieczeństwo: nawet o 90% mniej drgań przenoszonych na rękę i ramię pracownika przy usuwania rdzy w porównaniu z wiodącymi z drucianymi szczotkami garnkowymi.

Bezpieczeństwo: o 60% mniej wibracji przenoszonych na ramiona i dłonie podczas usuwania lakieru w porównaniu z wiodącymi konkurencyjnymi dyskami lamelkowymi.

Jakość: lepsze dopasowanie oznacza mniej przeróbek i odrzutów i pomaga skrócić czas procesu produkcyjnego.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: wzmocnij swoją pozycję na obecnym rynku, dodając bezpieczniejszą opcję przygotowania powierzchni.

Zwiększenie zysków: zwiększ wartość koszyka i zdobądź możliwości uzyskania dodatkowego zysku dzięki programowym zachętom.

Strategia aktualizacji do nowej wersji użytkownicy, którym zależy na lepszej i bezpieczniejszej wydajności szlifowania, powinni wybrać Scotch-Brite™.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakich produktów używają Państwo obecnie do przygotowania i czyszczenia powierzchni?
- Czy są Państwo zadowoleni z obecnej wydajności i efektywności używanych produktów?
- Jak często muszą Państwo wymieniać używane produkty do przygotowania powierzchni?
- Jaki poziom wykończenia powierzchni chcą Państwo osiągnąć?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Główni konkurenci: Dupont, Kimberly Clarke. Przydatne wskazówki:

- Wyjaśnij korzyści związane z komfortem – pomoc w zachowaniu produktywności użytkowników, pewność prawidłowego noszenia kombinezonu i kompatybilność z innymi środkami ochrony osobistej.
- Porozmawiaj o wiedzy specjalistycznej i jakości produktów 3M

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Obecny proces bardzo mi odpowiada.
Odpowiedź: A co, gdybyśmy Ci pokazali, jak możesz zwiększyć wydajność, poprawić jakość i poprawić bezpieczeństwo na placu budowy?

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Ogólny przemysł, lotnictwo, motoryzacja, obróbka metali, transport.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ■ Wydarzenie ■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ 3 1182C



Kleje strukturalne 3M™ Scotch-Weld™



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Deburr and Finish PRO Ściernica sprasowana Scotch-Brite™

Materiały ścierne do wykańczania powierzchni

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Ściernice 4C, 6C, 8C, 9C z technologią precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M.

Opis zastosowania*



Polerowanie, wykańczanie, ujednolicanie, gratowanie, intensywne gratowanie, usuwanie drobnych spoin.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

- O 30–50% szybsze gratowanie i mniej przycinania, co przekłada się na mniejszą liczbę odrzutów.
- Do 3x dłuższa żywotność ściernic podczas gratowania.
- Wykonane z precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M, co zapewnia dłuższą żywotność i szybsze rezultaty.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

- **Przewaga konkurencyjna:** Dzięki oferowaniu produktów premium od zaufanej marki, takiej jak 3M, możesz wyróżnić się na tle konkurencji.
- **Do stosowania w wielu branżach:** Rozszerz ofertę na rynku, oferując produkt przeznaczony dla wielu branż i nadający się do obróbki różnorodnych elementów.
- **Kompleksowa oferta rozwiązań:** Zapewnij wszechstronne rozwiązanie ścierne, które doskonale nadaje się do gratowania, wykańczania i ujednolicania powierzchni, ograniczając konieczność stosowania wielu produktów i upraszczając zarządzanie zapasami.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakich rodzajów materiałów ściernych używają Państwo obecnie do usuwania zadziorów, wykańczania i ujednolicania?
- Czy pracują Państwo z różnymi podłożami i potrzebują jednego rozwiązania dla różnych elementów poddawanych obróbce?
- Czy ściernica o dłuższej żywotności i rzadziej wymagająca wymiany byłaby korzystnym rozwiązaniem dla Państwa firmy?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Zwróć uwagę na solidną konstrukcję ściernic, dzięki której rzadziej trzeba je wymieniać i są trwalsze.

Wyjaśnij zalety precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M zapewniającego doskonałą wydajność szlifowania i odporność na docisk.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Jesteśmy zadowoleni z naszych obecnych materiałów ściernych.”

“Początkowy koszt wydaje się wysoki.”

“Mamy specyficzne wymagania dla różnych materiałów.”

“Nie chcemy zmieniać naszych obecnych narzędzi.”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Przemysł paliwowo-gazowy, obróbka metali, przemysł lotniczy i kosmiczny, motoryzacja

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	■ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka prosta 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ BD-ZB

Materiały ścierne do wykańczania powierzchni

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Dyski szczotkowe i szczotki Scotch-Brite™
Formowane, wypełnione materiałem ściernym włosie
Opatentowane ceramiczne ziarno ścierne 3M™

Opis zastosowania*

Usuwa rdzę, farbę, zgorzelinę, powłoki i kleje.

Ceramiczne ziarno ścierne i elastyczne włosie zapewniają doskonały kontakt z powierzchnią i są bardzo trwałe. Zaprojektowano je, aby skutecznie usuwać powłoki i zanieczyszczenia z różnych metali z zapewnieniem wysokiej wydajności i jednolitego wykończenia przez cały okres użytkowania.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Zaprojektowane tak, aby wytrzymywać dłużej niż większość materiałów ściernych, zapewniając jednolite wykończenie przy rzadszej wymianie.

Elastyczne i dopasowujące się do nierównych powierzchni, wymagają od operatorów mniej pracy przy częściach.

Bezpieczeństwo: Nie zawiera włosów drucianych. Gdy zastępuje środki chemiczne lub polerskie, dodatkowa zaleta polega na braku emisji szkodliwych oparów chemicznych.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Udział w rynku: Wzmocnij swoją pozycję na obecnym rynku, dodając bezpieczniejszą opcję przygotowania powierzchni.

Przewaga konkurencyjna: Zwiększ wartość koszyka i zdobądź możliwości uzyskania dodatkowego zysku dzięki programowym zachętom.

Strategia modernizacji: Użytkownicy, którym zależy na lepszym i bezpieczniejszym szlifowaniu, powinni wybrać Scotch-Brite™.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- W jaki sposób obecnie usuwają Państwo rdzę, farbę i zgorzelinę?
- Jaki poziom wykończenia i przygotowania powierzchni chcą Państwo osiągnąć?
- Czy mają Państwo jakieś szczególne preferencje odnośnie zabezpieczeń produktu?
- Nad jakim rodzajem materiału będą Państwo pracować?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zabierz ze sobą szczotkę drucianą, aby porównać produkty.
- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów.
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Nie znam tego produktu."

“Mój obecny dostawca jest w porządku.”

“Obawiam się, że te dyski i szczotki nie będą zgodne z naszym obecnym sprzętem i narzędziami.”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Ogólny przemysł, lotnictwo, motoryzacja, obróbka metalu, transport

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka elektryczna 3M™



Pneumatyczna szlifierka prosta 3M™



Szlifierka prosta 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7447 PRO

Materiały ścierne do wykańczania powierzchni

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

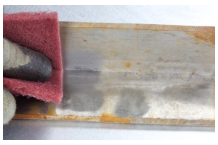
Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pad ręczny Scotch-Brite™ 7447 i 7448 Pro
Pad ręczny Scotch-Brite Durable Flex

- Materiał ścierny z tlenku glinu Primer do matowienia Scotch-Brite

Opis zastosowania*



Ujednolicanie, czyszczenie, gratowanie, wykańczanie, szlifowanie, polerowanie, zaokrąglanie krawędzi i wygładzanie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Doskonała alternatywa wełny stalowej, szczotek drucianych, papieru ściernego i innych produktów włókninowych do czyszczenia lub wykańczania.

Arkusz jest odporny na rozrywanie, rozwarstwianie, strzępienie, zaszlichcanie i nie powoduje korozji, zapewniając długą żywotność.

Perforowanie przyspieszające i ułatwiające odrywanie, co redukuje ilość odpadów.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rozpoznawalność marki: Scotch-Brite to darzona zaufaniem i znana marka, która zwiększa wiarygodność oferty dystrybutora i przyciąga większą liczbę klientów.

Łatwość użytkowania: Tego typu pady ręczne są przyjazne dla użytkownika i nie wymagają żadnego specjalnego sprzętu, co powoduje, że są atrakcyjnym wyborem dla klientów poszukujących prostych i skutecznych rozwiązań.

Rotacja zapasów: Produkty cieszące się dużym popytem mogą powodować szybszą rotację zapasów, co z kolei może obniżyć koszty utrzymania i poprawić przepływ środków pieniężnych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Proszę określić, jakie materiały ścierne/narzędzia i kolejność szlifowania są obecnie stosowane w Państwa procesie?
- Proszę opisać, jakiego wykończenia Państwo oczekują; ma być oceniane wizualnie czy mierzone?
- Gdyby można było zmienić jedną rzecz w obecnie stosowanym procesie, co by to było?
- Jak często należy wymieniać obecne pady ręczne?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!
- Poznaj procesy i potrzeby klientów.
- Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.
- Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Nasz zespół jest już przeszkolony w zakresie naszych bieżących produktów i zmiana wymagałaby dodatkowego szkolenia.

Nasze zastosowania są bardzo specyficzne i nie jesteśmy pewni, czy te pady ręczne spełnią nasze wymagania.

Zmiana produktu wydaje się skomplikowana i czasochłonna.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Przemysł ogólny, lotnictwo, motoryzacja, transport, obróbka drewna

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Dyski Scotch-Brite™ Precision do Precyzyjnego Wykańczania Powierzchni, Dyski HD do Precyzyjnego Wykańczania Powierzchni Precision

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wytrzymały pas elastyczny Scotch-Brite™

Pasy

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	■ Niska
	□ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pas do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ o niskiej rozciągliwości, Wytrzymały pas elastyczny Scotch-Brite™

- Wzmocnione podłoże o niskiej rozciągliwości
- Wytrzymały podkład z tkaniny / poliestrowej siatki

Opis zastosowania*



Gratowanie, ujednolicanie I czyszczenie

Popraw jakość wykończenia powierzchni dzięki pasom Scotch-Brite™, zaprojektowanym tak, aby zapewniać jednolite, wysokiej jakości rezultaty dzięki włókninowej, odpornej na zapychanie konstrukcji, idealnej do zapewniania gładkiego, precyzyjnego wykończenia.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wytrzymały i trwały pas włókninowy doskonale nadaje się do gratowania, ujednolicania i czyszczenia.

Zapewnia kontrolowane cięcie w celu wyeliminowania żłobienia i pozostawia wykończenie bez zadziorów.

Wyższa elastyczność zapewnia odporność na zrywanie i dobrą wydajność na szlifierkach taśmowych z małymi kołami kontaktowymi.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Przewaga konkurencyjna: Oferowanie produktu znanego ze swojej wydajności i trwałości może prowadzić do większej satysfakcji i lojalności klientów.

Większy zasięg rynkowy: Uniwersalny wytrzymały pas elastyczny Scotch-Brite może być stosowany w wielu gałęziach przemysłu i zastosowaniach, poszerzając bazę klientów.

Marża zysku: Produkty premium często charakteryzują się wyższą marżą zysku, co przekłada się na ogólną rentowność.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakich rodzajów pasów ściernych obecnie Państwo używają?
- Czy są Państwo zadowoleni z wydajności i trwałości swoich obecnych pasów?
- Do jakich materiałów i zastosowań głównie wykorzystują Państwo pasy ścierne?
- Jakie usprawnienia chcieliby Państwo zobaczyć w używanych pasach ściernych?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Zawsze zabieraj ze sobą więcej niż jeden produkt lub rozwiązanie do przetestowania!

Poznaj procesy i potrzeby klientów.

Zaprezentuj produkt, wykorzystując do tego elementy dostarczone przez klientów.

Rejestruj wyniki testów i porównuj je z odpowiednimi produktami.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Ten pas jest droższy od obecnych używanych pasów."

“Naszych pasów używamy od lat i spełniają nasze wymagania.”

“Czy te pasy będą pasować do obecnie używanego sprzętu?”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Ogólna produkcja przemysłowa, MRO, obróbka metali w przemyśle morskim, transport

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka taśmowa 3M



Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ 3 1184F

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ 3 1184F

Pasy

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	■ Wysoka
	□ Niska
	□ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ 3 1184F 36+,60+ oraz 80+

Seria Premium zapewniająca szybsze szlifowanie i dłuższą żywotność w porównaniu do konkurencyjnych produktów z ziarnem ceramicznym

Opis zastosowania*



Wszystkie gradacje
Szlifowanie bram, Usuwanie materiału, Usuwanie spoin, Szlifowanie powierzchni, Wykańczanie, Robotyczne lub automatyczne systemy szlifowania, Fazowanie, Gratowanie, Wymiarowanie

Tylko 36+
Systemy szybkiego szlifowania, Intensywne usuwanie materiału, Nacinanie rur

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Parametry techniczne: usuwa do 40% więcej materiału w porównaniu z 984F dla 36+. usuwa do 51% więcej materiału w porównaniu z 984f dla 60+.

Szybkość: nawet o 86% większa stabilna szybkość szlifowania w porównaniu z wiodącymi konkurencyjnymi produktami z konwencjonalnym ziarnem ceramicznym dla 36+. Nawet o 2× większa stabilna szybkość szlifowania w porównaniu z wiodącymi konkurencyjnymi produktami z konwencjonalnym ziarnem ceramicznym dla 80+.

Jakość: mniejsze zużycie materiałów ściernych dzięki zwiększonej wydajności i dłuższej żywotności materiałów ściernych.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Obroń zagrożony biznes: wprowadzenie nowego produktu w postaci kruszonego ziarna ceramicznego lub AZ/AO w celu utrzymania pozycji konkurencyjnej.

Udział w rynku: szukaj nowych możliwości na zwiększenie udziału w zyskach.

Strategia aktualizacji do nowej wersji proaktywnie zapewnij zmianę i modernizację technologii stosowanej u klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy istnieją zastosowania wymagające średniego lub dużego nacisku — stal nierdzewna, tytan, stopy o wysokiej zawartości niklu i stal węglowa?
- Chcesz poprawić wydajność i jednolitość?
- Czy występuje zmęczenie pracowników i długi czas realizacji?
- Czy chcesz obniżyć całkowity koszt szlifowania?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Zabierz ze sobą stoper, aby zmierzyć czas obróbki każdej części.
- Pomiar szybkości szlifowania i wydajności w kontekście kosztów ścierniwa i całkowitych kosztów produkcji.
- Należy zwrócić uwagę na komentarze operatora podczas użytkowania zarówno pasa 1184F, jak i pasa konkurencyjnej firmy (co mu się podoba/nie podoba).
- Uruchom 1184F Pro zgodnie z kierunkiem obrotu paska oznaczonym „+”
- na dwukierunkowej strzałce na podkładzie.
- Poszukaj w koszu na śmieci używanych pasów innych firm, aby znaleźć punkt końcowy.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Obecny proces bardzo mi odpowiada.
Odpowiedź: A co, gdybyśmy Ci pokazali sposób na zwiększenie produktywności i poziomu bezpieczeństwa na placu budowy?

Zarzut: Obecnie używamy pasa ciernego, który sprawdza się znakomicie.
Odpowiedź: Dlaczego nie skorzystać z niezobowiązującego okresu próbnego i samemu przekonać się o korzyściach?

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Operator, Kierownik linii, Kierownik produkcji, Kupujący.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	□ Promocja	□ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka taśmowa 3M™



Pasy ścierne do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™



Satyniarka 3M™



3M Okulary ochronne 3M™ SecureFit™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Pas na podkładzie z płótna 3M™ Cubitron™ II 947A

Pasy

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ 36+,60+ and 80+, 120+

Seria Advanced — wydajność i wszechstronność oparta na precyzyjnie kształtowanym ziarnie 3M — w przystępnej cenie do codziennego użytku.

Opis zastosowania*

Wykańczanie, szlifowanie, polerowanie, usuwanie nierówności, wykańczanie powierzchni.

Pasy mają zamknięty nasyp i środek chłodzący oraz zapewniają najwyższą wydajność w zastosowaniach wymagających niewielkiego do umiarkowanego docisku w przypadku metali wrażliwych na przegrzanie poprzez odprowadzanie ciepła do wiórów, utrzymywanie niższej temperatury pasa i obrabianego przedmiotu; szeroki zakres gradacji umożliwia wszechstronność i staranniejsze wykończenie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Jest nawet do 4X trwalszy niż konwencjonalne pasy ceramiczne.

Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M umożliwia wydajne szlifowanie metali bez żłobienia lub wcinania się, co pozwala na szybsze usuwanie materiału przy mniejszym docisku.

Podkład bawełniano-poliestrowy o gramaturze X jest zoptymalizowany pod kątem elastyczności, dzięki czemu pas dostosowuje się do różnych kształtów i konturów.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutor

Zwiększenie udziału w rynku / obrona przed zagrożeniem biznesu: Szukaj nowych możliwości na zwiększenie udziału w zyskach. Sprostaj konkurencji.

Przewaga konkurencyjna: Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M, które w porównaniu do konwencjonalnych materiałów ściernych AZ i AO szlifuje szybciej i starcza na dłużej.

Dostępne portfolio: Używane w wielu zastosowaniach i branżach, poszerzają potencjalną bazę klientów i zwiększają możliwości sprzedaży.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Z jakimi materiałami Państwo pracują i czy są one wrażliwe na przegrzanie?
- Jakie wyzwania stoją obecnie przed Państwem w zakresie pasów ściernych w zastosowaniach o małym i średnim docisku?
- W jaki sposób obecnie radzicie sobie Państwo z ciepłem generowanym podczas procesów szlifowania?

Przydatne wskazówki

- Czas obróbki każdej części.
- Zorganizuj prezentacje na żywo.
- Zaoferuj próbki.
- Przedstaw analizę kosztów i korzyści, porównując długoterminowe oszczędności i wzrost efektywności.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

“Początkowy koszt pasów 3M Cubitron II wydaje się wyższy od kosztu obecnie przez nas stosowanych pasów ściernych?”

“Od lat korzystamy ze wsparcia naszego obecnego dostawcy i jesteśmy zadowoleni z jego produktów.“

“Nasze zastosowania są dość specyficzne i nie mam pewności, czy ten pas spełni nasze wyjątkowe potrzeby.”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Sprzęt budowlany, implanty metalowe, obróbka metali, armatura

Sugerowana taktyka

- [ ] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [ ] Sprzedaż komplementarna
- [ ] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka taśmowa 3M™



Pasy ścierne do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™



Satyniarka 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Taśma z tkaniny 767F 3M™

Pasy

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ■ Wysoka ☐ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ 36+, 60+, 80+, 120+

Seria Advanced — wydajność i wszechstronność oparta na precyzyjnie kształtowanym ziarnie 3M — w przystępnej cenie do codziennego użytku.

Opis zastosowania*



Usuwanie średniej ilości materiału, usuwanie spoin, szlifowanie ręczne, szlifowanie bezkołowe, wykańczanie płaskie. Przeznaczone do stosowania na stali węglowej i nierdzewnej.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ szlifuje o 66% szybciej niż pas na podkładzie z płótna 577F 3M™ oraz o 71% szybciej niż wiodący konkurencyjny pas AZ.

Pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ usuwa o 67% więcej materiału niż pas na podkładzie z płótna 577F 3M™ i o 72% więcej materiału niż wiodący konkurencyjny pas AZ.

Opracowane, aby obniżyć wydatki na materiały ścierne. Niskie ogólne wydatki na materiały ścierne.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutor

Zwiększenie udziału w rynku / obrona przed zagrożeniem biznesu: Szukaj nowych możliwości na zwiększenie udziału w zyskach. Sprostaj konkurencji.

Przewaga konkurencyjna: Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M, które w porównaniu do konwencjonalnych materiałów ściernych AZ i AO szlifuje szybciej i starcza na dłużej.

Dostępne portfolio: Używane w wielu zastosowaniach i branżach, poszerzają potencjalną bazę klientów i zwiększają możliwości sprzedaży.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy prace obejmują zastosowania wymagające średniego lub dużego docisku?
- Czy pracują Państwo ze stalą węglową lub nierdzewną?
- Czy chcą Państwo obniżyć łączne wydatki na materiały ścierne?

Przydatne wskazówki

- Czas obróbki każdej części.
- Najpierw przetestuj pas obecnie stosowany przez klienta. Zapisz czas wymiany pasa, czas obróbki na część, liczbę części na pas i punkt końcowy testu.
- Uruchom 767F zgodnie z kierunkiem obrotu paska oznaczonym „+” na dwukierunkowej strzałce na podkładzie. Produkt ten może być używany w obu kierunkach, ale początkowe szlifowanie jest o 15% wyższe w kierunku „+”.
- Zapisz uwagi operatora podczas użytkowania zarówno 767F, jak i pasa konkurencyjnej firmy. (Co mu się podoba/nie podoba)
- Poszukaj w koszu na śmieci używanych pasów innych firm, aby znaleźć punkt końcowy.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Nie mam pewności, czy pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ sprawdzi się lepiej niż stosowane obecnie przeze mnie pasy."

“Jak długo wytrzyma pas na podkładzie z płótna 767F 3M™ w porównaniu do innych pasów?”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Odlewnictwo i kucie, okucia budowlane i hydraulika, narzędzia ręczne i ostrza/sztućce, metal surowy, średnica zewnętrzna Wykończenie, implanty medyczne, odlewnia

Sugerowana taktyka

☐ Cennik, sklep ☐ Promocja ☐ Wydarzenie ☐ Sprzedaż komplementarna
☐ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Szlifierka taśmowa 3M™



Pasy ścierne do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™



Satyniarka 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Pas na podkładzie z płótna 3M™ Trizact™ 237AA

Pasy

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Wydajny pas ścierny przeznaczony do precyzyjnego wykańczania i polerowania, z opatentowaną technologią ścierną Trizact™.

Opis zastosowania*

Wykańczanie, szlifowanie, polerowanie.

Zapewnia wyjątkową precyzję i kontrolę podczas wykańczania powierzchni dzięki unikalnej trójwymiarowej strukturze ściernej, która gwarantuje jednolite, wysokiej jakości rezultaty i długotrwałą żywotność.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Ciesz się szybszym, dokładniejszym wykończeniem przy mniejszym wysiłku w porównaniu z konwencjonalnymi materiałami ściernymi.

Dzięki technologii ziarna tworzącego nowe krawędzie uzyskasz za każdym razem równomierne, gładkie wykończenie i niezawodne rezultaty przez cały okres eksploatacji.

Zaprojektowane z myślą o trwałości, pomagają ograniczyć wytwarzanie się ciepła i są trwalsze, minimalizując przestoje i konieczność częstej wymiany.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutor

Zwiększ marżę: Popraw wyniki dzięki sprzedaży trwałego produktu, którego nie trzeba często wymieniać, co przekłada się na wyższą sprzedaż i rentowność.

Przewaga konkurencyjna: Zaoferuj lepsze rozwiązanie ścierne, które pozwala na szybsze i dokładniejsze wykończenie.

Zwiększ lojalność klientów: Jednolita i przewidywalna jakość wykończenia gwarantuje niezawodne rezultaty, co przekłada się na większe zadowolenie klientów i kolejne zakupy.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy podczas stosowania obecnych pasów ściernych występowały problemy z nierównomiernym wykończeniem?
- Jak często muszą Państwo wymieniać obecnie stosowane pasy ścierne?
- W jaki sposób obecnie radzicie sobie Państwo z wytwarzaniem ciepła i odkształcaniem pasów podczas szlifowania?

Przydatne wskazówki

- Podkreśl wyjątkową technologię mikroreplikacji, która zapewnia jednolite wykończenie i dłuższą żywotność.
- Uzyskaj jednolite wykończenie za każdym razem.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Obecnie używane przez nas pasy ścierne są bardziej ekonomiczne."

“Przy stosowaniu naszych obecnych produktów nie mieliśmy problemów z brakiem jednolitego wykończenia.”

“W naszych procesach zazwyczaj nie dochodzi do nagrzewania się ani odkształcania pasów.”

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier procesu, kierownik produkcji, inżynier i operator utrzymania ruchu, bezpieczeństwo

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [ ] Promocja
- [ ] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [ ] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Pasy 3M™ Cubitron™ II



Pasy ścierne do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Elektryczna szlifierka kątowa 3M™

Narzędzia

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Elektryczna szlifierka kątowa 3M™
- Przełącznik suwakowy 4,5–5 cali
- Przełącznik drążkowy 4,5–5 cali
- Przełącznik drążkowy 6 cali

Opis zastosowania*



- Wykańczanie metalu (na przykład Scotch-Brite™)
- Cięcie (na przykład tarcze ścierne spojone Cubitron™ 3)
- Szlifowanie (na przykład dyski fibrowe Cubitron™ 3 i tarcze ścierne spojone)
- I wiele więcej!

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Mobilność wszędzie tam, gdzie jest dostęp do prądu lub generatora.

Lekkie i łatwe w obsłudze narzędzie: Ergonomiczna konstrukcja obejmuje uchwyt o niskim poziomie drgań, co zwiększa komfort operatora.

Tańsza alternatywa dla pneumatycznej szlifierki kątowej: Niższe koszty przygotowania do pracy w porównaniu z narzędziami pneumatycznymi, tj. drogie przewody pneumatyczne i sprężarka o dużej mocy do obsługi.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększ zasięg rynkowy: Zmiana na produkty konkurencyjne. Duże zainteresowanie szlifierkami elektrycznymi i akumulatorowymi, wszędzie tam, gdzie pozwala na to zastosowanie.

Oferta alternatywna: W przypadku gdy nie można zastosować rozwiązań pneumatycznych.

Sprzedaż systemowa: Zaoferuj kompletny system, aby podkreślić wysoką jakość naszych materiałów eksploatacyjnych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy szlifują lub tną metal? Jeśli tak, prawdopodobnie używają szlifierki kątowej.
- Jakiego rozmiaru dysku używają? Upewnij się, że oferujesz klientowi szlifierkę o właściwym rozmiarze i prędkości. Dostępne opcje: 4,5/5 cali lub 6 cali.

Przydatne wskazówki

- Szlifierka o dużej mocy z możliwością pracy pod małym kątem zapewnia wysoki stosunek mocy do masy w porównaniu z produktami konkurencyjnymi.
- Trwała konstrukcja przemysłowa przeznaczona do intensywnego użytkowania.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Umknęło mi, że 3M produkuje elektryczną szlifierkę kątową?"
3M dokłada wszelkich starań, aby zapewnić kompleksowe rozwiązania systemowe, które poprawiają komfort naszych klientów. Od wielu lat oferujemy pneumatyczną szlifierkę kątową, ale wsparliśmy opracowanie nowego narzędzia, które pozwala zmaksymalizować potencjał szlifowania.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier procesu, kierownik produkcji, inżynier i operator utrzymania ruchu, bezpieczeństwo

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- □ Promocja
- □ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Tarcze ścierne spojone 3M™ Cubitron™



Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3



Dyski Scott-Brite™ Precision HD



Podkładki pod dyski 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M Xtract™

Narzędzia

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M Xtract™

Opis zastosowania*



Obróbka metalu, szlifowanie podkładu, szlifowanie żelkotu, szlifowanie kompozytu, obróbka drewna. Przygotowanie powierzchni, naprawa paneli.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Zgodność z systemem: Konfigurowalny i kompatybilny system, który pasuje do wszystkich produktów do szlifowania, ale działa najlepiej jako kompletne rozwiązanie. Lżejsze, zoptymalizowane pod kątem PSG.

Łatwiejsze w obsłudze: Narzędzia zaprojektowane tak, aby były cichsze, lżejsze i łatwiejsze w obsłudze dla użytkownika. Przenośne.

Zmaksymalizuj odsysanie pyłu: Eliminuje do 99% pyłu powstającego podczas szlifowania w przypadku stosowania z dyskami na podkładzie z siatki 3M Xtract™ Net oraz narzędziami i rozwiązaniami 3M Xtract™ Clean Sanding.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Uzyskany udziału w rynku: Wzmocnij swoją pozycję na istniejących rynkach, dodając do swojej oferty kompletny system szlifowania.

Rentowność: Zwiększ wartość koszyka i zdobądź możliwości uzyskania dodatkowego zysku dzięki programowym zachętom.

Sprzedaż systemowa: Zaoferuj kompletny system, aby podkreślić wysoką jakość naszych materiałów eksploatacyjnych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy wystarcza Państwu obecne narzędzie do odprowadzania pyłu? Czy naprawdę spełnia Państwa potrzeby?
- Czy interesują Państwa alternatywne metody ograniczania zapylenia? (worki filtrujące)
- Czy szlifują Państwo podłoża, które można uznać za niebezpieczne?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Metody odprowadzania pyłu; zwróć uwagę na inne metody, takie jak stoły z odsysaniem wewnętrznym. Stoły z odsysaniem wewnętrznym i inne takie systemy są oznaką przywiązywania wagi do odprowadzania pyłu.
- Zachęć klientów do dodania rozwiązań 3M Xtract™ Clean Sanding do swoich procesów, ponieważ odsysanie pyłu przy dysku zwiększa wydajność materiału ściernego i żywotność dysków, co umożliwia realizację celów użytkowników. Wykończenie: Odprowadzanie usuwa pył, wióry i zapewnia czyste wykończenie.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Koszt wymiany narzędzi jest niepożądany. 3M ma oferty i promocje, które pozwalają dokonać zmiany i zrekompensować koszty.

Negatywne doświadczenia w korzystaniu z narzędzi 3M Nowa, wyższa wydajność i konstrukcja narzędzi 3M Xtract(tm) Lżejsze, samoczyszczące, zoptymalizowane pod kątem mocy dla PSG. Nowa 2-letnia gwarancja.

Uważa, że rozwiązania nie będą współpracować Konfigurowalny i kompatybilny system, który pasuje do wszystkich produktów do szlifowania, ale działa najlepiej jako kompletne rozwiązanie.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier procesu, kierownik produkcji, inżynier i operator utrzymania ruchu, bezpieczeństwo

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- □ Promocja
- □ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- □ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

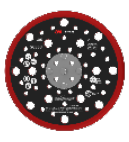
Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Przenośny odkurzacz do odsysu 3M™



Dyski ścierne 3M Xtract™



Podkładki 3M Xtract™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dodatkowe Materiały

Platforma	Materiały ASD
3M Learning Academy	Zagrożenia przy obróbce metali
	Przewagi technologii Precyzyjnie Kształtowanego Ziarnia 3M
	Test porównawczy – wpływ materiałów ściernych na minimalizowanie zagrożeń
	Materiały i narzędzia sprzedażowe
	Scotch-Brite™ zawsze w gotowości
	Scotch-Brite™ Clean & Strip
	Scotch-Brite™ dyski do ujednolicania powierzchni
	Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro
	Koncepcja sprzedaży opartej na procesach klienta
	Główne procesy ścierne w obróbce stali miękkiej
	Główne procesy ścierne w obróbce stali nierdzewnej
	Strategie wygrywania dzięki sprzedaży opartej na poznaniu procesów klienta
	Dyski do szlifowania 3M Xtract
Webinaria	3M PL Webinaria - Materiały ścierne oraz obróbka metalu
YouTube	youtube.com/@3MAbrasives

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.



Dział Elektroenergetyczny

Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™

Winylowe taśmy elektroizolacyjn

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Do wymagających prac związanych z konserwacją, naprawami i instalacjami elektrycznymi, w których niezawodne działanie i jakość są niezbędne.

Mocny klej na bazie żywicy kauczukowej oraz elastyczne podłoże z PCW zapewniają odporną na wilgoć ochronę elektryczną i mechaniczną.

Wytrzymałość i elastyczność taśmy pozwala na jej rozciągnięcie nawet do 225% bez zerwania.

Opis zastosowania*

- Trudne warunki zastosowania w pomieszczeniach, na zewnątrz, w kluczowych instalacjach i w ekstremalnych warunkach.
- Podstawowa izolacja połączeń przewodów i kabli do 600 V i 105°C (221°F)
- Podstawowa izolacja do zastosowań w magistralach 600 V
- Owijanie połączeń gumowych w celu naprawy powłok kabli i zapewnienia ochrony mechanicznej oraz taśmy mastykowe do złączy i połączeń NN/SN/WN.
- Trwałe wiązkowanie przewodów i kabli.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Rozciągliwość i elastyczność dla lepszego dopasowania do nieregularnych kształtów, tworzenia szczelnych połączeń elektrycznych w wymagających aplikacjach.

Trudnopalna, odporna na działanie promieni słonecznych i zimno.

Zapewnia długotrwałą wydajność, doskonałą izolację i przyczepność w każdych warunkach pogodowych w zakresie temperatur od -18°C do 105°C.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Najwyższa jakość: oferujemy niezawodną taśmę elektroizolacyjną najwyższej jakości cieszącą się zaufaniem profesjonalistów.

Rentowność: ciesz się atrakcyjnymi marżami i konkurencyjnymi cenami.

Zaufana marka: wykorzystaj reputację marki 3M i Scotch®, aby zdobyć zaufanie klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- W jakim stanie jest winylowa taśma elektroizolacyjna, stosowana przez Ciebie do połączeń izolacyjnych, po dłuższym okresie eksploatacji?
- Jakie są wyzwania związane z pracą z taśmą winylową wynikające z Twojego doświadczenia?
- Czy musisz instalować w temperaturach poniżej zera?

Ważne wskazówki

- 3M jest wynalazcą winylowej taśmy elektroizolacyjnej.
- Wsparcie techniczne i szkolenia.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśma winylowa twardnieje, staje się krucha lub pęka pod wpływem ciepła.
Odpowiedź: Najwyższej jakości taśmy winylowe firmy 3M wytrzymują szeroki zakres temperatur, zapobiegając tym problemom.

Zarzut: Taśma elektroizolacyjna odkleja się i odwija w wyniku problemów z przyczepnością lub z powodu niewłaściwego nałożenia.
Odpowiedź: Najwyższej jakości taśmy winylowe firmy 3M minimalizują te efekty dzięki doskonałej przyczepności.

Grupa docelowa, segmenty i rynki

- Segmenty: Przemysł ogólny, petrochemiczny, kolej, metro, górnictwo, budownictwo komercyjne i mieszkaniowe. Utrzymanie ruchu (MRO)
- Grupa docelowa: wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik techniczny, kierownik ds. zakupów

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Gumowa taśma izolacyjna Scotch® 23



Winylowa taśma elektro-izolacyjna Scotch® Super 88



Lepik izolacyjny 3M™ Scotchfil™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Winylowa Taśma Elektroizolacyjna 3M™ Temflex™ 165

Winylowe taśmy elektroizolacyjn

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Kiedy potrzebujesz niezawodnej uniwersalnej taśmy elektroizolacyjnej z PCW. To przystępne cenowo rozwiązanie zapewnia niezawodną powłokę osłonową, wiązkowanie, znakowanie i izolowanie kabli niskiego napięcia w zastosowaniach niekrytycznych.

Opis zastosowania*

- Do pomieszczeń oraz zastosowań zewnętrznych chronionych przed warunkami atmosferycznymi.
- Znakowanie kolorami w celu identyfikacji faz, oznaczania przewodów i zapewnienia bezpieczeństwa.
- Izolacja elektryczna do połączeń do 600 V.
- Wiązkowanie i wiązanie przewodów i kabli.
- Przeciąganie przewodu i wykańczanie.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Jakość: Bardziej rozciągliwa i elastyczna niż taśma Temflex™ 155, do bardziej wymagających zastosowań ogólnych podczas wiązkowania, izolacji i uszczelnienia.

Wszechstronność: Do stosowania w pomieszczeniach oraz w instalacjach zewnętrznych chronionych przed warunkami atmosferycznymi, w temperaturze od 0°C do 90°C.

Do uniwersalnego zastosowania: Idealna do ogólnej izolacji, kodowania kolorami w celu identyfikacji faz, oznaczania i zabezpieczania przewodów.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Szerokie zastosowanie: Ta uniwersalna taśma sprawdzi się zarówno u majsterkowiczów, jak i profesjonalistów.

Zaufana marka: Wykorzystaj reputację firmy 3M w zakresie jakości i innowacji.

Zrównoważony rozwój: Wpisz się w zobowiązania firmy 3M dotyczące zrównoważonego rozwoju, oferując produkt spełniający normy środowiskowe i ograniczający ilość odpadów dzięki swojej trwałości.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Opowiedz mi o typowych awariach elektrycznych, których doświadczasz w swojej pracy. Jakie są przyczyny?
- Gdzie używasz taśmy elektroizolacyjnej, aby zapewnić izolację elektryczną i/lub wykonać wiązkowanie?

Ważne wskazówki

- 3M jest wynalazcą winylowej taśmy elektroizolacyjnej
- Posiada certyfikaty VDE, UL 510, spełnia wymagania norm IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 oraz RoHS2015/863/UE
- Winylowe taśmy elektroizolacyjne 3M™ Temflex™ 165 są trudnopalne

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśmy do kodowania kolorami blakną na zewnątrz.
Odpowiedź: Wielobarwna winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® 35 jest odporna na blaknięcie na zewnątrz.

Zarzut: Taśmy do kodowania kolorami są szorstkie i trudne w użyciu w ekstremalnych zastosowaniach.
Odpowiedź: Wielobarwna winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® 35 ma gładką fakturę.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: przemysł lekki, handel, konserwacja, naprawy i eksploatacja (MRO).
- Szeregowi konsumenci: wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik techniczny, kierownik ds. zakupów.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® do kodowania kolorami 35



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™



Kauczukowa taśma Scotch® 23

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Kauczukowa taśma łącząca Scotch® 23

Taśmy gumowe, mastykowe i z tkaniny

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Izolowanie, łączenie i wyścielanie przewodów niskiego i wysokiego napięcia, szczególnie w zastosowaniach zewnętrznych lub podziemnych.
- Uszczelnienie połączeń przed wilgocią
- Zapewnia podstawową izolację dla napięć do 69 kV
- Bardzo dobrze dopasowuje się do obiektów o nieregularnych kształtach

Opis zastosowania*

- Izolacja podstawowa do łączenia litych przewodów dielektrycznych do 69 kV.
- Izolacja podstawowa do tworzenia stożków sterujących rozkładem pola elektrycznego na litych przewodach dielektrycznych do 35 kV.
- Osłona (izolacja wtórna) na złączach i głowicach kablowych wysokiego napięcia.
- Wyścielanie, izolacja, uszczelnianie przed wilgocią połączeń elektrycznych, przewodów szyn zbiorczych i silnikowych.
- Uszczelnianie końcówek kabli wysokiego napięcia.
- Izolacja szyn zbiorczych do 35 kV.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wszechstronność: Izolacja podstawowa do łączenia wszystkich typów litych przewodów dielektrycznych do 69 kV.

Jakość: Samowulkanizujący się materiał zapewnia bezpośrednie uszczelnienie przed wilgocią i wypełnienie bez pustych przestrzeni.

Trwałość: Usuwalna warstwa zabezpieczająca chroni przed kurzem i brudem podczas instalacji

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rentowność: Ciesz się atrakcyjnymi marżami zysku dzięki produktowi premium o wysokiej jakości.

Duże zapotrzebowanie: Skorzystaj z rosnącego rynku, na którym jest stały popyt ze strony przedsiębiorstw użyteczności publicznej, przemysłu i wykonawców.

Zaufana marka: Wykorzystaj reputację firmy 3M w zakresie jakości i niezawodności, aby zdobyć zaufanie klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Opowiedz mi o tym, w jaki sposób woda wpływa lub ma kontakt z Twoją instalacją elektryczną.
- Opisz mi sytuacje lub warunki, w których zdarza się, że winylowa taśma elektroizolacyjna (lub ogólnie izolacja) ulega uszkodzeniu.
- Czy Twoje złącze jest narażone na wilgoć lub wodę?

Ważne wskazówki

- 3M jest wynalazcą winylowej taśmy elektroizolacyjnej
- Posiada certyfikaty VDE, UL 510, spełnia wymagania norm IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 oraz RoHS2015/863/UE
- Winylowe taśmy elektroizolacyjne 3M™ Temflex™ 165 są trudnopalne

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Ścieranie powoduje fizyczne/mechaniczne uszkodzenia taśmy.
Odpowiedź: Cechą taśmy gumowej nie ma być duża odporność na ścieranie. Aby zapewnić mocniejsze połączenie, można wykonać powłokę za pomocą jedną z naszych taśm winylowych 3M™ Premium.

Zarzut: Taśmy gumowe nie nadają się do izolacji instalacji elektrycznych średniego napięcia.
Odpowiedź: Nie każda taśma kauczukowa nadaje się do podstawowej izolacji instalacji średniego napięcia, jednak kauczukowa taśma Scotch® 23 może być stosowana przy napięciach do 69 kV.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: przemysł ciężki, petrochemiczny, kolej, metro, górnictwo, konserwacja, naprawy i eksploatacja (MRO).
- Szeregowi konsumenci: wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik techniczny, kierownik ds. zakupów.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® do kodowania kolorami 35



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™



Kauczukowa taśma Scotch® 23

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Złącze IDC 3M™ Scotchlok™ 314

Materiały elektryczne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Złącza z połączeniem wykonywanym przez przerwanie izolacji (IDC) 3M™ Scotchlok™ są łatwe w użyciu i mogą pomóc zaoszczędzić czas.

W celu zamontowania wystarczy włożyć przewód i ścisnąć — bez potrzeby usuwania powłok ani skręcania.

Styk w kształcie litery „U" zapewnia niezawodne połączenie elektryczne, jakiego wymagają elektrycy i wykonawcy.

Opis zastosowania*

Złącze elektryczne wielo-żyłowe 3M™ Scotchlok® 314 łączy elektrycznie dwa lub trzy końce przewodów, izoluje połączenie i zapewnia dodatkowe uszczelnienie odporne na wilgoć w skrzynkach przyłączeniowych lub rozdzielczych oraz innych chronionych połączeniach o wyższym wymaganym poziomie uszczelnienia dla połączeń elektrycznych (do IPx8)

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Szybki i łatwy montaż: Nie trzeba zdejmować izolacji ani skręcać przewodu miedzianego.

Odporny na wilgoć, wypełniony smarem uszczelniającym.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt.

Rentowność: Ciesz się atrakcyjnymi marżami i konkurencyjnymi cenami.

Zaufana marka: Wykorzystaj reputację marki 3M, aby zdobyć zaufanie klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- W jakich środowiskach wykorzystujesz złącza?
- Ile przewodów trzeba połączyć?
- Jaka jest grubość przewodu?

Przewody sztywne lub skręcane, cynowane lub niecynowane (22-14 AWG) o przekroju 0,5-1,5 mm2

Ważne wskazówki

- **Łatwa instalacja:** Prosta konstrukcja zatrzaskowa, która umożliwia szybki i łatwy montaż bez używania specjalistycznych narzędzi.
- **Odporność na wilgoć:** Złącze jest wypełnione smarem uszczelniającym, który zapewnia doskonałą odporność na wilgoć, dzięki czemu złącze nadaje się do zastosowań zewnętrznych i podziemnych.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Potrzebuję złączy nie tylko do suchych miejsc.
Odpowiedź: Złącze IDC 3M™ Scotchlok™ 314 to jeden z modeli odpornych na wilgoć.

Zarzut: Czy łączniki są skomplikowane w użyciu?
Odpowiedź: W celu zamontowania wystarczy włożyć przewód i ścisnąć — bez potrzeby usuwania powłok ani skręcania.

Grupa docelowa, segmenty i rynki

- Segmenty: Budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne. Utrzymanie ruchu (MRO)
- Grupa docelowa: Kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™



Środek smarny do przeciągania przewodów 3M™ LUB-I



Rurka termokurczliwa 3M™ GTI-3000

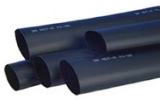
Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Rurka Termokurczliwa 3M™ MDT-A

Termokurczliwe do niskiego napięcia

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Izoluj i chroń przewody i kable dzięki naszym łatwym w użyciu produktom termokurczliwym.

- Termokurczliwa osłona zapewnia ochronę mechaniczną
- Ostateczna instalacja termokurczliwa wygląda bardziej estetycznie niż ostateczna instalacja taśmy
- Do kodowania kolorami
- Możesz dostosować długość izolacji poprzez jej docięcie
- Niewiele jednostek SKU obejmuje szeroki zakres instalacji

Opis zastosowania*

- Izoluj i chroń przewody, kable, połączenia i komponenty
- Zapewnia izolację, ochronę mechaniczną, znakowanie przewodów, wiązkowanie, odciążenie przewodów, ochronę przed korozją i substancjami chemicznymi
- Ponowne opancerzanie 3-żyłowych kabli średniego napięcia

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Jakość: łatwa obsługa i instalacja

Trwałość: ograniczanie narażenia: odporność na ciepło, korozję, wilgoć i inne nieprzyjazne warunki

Wszechstronność: średnie i grube ścianki: Zapewnia niezawodną wydajność dwóch warstw na połączeniach, złączach i głowicach kablowych

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rentowność: Zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt. Skorzystaj z konkurencyjnych cen i atrakcyjnych marż.

Większa wartość cyklu życia produktu: twoi klienci zyskają więcej dzięki produktowi, co przełoży się na rzadszą wymianę i mniejsze zużycie materiałów oraz większą wartość cyklu życia produktu.

Kategoria: rurka termokurczliwa o średniej grubości ścianki zgodna z wymogami RoHS, nie zawiera halogenu

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czego teraz używasz do izolacji i ochrony połączeń?
- Jakie napotykasz trudności z obecnym rozwiązaniem?
- Jaka jest dla Ciebie najważniejsza korzyść związana z izolacją i ochroną połączeń?
- Gdyby można było zmienić jedną rzecz w procesie izolacji i ochrony połączeń, co by to było dla Ciebie i dlaczego?

Ważne wskazówki

- Szeroka oferta produktowa (rodzaje, kolory, rozmiary i wielkości opakowań)
- Łatwa obsługa i instalacja
- Doskonałe właściwości dielektryczne
- Odporność na ścieranie i przecięcie

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Do montażu muszę użyć opalarki.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy także rurki zimnokurczliwe i taśmy izolacyjne, które pozwalają uniknąć konieczności stosowania ciepła.

Zarzut: Wodoszczelność uszczelnienia termokurczliwego może być mniej niezawodna podczas cykli termicznych kabla.
Odpowiedź: Rurki zimnokurczliwe 3M™ utrzymują na kablach trwałą szczelność, zapewniając niezawodną odporność na działanie wody.

Zarzut: Montaż osłony termokurczliwej zajmuje za dużo czasu.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy też rurki zimnokurczliwe, których montaż jest szybszy.

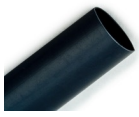
Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne, konserwacja przemysłowa, naprawy i eksploatacja (MRO).
- Szeregowi konsumenci: kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Rurka termokurczliwa 3M™ GTI-3000



Rurka termokurczliwa 3M™ HDT-A



Rurka termokurczliwa 3M™ HSR-3000

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Rurka Termokurczliwe 3M™ HDT-A

Termokurczliwe do niskiego napięcia

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ☐ Wysoka ■ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Izoluj i chroń przewody i kable dzięki naszym łatwym w użyciu produktom termokurczliwym.

- Termokurczliwa osłona zapewnia ochronę mechaniczną.
- Ostateczna instalacja termokurczliwa wygląda bardziej estetycznie niż ostateczna instalacja taśmy.
- Możesz dostosować długość izolacji poprzez jej docięcie.
- Niewiele jednostek SKU obejmuje szeroki zakres instalacji.

Opis zastosowania*

- Izoluj i chroń przewody, kable, złącza i inne komponenty.
- Zapewnia izolację, ochronę mechaniczną, wiązkowanie, odciążenie przewodów, ochronę przed korozją i substancjami chemicznymi.
- Ponowne opancerzanie 1- i 3-żyłowych kabli średniego napięcia.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Łatwa obsługa i instalacja.

Ograniczanie narażenia: Odporność na ciepło, korozję, wilgoć i inne nieprzyjazne warunki.

Średnie (MDT-A) i grube ścianki (HDT-A): Zapewnia niezawodną wydajność na połączeniach, złączach i głowicach kablowych. Wnętrze pokryte klejem.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rentowność: Zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt. Skorzystaj z konkurencyjnych cen i atrakcyjnych marż.

Różnorodność i atrakcyjność: Twoi klienci zyskają więcej dzięki produktowi, co przełoży się na rzadszą wymianę i mniejsze zużycie materiałów oraz większą wartość cyklu życia produktu.

Kategoria: Rurki termokurczliwe o średniej i dużej grubości ścianki zgodne z wymogami RoHS, nie zawierają halogenu, dostępne w kolorze czarnym, w wielu rozmiarach.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czego teraz używasz do izolacji i ochrony połączeń?
- Jakie napotykasz trudności z obecnym rozwiązaniem?
- Jaka jest dla Ciebie najważniejsza korzyść związana z izolacją i ochroną połączeń?
- Gdyby można było zmienić jedną rzecz w procesie izolacji i ochrony połączeń, co by to było dla Ciebie i dlaczego?

Ważne wskazówki

- Łatwa obsługa i instalacja
- Doskonałe właściwości dielektryczne
- Odporność na ścieranie i przecięcie

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Do montażu muszę użyć opalarki.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy także rurki zimnokurczliwe i taśmy izolacyjne, które pozwalają uniknąć konieczności stosowania ciepła.

Zarzut: Wodoszczelność uszczelnienia termokurczliwego może być mniej niezawodna podczas cykli termicznych kabla.
Odpowiedź: Rurki zimnokurczliwe 3M™ zapewniają trwałe uszczelnienie na kablach, co gwarantuje niezawodną wodoodporność.

Zarzut: Montaż osłony termokurczliwej zajmuje za dużo czasu.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy też rurki zimnokurczliwe, których montaż jest szybszy.

Grupa docelowa, segmenty i rynki

- Segmenty: Budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne. Utrzymanie ruchu (MRO)
- Grupa docelowa: Kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ■ Wydarzenie ■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Rurka termokurczliwa 3M™ GTI-3000
Rurki termokurczliwe, cienkościenne, 1 m, różne kolory



Rurka termokurczliwa 3M™ HSR-3000
Rurki termokurczliwe, cienkościenne, w rolkach, wiele kolorów

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Rurka Termokurczliwe 3M™ GTI-3000

Termokurczliwe do niskiego napięcia

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Izoluj i chroń przewody i kable dzięki naszym łatwym w użyciu produktom termokurczliwym.

- Giętkie, cienkościenne rurki termokurczliwe zgodne z dyrektywą RoHS
- Wykonane z usieciowanej poliolefiny niezawierającej halogenków
- Zapewniają ochronę izolacyjną w zastosowań przemysłowych
- Nadają się do oznaczania i identyfikacji kabli
- Współczynnik kurczenia 3 : 1
- Dostępne w różnych rozmiarach i kolorach

Opis zastosowania*

- Izolacja ochronna w różnych zastosowań przemysłowych
- Znakowanie kabli
- Identyfikacja kabli

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wszechstronne i niezawodne: Doskonale nadają się do izolowania, wiązania, oznaczania i ochrony w zastosowaniach elektrycznych.

Materiał o bardzo dobrych parametrach technicznych: Bezhalogenkowa poliolefina; zgodność z dyrektywą RoHS, nie zawiera PBDE; współczynnik kurczenia 3 : 1; działa w temperaturach od -55°C do +135°C.

Wygodne opcje: Dostępne w różnych rozmiarach i kolorach; pakowane w 1-metrowe odcinki.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rentowność: Preferowane w zastosowaniach elektrycznych, zwiększają sprzedaż w segmentach rozwiązań dla przemysłu i do prac konserwacyjnych.

Różnorodność i atrakcyjność: Uniwersalne, o bardzo dobrych parametrach technicznych, zgodne z normą RoHS, nie zawierają PBDE, spełniają zróżnicowane potrzeby klientów.

Kategoria: Pełna gama rozwiązań termokurczliwych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czego teraz używasz do izolacji i ochrony połączeń?
- Jakie napotykasz trudności z obecnym rozwiązaniem?
- Jaka jest dla Ciebie najważniejsza korzyść związana z izolacją i ochroną połączeń?
- Gdyby można było zmienić jedną rzecz w procesie izolacji i ochrony połączeń, co by to było dla Ciebie i dlaczego?

Ważne wskazówki

- **Wszechstronność:** Doskonale nadają się do izolowania w przemyśle i do oznaczania kabli.
- **Zgodność z przepisami:** Zgodność z RoHS i nie zawierają halogenków, co zwiększa bezpieczeństwo.
- **Parametry techniczne:** Współczynnik kurczenia 3 : 1 gwarantuje niezawodną ochronę.
- **Zaufana marka:** Reputacja firmy 3M gwarantuje wysoką jakość.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Do montażu muszę użyć opalarki.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy także rurki zimnokurczliwe i taśmy izolacyjne, które pozwalają uniknąć konieczności stosowania ciepła.

Zarzut: Wodoszczelność uszczelnienia termokurczliwego może być mniej niezawodna podczas cykli termicznych kabla.
Odpowiedź: Rurki zimnokurczliwe 3M™ maintains a living-seal on cables that reliably provides water resistance.

Zarzut: Montaż osłony termo-kurczliwej zajmuje za dużo czasu.
Odpowiedź: To prawda, ale oferujemy też rurki zimnokurczliwe, których montaż jest szybszy.

Grupa docelowa, segmenty i rynki

- Segmenty: Budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne. Utrzymanie ruchu (MRO)
- Grupa docelowa: Kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ E-commerce
- ■ Promocja
- ■ Szkolenie
- ■ Wydarzenie
- ■ Prezentacja
- ■ Sprzedaż komplementarna

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych





Zestawy rurek termokurczliwych 3M™ GTI (czarne lub kolorowe)



Rurka termokurczliwa 3M™ MDT-A, poliolefinowa z klejem



Rurka termokurczliwa 3M™ HSR-3000 Rurka termokurczliwa, taka sama jak GTI-3000, ale w rolce.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Rurki zimnokurczliwe 3M™ EPDM serii 8420 i 8430

Zimnokurczliwe do niskiego napięcia

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Izolatory zimnokurczliwe złączy 3M™ są wstępnie rozciągnięte na wyjmowanym rdzeniu, co zwiększa ich wydajność i ułatwia instalację. Po ustawieniu w odpowiednim położeniu i wyjęciu (odkręceniu) rdzenia rurka kurczy się. Pamięć kształtu materiału o specjalnej formule zapewnia stałe i trwałe uszczelnienie przed warunkami środowiskowymi oraz izolację.

Opis zastosowania*

Przydatne jako pierwotna izolacja elektryczna dla wszystkich połączeń przewodów i kabli izolowanych dielektrykiem stałym (kauczuk i plastik). Zapewniają dobrą ochronę fizyczną i przez warunkami atmosferycznymi. Niezawodne w zastosowaniach podziemnych, napowietrznych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zakres temperatur działania od -40°C do 90°C (od -40°F do 194°F).

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

- Zaprojektowane jako izolacja główna przewodów izolowanych stałym dielektrykiem i do łączenia kabli o napięciu znamionowym do 1000 V.
- Do instalacji nie są wymagane opalarki ani narzędzia.
- Zapewnia dobre izolowanie od warunków środowiska i ochronę, może zapobiegać wnikaniu wilgoci zarówno w przypadku tymczasowych, jak i stałych zastosowań.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

- Zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt.
- **Rentowność:** ciesz się atrakcyjnymi marżami i konkurencyjnymi cenami.
- Wyróżnij się poprzez zaproponowanie alternatywy dla tradycyjnych produktów termokurczliwych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie jest docelowe środowisko i zastosowanie? Wewnątrz/na zewnątrz?
- Czy używasz złączy o nietypowym kształcie?

Przed wyborem odpowiedniej rurki zimnokurczliwej do niskiego napięcia należy zebrać następujące informacje:

- Jaki jest rozmiar kabla?
- Czy kabel jest jednofazowy czy wielofazowy?

Ważne wskazówki

- Pasuje do kabli o różnych rozmiarach.
- Nie trzeba stosować opalarek ani rozgrzewać.
- Zachowuje sprężystość i nacisk nawet po długich latach starzenia i narażenia na działanie czynników zewnętrznych.
- Doskonała izolacja elektryczna w warunkach wilgoci.
- Odporność na kwasy, zasady i ozon.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Cena – rurka termokurczliwa jest tańsza.
Odpowiedź: Aby objąć ten sam zakres grubość kabli, trzeba użyć większej liczby rurek termokurczliwych niż zimnokurczliwych. Ponadto montaż rurek zimnokurczliwych jest mniej czasochłonny, ponieważ nie wymaga rozgrzewania rurek opalarką lub w inny sposób.

Grupa docelowa, segmenty i rynki

- Segmenty: Budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne. Utrzymanie ruchu, konserwacja i naprawa (MRO), farmy wiatrowe/fotowoltaiczne
- Grupa docelowa: Kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Rurka termokurczliwa 3M™ MDT-A



Izolatory zimnokurczliwe silikonowe 3M™ z serii 8440



Zimnokurczliwe kapturki do kabli 3M™ z serii EC

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Zestaw muf żywicznych 3M™ Scotchcast™ Serii 92-NBA

Żywice Elektryczne

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Rozwiązania żywiczne do łączenia kabli niskiego napięcia, izolacji i uszczelniania ich.
- Zastosowania zanurzeniowe
- Zastosowania wymagające wytrzymałości mechanicznej i elastyczności
- Dopasowuje się do kabla, tworząc połączenia o niskim profilu

Opis zastosowania*

- Złącze niskonapięciowe do kabli jedno- i wielobiegunowych/wielożyłowych do 1 kV (5 kV i 8 kV w niektórych modelach)
- Podziemna sieć elektryczna, wykopy otwarte, przewody, zanurzalne, skrzynki w budynkach mieszkalnych, odgałęzienia, połączenia z możliwością ponownego wprowadzania

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Jakość: zamknięty system mieszania i wylewania zapewnia ograniczenie rozlewania, precyzyjną aplikację i zmniejszone ryzyko kontaktu z żywicą

Wszechstronność: jednoczęściowa forma zapewnia szybką, niezawodną i bezproblemową instalację

Trwałość: niska egzotermiczna formuła cieplna, która zapobiega uszkodzeniu kabli

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rentowność: zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt. Skorzystaj z konkurencyjnych cen i atrakcyjnych marż.

Zrównoważony rozwój: produkty wykonane z materiałów bioodnawialnych, zgodne z celami w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. (tylko opcja 4 GS)

Różnicowanie rynku: wyróżnij się dzięki kompleksowej ofercie zaawansowanych rozwiązań żywicznych, spełniających zmieniające się potrzeby klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jak ważne jest dla Ciebie zabezpieczenie mechaniczne?
- Czy potrzebujesz ochrony przed wilgocią i wodą?
- Jak ważne dla Twojej pracy jest łatwe instalowanie?
- Czy zdrowie i bezpieczeństwo są ważne w Twojej pracy?

Te szczegóły należy ustalić przed wyborem odpowiedniego dla Ciebie zestawu muf żywicznych niskiego napięcia

- Jaki jest rozmiar kabla?
- Czy kabel jest jednofazowy czy wielofazowy?

Ważne wskazówki

- Wysokowydajna żywica epoksydowa
- Modele niezawierające CMR, izocyjanianów, halogenów i SvHC (tylko 4GS)
- Mocna ochrona mechaniczna
- Odporność na wodę i wilgoć podczas utwardzania
- Szybka i czysta instalacja dzięki unikalnemu systemowi form i worków z żywicą firmy 3M
- Wskaźnik zmiany koloru dla prawidłowego wymieszania (tylko 4GS)

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Nakładanie i utwardzanie połączeń żywicznych zajmuje zbyt dużo czasu.
Odpowiedź: Niektóre z naszych połączeń można wykorzystać przed całkowitym utwardzeniem, co skraca czas izolacji. Oferujemy również mufy zimnokurczliwe 3M™, które są szybsze w instalacji i nadają się do większości zastosowań.

Zarzut: Mam obawy co do bezpieczeństwa żywicy.
Odpowiedź: Należy zawsze nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej lub stosować nasze żywice 3M™ Scotchcast™ 4 GS i serii 92-NBA GS, które nie zawierają CMR, izocyjanianów, halogenów ani SvHC.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: mieszkaniowy, budowlany, przemysłowy, petrochemiczny, górniczy, oświetleniowy.
- Szeregowi konsumenci: inżynier projektu, główny wykonawca/wykonawca instalacji elektrycznych, brygadzista/monter wiązek, właściciel projektu.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Zestaw muf żywicznych do łączenia kabli 3M™ Scotchcast™ 92-NBA GS



Żywica uszczelniająca umożliwiająca ponowne wprowadzanie 3M™ Scotchcast™ 2123



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Żywica usuwalna 3M™ Scotchcast™ 2123

Żywice elektryczne

Interakcja z użytkownikiem końcowym	☐ Wysoka ■ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Do łączenia kabli niskiego napięcia, izolacji i uszczelniania.

- Zastosowania zanurzeniowe.
- Zastosowania wymagające wytrzymałości mechanicznej i elastyczności.
- Dopasowuje się do kabla, tworząc połączenia o niskim profilu.
- **Żywica z możliwością ponownego wprowadzenia kabla 2123**

Opis zastosowania*

- Złącze niskonapięciowe do kabli jedno- I wielobiegunowych/wielożyłowych do 1kV
- Podziemna sieć elektryczna, wykopy otwarte, przewody, zanurzalne, skrzynki w budynkach mieszkalnych, odgałęzienia, połączenia z możliwością ponownego wprowadzania.
- **Dozownik 3M™ Scotchcast™ Easy 250:** Mieszanie składników żywicy odbywa się za pomocą mieszarki statycznej dołączonej w zestawie z wkładem.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Torebki w różnych rozmiarach z wysokowydajną żywicą umożliwiającą ponowne wprowadzanie do uszczelniania i izolacji połączeń kabli NN w elektrycznych skrzynkach przyłączowych.

Przydatne do uszczelniania i izolacji elektrycznej w zastosowaniach zalewanych.

Dozownik 3M™ Scotchcast™ Easy 250: Pasuje do pistoletów aplikacyjnych dostępnych powszechnie w handlu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększ przychody, oferując produkty premium, na które jest duży popyt.

Rentowność: Ciesz się atrakcyjnymi marżami i konkurencyjnymi cenami.

Wyróżnij się dzięki kompleksowej ofercie zaawansowanych rozwiązań żywicznych, spełniających zmieniające się potrzeby klientów.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jak ważne jest dla Ciebie zabezpieczenie mechaniczne?
- Czy potrzebujesz ochrony przed wilgocią i wodą?
- Czy zdrowie i bezpieczeństwo są ważne w Twojej pracy?

Te szczegóły należy ustalić przed wyborem odpowiedniego dla Ciebie zestawu muf żywicznych niskiego napięcia:

- Jaki jest rozmiar kabla?
- Czy kabel jest jednofazowy czy wielofazowy?

Ważne wskazówki

- Wysokowydajna dwuskładnikowa żywica polibutadienowa do kapsułkowania.
- Ta wielofunkcyjna żywica zapewniająca ochronę przed wilgocią łączy się z prawie wszystkimi płaszczami kabli.
- Doskonała właściwości zwilżające i niska lepkość.
- Możliwość ponownego wprowadzania kabla.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Nakładanie i utwardzanie połączeń żywicznych zajmuje zbyt dużo czasu.
Odpowiedź: Niektóre z naszych połączeń można wykorzystać przed całkowitym utwardzeniem, co skraca czas izolacji. Oferujemy również mufy zimnokurczliwe 3M™, które są szybsze w instalacji i nadają się do większości zastosowań.

Zarzut: Mam obawy co do bezpieczeństwa żywicy.
Odpowiedź: Zawsze stosuj odpowiedni sprzęt ochronny.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: mieszkaniowy, budowlany, przemysłowy, petrochemiczny, górniczy, oświetleniowy
- Grupa docelowa: inżynier projektu, główny wykonawca/wykonawca instalacji elektrycznych, brygadzista/monter wiązek, właściciel projektu

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	■ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	■ Szkolenie	■ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Zestaw żywic 3M™ Scotchcast™ 92-NBA



Zestaw żywic 3M™ Scotchcast™ 92-NBA GS



Winylowa taśma elektroizolacyjna Scotch® Super 33+™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dodatkowe Materiały

Platforma	Materiały EMD
3M Learning Academy	Wskazówki jak zwiększyć sprzedaż winylowych taśm elektroizolacyjnych Scotch® Professional Grade
	Taśmy elektroizolacyjne - wprowadzenie
	Taśmy elektroizolacyjne 3M™ do zabezpieczania połączeń elektrycznych
	Taśmy elektroizolacyjne: naprawa powłok kabli w warunkach zewnętrznych
	Taśmy elektroizolacyjne: gumowa taśma izolacyjna bez linera Scotch® 130C i taśma Scotch® Super 33+™ do konserwacji, napraw i instalacji elektrycznych
	Wprowadzenie do Taśm Elektrycznych
Katalogi	Produkty elektryczne
YouTube	youtube.com/@3MElectricalSolutions

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.



Dział Systemów Pakowania

Papierowa taśma pakowa o wysokich parametrach Scotch® 570

Taśmy pakowe i maszyny do zaklejania kartonów

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Papierowa taśma pakowa Scotch® Performance 570 to pierwsza przemysłowa taśma pakowa 3M™ na nośniku papierowym, która przyczynia się do zrównoważonego rozwoju. Taśma ta jest idealną alternatywą dla tradycyjnej taśmy pakowej, gdy priorytetem jest zrównoważony rozwój.

Opis zastosowania*



Pakowanie przemysłowe, zaklejanie kartonów, łączenie i wiele więcej. Idealna do przesyłek paletowych i lekkich, pojedynczych paczek oraz do opakowań przemysłowych.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Z nastawieniem na zrównoważony rozwój: Składa się z mocnego nośnika wykonanego z papieru pochodzącego ze zrównoważonych źródeł i bezrozpuszczalnikowego kleju hot-melt.

Umożliwia pełne zautomatyzowanie pakowania: Odpowiednia do wielu metod aplikacji. Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy używać z maszyną do zaklejania kartonów 3M-Matic™.

Niezawodne parametry użytkowe: Mocno przylega do różnych powierzchni, w tym kartonów o wysokiej zawartości materiałów pochodzących z recyklingu.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wyróżnij się: Wprowadzenie innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań w zakresie opakowań może pomóc Ci wyróżnić się na tle konkurencji, poprawić Twoją reputację i stworzyć dodatkowe możliwości.

Wprowadzaj innowacje: Przejrzysta propozycja korzyści dla klientów korzystających z taśm papierowych aktywowanych wodą: mogą oni zwiększyć wydajność i zaoszczędzić pieniądze, stosując taśmę papierową, którą można w pełni zautomatyzować.

Wygrana na przyszłość: Taśma 570 pomoże Ci sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu klientów na zrównoważone rozwiązania opakowaniowe. Wykorzystaj System Tape Agreements lub analogiczne programy w celu skorzystania ze specjalnej oferty.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy firma szuka sposobów na ograniczenie ilości plastiku jednorazowego użytku w opakowaniach? Czy chcesz dowiedzieć się więcej?
- Czy wysyłane są przesyłki paletowe, czy lekkie, pojedyncze paczki?
- Czy lepsza byłaby papierowa taśma pakowa do kartonów, która nie generuje bałaganu, o niskich kosztach konserwacji, niewymagająca specjalnego dyspensera do taśm WAT? Czy mogę umówić się na rozmowę na temat nowej papierowej taśmy samoprzylepnej, która umożliwia pełną automatyzację i może pomóc w zwiększeniu produktywności?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

W przeciwieństwie do niektórych przedstawicieli konkurencji:
- W taśmie 570 zastosowano bezrozpuszczalnikowy klej typu hot-melt i nośnik wykonany z papieru pochodzącego ze zrównoważonych źródeł.
- Aplikacja taśmy 570 nie wymaga użycia wody, co pozwala ograniczyć koszty utrzymania związane z tradycyjnymi taśmami aktywowanymi wodą (WAT) i może być w pełni zautomatyzowana, co zwiększa produktywność.
- Taśma 570 przeszła rygorystyczne testy i kontrolę jakości, aby zagwarantować stałą wydajność i spokój ducha.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Chcę używać taśmy papierowej, ale jej cena jest zbyt wysoka." Oferujemy różne taśmy w różnych cenach. Czy rozważysz użycie tej taśmy do przesyłek do klientów wymagających mniejszej ilości plastiku w swoich opakowaniach, a jednej z naszych standardowych taśm dla innych klientów?

"Taśma papierowa, którą już stosuję w swoim procesie, to taśma aktywowana wodą." Jak często musisz czyścić i konserwować dozownik taśmy aktywowanej wodą? Taśma 570 nie wymaga użycia wody i umożliwia pełną automatyzację, co pozwala na zwiększenie produktywności.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Konsument/Użytkownik: inżynier ds. opakowań, kierownik ds. zrównoważonego rozwoju.
- Rynki: Dobra konsumpcyjne pakowane, przemysł spożywczy, handel elektroniczny lub e-realizacja oraz przemysł ogólny.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ☐ Wydarzenie
- ■ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Maszyna do zaklejania kartonów o zróżnicowanych rozmiarach 3M-Matic™ 7000r



Taśma pakowa Scotch® 372HQ-R60 na nośniku z materiału z recyklingu



Taśma pakowa o wysokiej przyczepności początkowej 371+



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Taśma Pakowa Scotch® 311+ do niskich temperatur

Taśmy pakowe i maszyny do zaklejania kartonów

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ☐ Wysoka ☐ Niska ■ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Taśma pakowa o wysokiej przyczepności początkowej Scotch® 311+ to przemysłowa taśma pakowa o wysokich parametrach zaprojektowana tak, by sprawdzała się w codziennej pracy i w niskich temperaturach

Opis zastosowania*



Rozwiązanie do codziennego użytku w przypadku przesyłek paletowych, zapewniające bezpieczne zamknięcie dzięki natychmiastowemu przyleganiu kleju, nawet w najzimniejszych i najbardziej wilgotnych środowiskach.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wysoka wydajność: Wysoka przyczepność i szybkie wiązanie, które zapewnia mocne przyleganie do kartonów zawierających do 100% tektury falistej z recyklingu

Uszczelnianie w niskiej temperaturze: Zapewnia szczelne zamknięcie i wytrzymałość połączenia w przypadku kartonów pakowanych w temperaturach dochodzących do -6,6°C (20°F)

Wszechstronne zastosowanie: Szybka i łatwa aplikacja ręcznaza pomocą dyspenserów lub maszyn do zaklejania kartonów 3M-Matic™.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Rozszerz ofertę produktów: Poszerz swoje portfolio o wysokowydajną taśmę, która spełni potrzeby różnych branż, od przemysłu spożywczego po handel elektroniczny, a także przemysł ogólny/produkcję.

Wspieraj zrównoważony rozwój: Pomóż swoim klientom w dążeniu do zrównoważonego rozwoju, oferując im produkt, który pozwala im używać mniej taśmy, a mimo to uzyskiwać doskonałe uszczelnienie na podłożach wykonanych nawet w 100% z tektury falistej pochodzącej z recyklingu.

Zwiększ lojalność klientów: Zmniejszając ryzyko uszkodzeń taśmy, poprawek i kradzieży, klienci mogą zwiększyć wydajność i obniżyć koszty, co przekłada się na wzrost lojalności i kolejne zamówienia.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy używasz tektury falistej pochodzącej z recyklingu lub innych trudnych materiałów opakowaniowych, wymagających mocnego kleju?
- Ile kosztuje Twoją firmę uszkodzenie taśmy pod względem konieczności poprawek, przypadków kradzieży i zwrotów otwartych opakowań?
- W jakich zakresach temperatur zazwyczaj przechowywane i transportowane są Twoje przesyłki?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Doskonała przyczepność i trwałość: klej o wysokiej przyczepności gwarantuje pewne trzymanie się podłoży wykonanych nawet w 100% z tektury falistej pochodzącej z recyklingu.

Oszczędność kosztów i zrównoważony rozwój: mniejsze zużycie taśmy na opakowanie i skuteczne zastosowanie na materiałach pochodzących z recyklingu, co sprzyja realizacji celów zrównoważonego rozwoju.

Wszechstronność i produktywność: nadaje się do zastosowań ręcznych i zautomatyzowanych.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Taśma nie jest ekologiczna."
Taśmy Scotch® Plus+ pozwalają na użycie mniejszej ilości taśmy, a mimo to uzyskanie doskonałego uszczelnienia na podłożach wykonanych nawet w 100% z tektury falistej pochodzącej z recyklingu.

"Martwimy się wydajnością taśmy w ekstremalnych temperaturach."
Taśma idealnie nadaje się do stosowania i przechowywania w temperaturach do -6,6°C (20°F).

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne, konserwacja przemysłowa, naprawy i eksploatacja (MRO)
- Szeregowi konsumenci: kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ■ Wydarzenie ■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ■ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Taśma pakowa Scotch® 375+ High Tack (do wymagających zastosowań) 375+ (do bardzo wymagających zastosowań)



Maszyna do zaklejania kartonów o zróżnicowanych rozmiarach 3M-Matic™ 7000r



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Taśmy winylowe 3M™ – taśmy przemysłowe do znakowania

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Uchwyty samoprzylepne 3M™ Carry Handle 9009HP do aplikacji maszynowej

Taśmy pakowe i maszyny do zaklejania kartonów

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- [x] Wysoka
- [ ] Niska
- [ ] Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Uchwyty transportowe 3M™ Carry Handle to prosty sposób na zwiększenie wygody klientów oraz skuteczności marketingu. Mogą być stosowane zarówno w hali fabrycznej, jak i przy kasie.

Opis zastosowania*



- Obsługa produktów, takich jak małe urządzenia AGD, mała elektronika, zabawki, artykuły ogrodnicze, artykuły gospodarstwa domowego i sprzęt komputerowy, a także niektóre produkty przemysłowe.
- Łączenie produktów (opakowania zbiorcze, duo-saszetki lub torby).
- Dostarczanie specjalnych wiadomości promocyjnych lub kodów UPC.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Lepsze doświadczenia klientów: Uchwyty transportowe Carry Handles zapewniają wygodę poprzez przekształcenie dużych i niewygodnych paczek w opakowania łatwe do transportowania.

Popraw skuteczność marketingu: Wyróżnij się i zaprezentuj swoją markę dzięki uchwytom transportowym z indywidualnym nadrukiem.

Zmniejsz ślad węglowy: Alternatywa dla dużych plastikowych toreb, która może zmniejszyć ilość plastiku jednorazowego użytku i odpadów plastikowych o 74%.*

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wprowadzaj innowacje: Zwiększ sprzedaż i wzmocnij lojalność klientów, zapewniając im innowacyjne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wygodzie.

Zwiększ marże: Oferuj wyróżniający się produkt o wysokiej marży, który może pomóc Ci wykorzystać nowe możliwości biznesowe.

Wygrana na przyszłość: Pomóż swoim klientom w realizacji ich działań na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez zmniejszenie ilości plastiku jednorazowego użytku i odpadów z tworzyw sztucznych. Dzięki temu zyskasz dodatkową sprzedaż do klientów dbających o zrównoważony rozwój.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy obecne opakowanie Twojego produktu jest zaprojektowane tak, aby łatwo je było eksponować na półce i wygodnie przenosić?
- Czy chcesz poznać innowacyjne rozwiązanie, które pomoże Ci wyróżnić się i wypromować Twoją markę?
- Czy chcesz zmniejszyć ilość plastiku w swoich opakowaniach lub ograniczyć stosowanie dużych plastikowych toreb przy kasach w sklepach do przenoszenia Twoich produktów?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- Wszechstronne zastosowanie: można stosować na różnych powierzchniach – ręcznie lub automatycznie.
- Technologia klejenia do ciężkich przedmiotów o wadze do 50 funtów (22,6 kg). (Zapytaj swojego przedstawiciela 3M o opcje do jeszcze cięższych paczek)
- Nadruki można dostosować do potrzeb klienta, dodając logo sklepu, kody kreskowe, specjalne promocje, kody UPC itp.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

"Jak mogę sprawdzić, czy uchwyty transportowe będą odpowiednim rozwiązaniem dla mojego opakowania?"
Ręczne uchwyty transportowe są doskonałym sposobem na potwierdzenie akceptacji przez klientów przed rozważeniem zastosowania uchwytów automatycznych w operacjach na większą skalę.

"Uchwyty transportowe mogą zwiększyć koszty opakowania."
Uchwyty transportowe zwiększają wygodę i satysfakcję, potencjalnie zwiększając sprzedaż i lojalność. Większa wydajność i mniejsze zużycie materiałów opakowaniowych mogą obniżyć koszty.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Segmenty: budownictwo przemysłowe, budownictwo komercyjne, konserwacja przemysłowa, naprawy i eksploatacja (MRO).
- Szeregowi konsumenci: kierownik ds. konserwacji, wykonawca instalacji elektrycznych, kierownik budowy, instalator, inżynier.

Sugerowana taktyka

- [x] Cennik, sklep
- [x] Promocja
- [x] Wydarzenie
- [x] Sprzedaż komplementarna
- [x] E-commerce
- [x] Szkolenie
- [x] Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Taśma pakowa o wysokiej przyczepności początkowej 371+ (do średnio wymagających zastosowań), 373+ (do wymagających zastosowań) 375+ (do bardzo wymagających zastosowań)



Maszyna do zaklejania kartonów o zróżnicowanych rozmiarach 3M-Matic™ 7000r



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™



Taśmy winylowe 3M™ – taśmy przemysłowe do znakowania

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dodatkowe materiały

Platforma	Materiały ISD
Katalogi	Interaktywny przewodnik Rozwiązania do pakowania
Przewodniki	Wirtualny przewodnik po pakowaniu
YouTube	youtube.com/@3MAssembly

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

3M Science. Applied to Life.™

Taśmy i Kleje Przemysłowe



Taśma 3M™ VHB™

Taśmy uszczelniające oraz produkty do mocowania VHB i Extreme

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Sprawdzona, wytrzymała alternatywa dla łączników mechanicznych. Większa swoboda projektowania i lepsza estetyka (brak widocznych łączników i spawów).

Opis zastosowania*



- Klejenie paneli do ramy
- Klejenie usztywnień paneli
- Klejenie materiałów dekoracyjnych, ozdobnych i wykończeń
- Klejenie tabliczek znamionowych, logotypów i znaków
- Klejenie obiektywu do obudowy
- Łączenie materiałów przezroczystych

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Swoboda projektowania: twórz projekty bez widocznych elementów złącznych lub spoin.

Uproszczone i przyspieszone procesy produkcyjne: usprawnij montaż dzięki szybkiemu i łatwemu stosowaniu, redukując koszty pracy.

Zastosowanie cieńszych, lżejszych i różnorodnych materiałów: łączy różne materiały, w tym cieńsze i lżejsze podłoża, zapewniając mocną i niezawodną przyczepność.

Trwałość i mocne połączenie: długotrwała wydajność dzięki połączeniom odpornym na drgania, uderzenia i ekstremalne warunki.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększone możliwości sprzedaży: wykorzystaj renomę taśm 3M VHB™, aby zwiększyć sprzedaż i zyskać przewagę konkurencyjną na rynku.

Ekspertyza techniczna: uzyskaj dostęp do wiedzy technicznej firmy 3M (Centrum Procesów Klejenia, Analiza FEA itp.), aby rozwiązywać złożone problemy klientów w zakresie klejenia elementów i podnosić jakość obsługi.

Innowacyjne rozwiązania: taśmy 3M™ VHB™ oznaczają najnowocześniejsze rozwiązania, które spełniają różnorodne potrzeby klientów i standardy branżowe. Przygotuj ścieżkę realizacji kolejnego dużego projektu za pomocą taśmy 3M™ VHB™.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jak wygląda obecnie proces montażu i produkcji?
- Czy łączysz lub próbujesz łączyć różne materiały?
- Czy chcesz poprawić estetykę produktów i wydajność produkcji?
- Jakie korzyści mogłyby wyniknąć dla produkcji z ewentualnego przyspieszenia i ulepszenia procesu klejenia?
- Ile czasu zajmuje wykańczanie części po spawaniu lub zastosowaniu łączników mechanicznych w danym zastosowaniu?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Wydajność – brak konieczności wiercenia i wykańczania zmniejsza zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników

Lekkie obciążenie – rozkład naprężeń na spoinie klejowej pozwala na zastosowanie lżejszych, cieńszych, niejednorodnych materiałów

Niewidoczne wiązanie – popraw wygląd swojego projektu dzięki niemal niewidocznym połączeniom klejonym. Ugruntowana pozycja (od ponad 40 lat na rynku)

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Sprzedaż taśmy 3M™ VHB™ VHB jest o wiele bardziej skomplikowana w porównaniu na przykład do sprzedaży masek 3M.
Odpowiedź: Sprzedaż taśmy 3M™ VHB™ może wiązać się z bardziej technicznym procesem sprzedaży w porównaniu do masek, jednak 3M zapewnia kompleksowe szkolenia, szczegółowe materiały marketingowe oraz dostęp do fachowej wiedzy technicznej na żądanie. Dodatkową zaletą jest to, że gdy przekonasz klienta do taśm 3M™ VHB™, masz zagwarantowaną długoterminową ciągłość sprzedaży przez wiele lat.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier konstrukcji, kierownik produktu, inżynier produkcji.
- Ogólna produkcja przemysłowa, produkcja i obróbka metali, urządzenia, transport, oznakowanie, elektronika.

Sugerowana taktyka

- ☐ Cennik, sklep
- ☐ Promocja
- ■ Wydarzenie
- ☐ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Rzepy przemysłowe 3M™ Dual Lock™



Taśma pakowa 3M™ Extreme



Uniwersalne taśmy piankowe VHB™



Cytrusowy środek czyszczący 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Rzepy przemysłowe 3M™ Dual Lock™ SJ3550CF

Taśmy uszczelniające oraz produkty do mocowania VHB i Extreme

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Projektowanie połączeń innych niż spawanie. Innowacyjne rozwiązania mocujące. Super wytrzymałość. Niesamowita łatwość. Przemyśl sposób projektowania.

Opis zastosowania*



- Mocowanie panelu do płytki montażowej
- Oznakowanie wewnętrzne
- Dekoracyjny element wykończeniowy
- Przegrody biurowe
- Mocowanie grafiki
- Panele dostępu

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Super wytrzymałość: pięciokrotnie większa wytrzymałość na rozciąganie niż w przypadku typowego systemu haczyk-pętelka.

Czyste, gładkie mocowanie „poza zasięgiem wzroku" w celu ulepszenia efektów wizualnych – elastyczność projektowania.

Zachowanie spójności powierzchni bez otworów, do których mogą dostawać się wilgoć, korozja lub brud.

Proste nakładanie, używanie i konserwacja.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Wejdź na nowe rynki dzięki wszechstronnym rozwiązaniom połączeń rozłącznych, zwiększając potencjał sprzedaży.

Uzyskaj dostęp do wsparcia technicznego i szkoleń firmy 3M, aby skutecznie promować i sprzedawać produkty mocujące 3M Dual Lock.

Zadbaj o długotrwałą satysfakcję klientów i powtarzalność transakcji dzięki niezawodnym produktom mocującym 3M Dual Lock.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy chcesz wyeliminować mechaniczne elementy mocujące, by poprawić konstrukcję i wygląd swoich produktów?
- Czy istnieje potrzeba późniejszego dostępu do elementu?
- Czy istnieje potrzeba konserwacji?
- Czy prace wymagają na koniec wielu przeróbek, gdy panele mają niewłaściwy rozmiar lub śruby nie są wyrównane?
- Czy istnieje potrzeba zwiększenia produktywności podczas końcowego montażu?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Łatwość użytkowania –
- Bez wcześniej nawiercanych otworów
- Idealne ustawienie za każdym razem
- Pewność montażu na „zatrzask"
- Łatwe usuwanie bez narzędzi.

Wydajność – Błyskawiczne mocowanie, natychmiastowa wytrzymałość manipulacyjna, wstępna aplikacja do dalszego montażu.

Super wytrzymałość– pięciokrotnie większa wytrzymałość na rozciąganie niż w przypadku typowego systemu haczyk-pętelka.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśmy 3M Dual Lock są droższe od innych rozwiązań mocujących, co może mieć wpływ na naszą marżę zysku.
Odpowiedź: Mimo że początkowy koszt może być wyższy, taśmy 3M Dual Lock oferują długoterminowe oszczędności i wartość dodaną dla klientów końcowych, co przekłada się na większą satysfakcje klientów i kolejne transakcje. Z czasem może to ostatecznie zwiększyć Twoją marżę zysku.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Inżynier konstrukcji, kierownik produktu, inżynier produkcji
- Ogólna produkcja przemysłowa, produkcja i obróbka metali, urządzenia, transport, oznakowanie, elektronika

Sugerowana taktyka

- □ Cennik, sklep
- □ Promocja
- ■ Wydarzenie
- □ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Taśma 3M™ VHB™



Taśma uszczelniająca 3M™ Extreme



Uniwersalne taśmy piankowe VHB™



Lakier podkładowy i środek do czyszczenia powierzchni 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Aplikator Scotch® ATG 700

Cienkie taśmy dwustronnie klejące

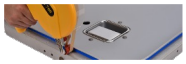
Interakcja z użytkownikiem końcowym: ☐ Wysoka ■ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Szybki, łatwy i wygodny sposób łączenia niemal wszystkiego. Moc klejenia wszystkich produktów – dużych i małych. Poznaj prostotę.

Opis zastosowania*



- Łączenie i montaż ekspozytorów sprzedaży i tablic reklamowych
- Mocowanie i montowanie listew dekoracyjnych i emblematów
- Nadaje się do klejenia przemysłowego i produkcji wyrobów metalowych
- Klejenie metalowego wykończenia ozdobnego
- Mocowanie produktów promocyjnych i plakatów

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Szybciej: Bez przygotowania. Bez utwardzania.

Czyściej: Żadnych zabrudzeń. Bez oparów. Bez sprzątania.

Szybka i łatwa poprawa produktywności.

Ekonomicznie: Aplikator do wielokrotnego napełniania rozprowadza dokładnie tyle, ile trzeba, bez marnotrawstwa!

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Łatwość użytkowania: Użytkownicy końcowi mogą obejrzeć filmy instruktażowe online, aby dowiedzieć się, jak założyć aplikator i wybrać odpowiednią taśmę. Innowacyjne rozwiązania: Błony klejowe Scotch® ATG są dostępne w różnych szerokościach, grubościach i możliwościach klejenia, aby sprostać różnorodnym potrzebom

Powtarzalna sprzedaż: Aplikator jest sprzedawany jednorazowo, za to sprzedaż taśmy do ponownego napełniania jest procesem wielokrotnym.

Racjonalizacja kategorii/dostawcy: Optymalizacja dostawcy w przypadku konkurencyjnego rozwiązania.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakiej najważniejszej cechy Ci brakuje i jaka jest najgorsza cecha Twojego obecnego rozwiązania?
- Czy chcesz ulepszyć swój proces i ocenić inne rozwiązania?
- Co chcesz poprawić w swoim obecnym procesie?
- Czego oczekuje od Ciebie klient w kontekście wydajności produktu?
- Czy chcesz przetestować nowe rozwiązanie, które może zwiększyć Twoją produktywność?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Szybciej – Klei długie, duże i małe powierzchnie. Bez przygotowania. Bez utwardzania.

Łatwiej – Stosuj do powierzchni o różnych kształtach i formatach lub w niewygodnych pozycjach.

Ekonomicznie – Aplikator do wielokrotnego napełniania rozprowadza dokładnie tyle, ile trzeba, bez marnotrawstwa.

Czyściej – stała grubość bez zabrudzeń przez wycieki, widoczną linię kleju czy nadmierny rozkurz.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Aplikatory są dość duże i trudne w użyciu.
Odpowiedź: Aplikatory są łatwe w użyciu, a filmy online pokazują, jak założyć taśmę i rozwiązywać problemy. Gdy użytkownicy zaczną nakładać taśmę za pomocą aplikatora, nigdy więcej nie będą chcieli robić tego ręcznie.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Inżynier konserwacji i operator, inżynier konstrukcji, kierownik produktu, inżynier produkcji
- Witryny i oznakowania sprzedażowe, ogólna produkcja przemysłowa, obróbka metali i drewna, przemysł graficzny

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ☐ Wydarzenie ☐ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ☐ Szkolenie ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



System aplikatora kleju 3M™ ATG 700



Zestaw adapterów 3M™ ATG 700 6 mm

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Klej strukturalny do tworzyw sztucznych LSE 3M™ Scotch-Weld™

Kleje

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ■ Wysoka
- □ Niska
- □ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Niezależnie od wymagań procesu, kleje strukturalne 3M™ zapewniają niezawodną wytrzymałość, trwałość łączenia i lepszą estetykę. Trwała siła połączenia nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach.

Opis zastosowania*



- Ogólne zastosowania montażowe w wielu branżach
- Elementy metalowe w instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, sprzęcie AGD i pojazdach specjalnych
- Łączenie tworzyw sztucznych z metalami
- Klejenie paneli do ramy
- Zwykle stosowany tam, gdzie wymagany jest szybki montaż mniejszych części

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Poprawa estetyki: Niewidoczne połączenia klejowe, zastępuje nity, spawy i wkręty, zapewnia gładsze połączenia klejowe

Redukcja masy: Zapewnia eliminację ciężkich, mechanicznych połączeń – pozwala wykorzystywać cieńsze, lżejsze materiały

Swoboda projektowania: Skleja wiele materiałów, małe połączenia klejowe zajmują mniej miejsca

Dokładne i łatwe użycie: Kontrola dozowania. Silniejsze połączenie – wyeliminuj koncentrację naprężeń

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększone możliwości sprzedaży: Oferujemy szeroką gamę najwyższej jakości, bardzo wydajnych klejów strukturalnych, które spełniają potrzeby różnych branż, gwarantując stałą jakość i niezawodność

Ekspertyza techniczna: Zapewniony dostęp do najnowocześniejszej technologii i ciągłej innowacji produktów, co pomaga partnerom handlowym utrzymać wiodącą pozycję na rynku

Szkolenie: Oferowanie kompleksowych programów szkoleniowych i wsparcia technicznego w celu zapewnienia partnerom dostępu do wiedzy specjalistycznej niezbędnej do skutecznej sprzedaży i serwisowania produktów

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy łączysz lub próbujesz łączyć różne materiały?
- Czy chcesz używać materiałów, których dziś nie możesz wykorzystać ze względu na obecne metody montażu?
- Czy masz problemy z wydajnością i chcesz usprawnić swoje obecne procesy?
- Czy masz problem z jakością łączników mechanicznych i chcesz go rozwiązać?
- Jaki jest zakres niezbędnych poprawek wynikających z korzystania z łączników mechanicznych?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Dokładne i łatwe użycie: kontrola odmierzania dzięki stosowaniu aplikatorów do dokładnego dozowania i mieszania 3M™™ EPX™

Swoboda projektowania: skleja wiele materiałów, małe połączenia klejowe zajmują mniej miejsca

Opłacalność: wykorzystanie cieńszych materiałów obniża koszty, eliminując potrzebę przeprowadzania prac wykończeniowych

Mocniejsze wiązania: eliminacja punktów naprężenia

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Spawamy od lat! Jak mogę się upewnić, że ten produkt będzie działał prawidłowo?
Odpowiedź: Kleje strukturalne 3M Scotch-Weld od lat z powodzeniem łączą ze sobą podstawowe platformy w branży instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC) i są regularnie wykorzystywane w wymagających zastosowaniach. W jednym z przykładów firma Innovent Custom Air Handling Equipment stwierdziła, że kleje strukturalne 3M Scotch-Weld zwiększają sztywność, poprawiają estetykę i zapewniają skuteczną izolację termiczną.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Inżynier konstrukcji, kierownik produktu, inżynier produkcji.
- Ogólna produkcja przemysłowa, produkcja i obróbka metali, urządzenia, transport, oznakowanie, elektronika.

Sugerowana taktyka

- □ Cennik, sklep
- □ Promocja
- ■ Wydarzenie
- □ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ■ Szkolenie
- ■ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Aplikator 3M™ EPX™ Plus III



3M™ EPX™ Tłoki



3M™ Dysze mieszające Scotch-Weld™ EPX™



Cytrusowy środek czyszczący 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Kleje w Aerozolu 3M™ Super 77™

Kleje

Interakcja z użytkownikiem końcowym
- ☐ Wysoka
- ■ Niska
- ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Za dotknięciem kciuka – siła wiązania różnych podłoży, od papieru do metalu. Asortyment klejów klasy przemysłowej 3M w aerozolu został stworzony z myślą o szybkim, wygodnym i wydajnym montażu.

Opis zastosowania*



- Klejenie wypełnień tapicerskich i pianek
- Łączenie materiałów izolacyjnych, cienkich folii dekoracyjnych, folii i tkanin, klejenie polietylenu, polipropylenu, drewna, metalu, narożników równoramiennych do płyt gipsowo-kartonowych, wykładzin dywanowych, papieru, tektury, filcu i nie tylko

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Siła wiązania: za dotknięciem kciuka – siła wiązania różnych podłoży, od papieru do metalu, koronkowy wzór natrysku o zmiennej szerokości.

Niski poziom wsiąkania: dobry do materiałów porowatych — zapewnia wystarczająco dużo czasu na znalezienie odpowiedniego miejsca dla danej części.

Wysoka przyczepność: zapewnia dobre przyleganie do powierzchni od razu po aplikacji oraz wystarczająco długi czas otwarty, by odpowiednio pozycjonować materiały.

Szybkoschnący i łatwy w dozowaniu

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększone możliwości sprzedaży: Globalnie rozpoznawalna marka dla docelowych klientów i rynków.

Prostota: Uniwersalne kleje, które mogą zmniejszyć liczbę oferowanych produktów i obniżyć koszty utrzymania zapasów.

Sprzedaż powtarzalna: Po zmianie procesu/zastosowania na wykorzystujące pakiet rozwiązań 3M.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakiego rodzaju materiały łączysz?
- Jak duże są te materiały?
- Czy wymaga się, aby klej w niewielkim stopniu wsiąkał w podłoże?
- Jakich specyficznych atrybutów kleju poszukujesz?
- Czy wymagana jest duża przyczepność?
- Czy potrzebujesz czasu na zmianę pozycji po przyklejeniu?
- Jakie masz problemy z obecnymi produktami?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Bogata oferta – szeroki zakres siły przyczepności w zależności od określonych wymagań

Wyjątkowo duża **zawartość substancji stałych** zapewnia doskonałą wydajność i oszczędność

Niski poziom wsiąkania – zapewnia wystarczająco dużo czasu na znalezienie odpowiedniego miejsca dla danej części

Wydajność, niezawodność – siła wiązania na wyciągnięcie ręki

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Od lat używam tego samego produktu. Po co mam go zmieniać, jeżeli działa?

Odpowiedź: Zauważ, że produkt ten działa na szerszej gamie podłoży, co pozwala na zmniejszenie liczby produktów stosowanych w zakładzie.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Menedżerowie ds. BHP, pracownicy produkcyjni, zaopatrzenie, MŚP, użytkownicy produktów konkurencyjnych.
- HMT, budownictwo, usługi użyteczności publicznej, górnictwo, przemysł naftowo-gazowy, farmacja, żywność i napoje.

Sugerowana taktyka

- ■ Cennik, sklep
- ■ Promocja
- ☐ Wydarzenie
- ☐ Sprzedaż komplementarna
- ■ E-commerce
- ☐ Szkolenie
- ☐ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Cytrusowy środek czyszczący 3M™



Klej 3M™ 74 Foam Fast



3M™ Fastbond™ 30NF – dłuższy czas otwarty



Taśmy maskujące oraz typu Duct 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Taśma Winylowa Ogólnego Zastosowania 3M™

Taśmy maskujące oraz naprawcze typu Duct

Interakcja z użytkownikiem końcowym: ☐ Wysoka ■ Niska ☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Taśma do wszelkich zastosowań. Niezależnie od tego, czy znakujesz ścianę, rurę czy rampę załadunkową, 3M pomoże Ci znaleźć właściwe rozwiązanie. Odpowiednia trwałość, elastyczność i intensywne kolory, których potrzebujesz, zmaksymalizują płynność pracy, bezpieczeństwo oraz wygląd fabryki lub magazynu.

Opis zastosowania*



- Oznaczanie ciągów komunikacyjnych i stref bezpieczeństwa
- Znakowanie kolorami rur, narzędzi, przyrządów, urządzeń itd.
- Znakowanie części lub maszyn
- Pomaga identyfikować strefy niebezpieczne

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Taśmy do obszarów o niskim, średnim i dużym natężeniu ruchu.

Umożliwia łatwą i szybką zmianę oznakowania; szybkie i łatwe stosowanie.

Odrywanie taśmy w jednym kawałku od wielu powierzchni bez pozostawiania śladów.

Długotrwała widoczność i ochrona przed ścieraniem.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększone możliwości sprzedaży: Firma 3M oferuje trzy poziomy gotowych rozwiązań do znakowania podłóg, a wszystkie można stosować w zależności od indywidualnych potrzeb klienta.

Prostota: Zrozumiała historia wartości, która może oszczędzić czas i pieniądze klientów w przypadku procesu, o którym prawdopodobnie nie myślą zbyt często.

Sprzedaż powtarzalna: Po zmianie procesu/zastosowania na wykorzystujące pakiet rozwiązań 3M.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie korzyści mogłyby wyniknąć dla produkcji z ewentualnej poprawy wydajności i bezpieczeństwa?
- Czy często trzeba zmieniać układ podłogi?
- Jak dobrze sprawdza się obecnie stosowane rozwiązanie do znakowania?
- Masz problem z oznakowaniem
- podłóg w obszarach o średnim i dużym natężeniu ruchu?
- Czy oznaczenie na podłogach są wystarczająco trwałe?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Bogata oferta – taśma na każdą potrzebę: do małego i dużego ruchu.

Optymalna wydajność w miejscu pracy – użyj dobrze widocznych taśm 3M do oznaczania podłóg i stref bezpieczeństwa, aby zmaksymalizować **produktywność i zapobiegać ryzyku.**

Wydajność, niezawodność – doskonała trwałość, odporność na ścieranie i rozpuszczalniki.

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśma, której używam, jest dużo tańsza od waszej taśmy i muszę jej używać w całej fabryce.
Odpowiedź: Produkujemy różnorodne taśmy w różnych przedziałach cenowych, w zależności od tego, jaki obszar ma zostać oznaczony w fabryce. Czy byłbyś zainteresowany taśmami do znakowania podłóg 3M przeznaczonymi do miejsc o utrudnionym dostępie lub jedną z naszych niedrogich taśm do miejsc mniej wymagających?

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Kierownik obiektu i kierownik magazynu, kierownik ds. utrzymania ruchu, inżynier ds. BHP.
- Ogólna produkcja przemysłowa, wszystkie obiekty z powierzchnią produkcyjną lub logistyczną.

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep ■ Promocja ☐ Wydarzenie ☐ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce ☐ Szkolenie ☐ Prezentacja

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Aplikator taśmy do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ M1



Taśmy maskujące 3M™



Cytrusowy środek czyszczący 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Taśma maskująca o wysokich parametrach 3M™ 401E

Taśmy maskujące oraz naprawcze typu Duct

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	☐ Wysoka
	■ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Taśmy maskujące 3M – wytrzymałość połączenia i usuwanie bez pozostawiania resztek kleju dla przewidywalnych parametrów użytkowych.

Aby dobrze wykonać zadanie za pierwszym razem, potrzebujesz odpodniednich narzędzi. Dlatego oferujemy pełną gamę taśm maskujących o niezrównanej niezawodności.

Opis zastosowania*



- Do krótkoterminowych, ogólnych zastosowań lakierniczych w temperaturze pokojowej. Malowanie i lakierowanie na zewnątrz.
- Suszenie powietrzem i utwardzanie w piecu farb oraz lakierów.
- Maskowanie części podczas anodowania oraz malowania proszkowego i wiele innych.

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Spójne i wysokiej jakości linie lakiernicze: Odporność na przesiąkanie, zapewniająca wyraźne linie malowania.

Natychmiastowa przyczepność i wytrzymałość klejenia zapewniają odporność na podnoszenie i zwijanie.

Usuwanie bez śladów: Czyste usuwanie z większości powierzchni, niewielkie pozostałości na krawędziach lub ich całkowity brak.

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Taśmy maskujące 3M od lat cieszą się uzasadnionym powodzeniem w wielu zastosowaniach maskujących w różnych wymagających branżach.

Przejrzystą propozycję korzyści łatwo przekazać i przedstawić klientowi.

Oferta produktów do maskowania przy malowaniu może zapewnić dodatkowe możliwości, takie jak sprzedaż produktów do trwałego łączenia części i innych inżynieryjnych taśm przemysłowych.

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Czy dotychczas stosowane taśmy maskujące przesiąkają?
- Czy po usunięciu taśmy na powierzchni zostają jakieś ślady (pozostałości) kleju?
- Czy zdarza się, że podczas zdejmowania taśma rozszczepia się i pęka w kilku miejscach?
- Czy zdarza się, że na lakierze pozostają ślady mapowania, to znaczy jego kolor ulega zmianie w wyniku reakcji na taśmę?
- Czy wymagane jest stosowanie na zewnątrz i odporność na promieniowanie UV?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

Bogata oferta – szeroki wybór taśm maskujących do określonych zastosowań.

Poprawa jakości powłok lakierniczych i mniejsza liczba przeróbek dzięki ostrym liniom krycia farbą.

Możliwość usunięcia bez pozostawiania śladów, a przez to mniejsza konieczność czyszczenia lub poprawek.

Ugruntowana pozycja (od ponad 100 lat na rynku)

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśmy maskujące 3M są za drogie.
Odpowiedź: Nasze taśmy są zaprojektowane tak, aby spełnić swoją rolę za pierwszym razem. Jedna nieprawidłowo wykonana praca malarska kosztuje o wiele więcej czasu i pieniędzy niż użycie nieco droższej taśmy. Oferujemy szeroką gamę produktów, które spełnią Twoje oczekiwania pod względem wydajności i ceny. Zalecamy wypróbowanie naszych produktów maskujących, aby osobiście zobaczyć i poczuć różnicę.

Konsument/Użytkownik i rynki

- Kierownik linii lakierniczej, kierownik produkcji/zakładu, inżynier ds. utrzymania ruchu
- Budownictwo, obróbka metali i drewna, transport, motoryzacja, lotnictwo i kosmonautyka, ogólna produkcja przemysłowa

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	☐ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	☐ Szkolenie	☐ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Taśmy maskujące 3M™ Extreme



Taśmy naprawcze 3M™ typu Duct



Taśmy jednostronnie wzmacniane o wysokiej wytrzymałości 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Uniwersalna taśma naprawcza 3M™ DT8

Taśmy maskujące oraz naprawcze typu Duct

Interakcja z użytkownikiem końcowym	
	☐ Wysoka
	■ Niska
	☐ Brak

Produkt, grupa, pozycjonowanie



Taśmy naprawcze typu Duct 3M – wszechstronne i niezawodne do łączenia, uszczelniania, wzmacniania i nie tylko.

Niezależnie od tego, czy pracujesz z powierzchnią gładką czy chropowatą i czy prace trwają godzinę, czy rok.

Opis zastosowania*



- Do lekkich i niewymagających zastosowań, takich jak łączenie w wiązki, zaklejanie, przytrzymywanie, etykietowanie i identyfikacja w niewymagających zastosowaniach
- Łączenie i uszczelnianie blach, płyt ściennych okładzinowych oraz metalowych i plastikowych instalacji
- Tymczasowe naprawy, grupowanie, wzmacnianie i nie tylko

Propozycja wartości dodanej dla użytkownika końcowego

Wysoka natychmiastowa przyczepność: Natychmiast skleja i pozostaje w jednym miejscu.

Jakość: Zapewnia mocne, **odporne na wilgoć uszczelnienie** w wielu sytuacjach.

Usuwanie bez pozostawiania resztek kleju: Czyste usuwanie z większości powierzchni, niewielkie pozostałości na krawędziach lub ich całkowity brak

Propozycja wartości dodanej dla dystrybutora

Zwiększone możliwości sprzedaży: Taśmy naprawcze 3M typu Duct od lat cieszą się uzasadnionym powodzeniem w wielu zastosowaniach w różnych wymagających branżach

Sprzedaż powtarzalna: Po zmianie procesu/zastosowania na wykorzystujące pakiet rozwiązań 3M

Podnieś poziom wiedzy: Oferta taśm naprawczych typu Duct może zapewnić dodatkowe możliwości, takie jak sprzedaż produktów do trwałego łączenia części i inne inżynieryjnych taśm przemysłowych

Najważniejsze pytania, które należy zadać

- Jakie jest Twoje zastosowanie?
- Jaki jest materiał/powierzchnia, na którą będzie naklejana taśma?
- Zastosowanie wewnątrz czy na zewnątrz?
- Jak długo taśma będzie przyklejona do powierzchni?
- Na jaką temperaturę będzie wystawiona taśma w trakcie eksploatacji?
- Czy taśma ma odrywać się bez pozostawiania śladów?
- Czy są jakieś wymagania co do koloru taśmy?

Ważne wskazówki dotyczące przewagi nad konkurencją

- PG PT14, PT7
- Linia Shurtape CP lub CF
- Marki własne, takie jak Bron BT190 lub Uline Indoor/Outdoor

Przydatne wskazówki:
- Mocny klej kauczukowy
- Odporność na promieniowanie UV przez 14 dni
- Usuwanie bez śladów po lakierowaniu
- Zmniejsz liczbę poprawek lakierniczych

Potencjalne zarzuty i odpowiedzi

Zarzut: Taśmy naprawcze typu Duct są trudne do usunięcia i pozostawiają zbyt dużo śladów.
Odpowiedź: Oferujemy linię produktów do usuwania zanieczyszczeń, które mogą skrócić czas poświęcany na sprzątanie po zakończeniu prac. Ślady po naszej taśmie 3M Performance Plus 8979 można usunąć nawet po 6 miesiącach, a jednocześnie jest ona odporna na wilgoć i promienie UV. Wypróbuj i przekonaj się, jakie korzyści dla Twojego procesu może zapewnić dokładne usunięcie taśmy naprawczej typu Duct.

Konsument/Użytkownik, segmenty i rynki

- Kierownik obiektu, kierownik produkcji/zakładu, inżynier ds. utrzymania ruchu
- Budownictwo, obróbka metali i drewna, zarządzanie obiektami i MRO, ogólna produkcja przemysłowa, motoryzacja, lotnictwo

Sugerowana taktyka

■ Cennik, sklep	■ Promocja	☐ Wydarzenie	■ Sprzedaż komplementarna
■ E-commerce	☐ Szkolenie	☐ Prezentacja	

Sprzedaż komplementarna produktów powiązanych



Taśmy maskujące 3M™



Taśmy jednostronnie wzmacniane o wysokiej wytrzymałości 3M™



Taśmy pakowe do kartonów 3M™

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Dodatkowe Materiały

Platforma	Materiały IATD
3M Learning Academy	Wprowadzenie do automatyzacji i robotyzacji
	Przemysłowe taśmy klejące – wprowadzenie
	Kleje w aerozolu – wprowadzenie
	Wprowadzenie do nauki o adhezji
	Kleje strukturalne – wprowadzenie
	Nauka o adhezji
	Przegląd portfolio taśm i klejów przemysłowych
	Taśmy 3M™ VHB™ – wprowadzenie
	Radzenie sobie z problemami związanymi z procesami przetwarzania materiałów klejących
	Wnętrza pojazdów
Katalogi	Taśmy i kleje przemysłowe
	Taśm i klejów przemysłowych
Webinaria	Webinaria dotyczące klejenia i montażu
YouTube	youtube.com/@3MIATD

Do kilku naszych rodzin produktów z kategorii klejów i taśm dodano nowe produkty. Zapoznaj się z listami produktów i szkoleniami, aby dowiedzieć się o nich więcej.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

Wybór i wykorzystanie produktów: przed każdym użyciem produktu zaleca się przetestowanie go w celu sprawdzenia poprawności działania na potrzeby danego zastosowania. Ze względu na mnogość warunków i czynników, które mogą wpływać na właściwości produktów 3M, to użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu 3M do danej aplikacji. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami. Nieprawidłowe ocena, wybór i użytkowanie produktu 3M zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi instrukcjami oraz odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią i/lub szkodami mienia.

Gwarancja i ograniczone środki ostrożności: o ile nie podano inaczej w materiałach dotyczących danego produktu 3M, w informacji dołączonej do produktu lub na opakowaniu, firma 3M gwarantuje, że każdy produkt firmy 3M jest zgodny z odnośną specyfikacją w momencie wysyłki produktu przez 3M. 3M nie udziela innych gwarancji lub warunków, wyraźnych lub dorozumianych, w tym w szczególności dorozumianych gwarancji lub warunków handlowych, przydatności do określonego celu lub wynikających ze sposobu zawarcia umowy, oclenia lub zwyczajów handlowych. Obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy dany produkt 3M nadaje się do określonego celu oraz czy można go użyć w sposób, w jaki użytkownik zamierza to zrobić. Jeżeli w okresie gwarancji produkt okaże się być wadliwy, wyłącznym środkiem zaradczym przysługującym klientowi i wyłącznym obowiązkiem spoczywającym na firmie 3M i na sprzedawcy będzie, według uznania firmy 3M, wymiana lub naprawa produktu lub zwrot ceny zakupu. Reklamacje gwarancyjne mogą być składane w ciągu jednego (1) roku od daty wysłania produktu przez firmę 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z wyjątkiem ograniczonego zadośćuczynienia wymienionego powyżej i z wyjątkiem zakresu zabronionego przez obowiązujące prawo, firma 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty lub szkody wynikające z lub związane z produktem 3M, bezpośrednie, pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wtórne (w tym, ale nie wyłącznie utracone zyski lub możliwości biznesowe), bez względu na zastosowaną teorię prawną lub słusznościową, w tym, ale nie wyłącznie gwarancje, umowy, zaniedbania lub ścisłą odpowiedzialność.

Zastrzeżenie: Produkty profesjonalne i przemysłowe firmy 3M są przeznaczone, oznakowane i pakowane do sprzedaży dla przeszkolonych klientów do użytku profesjonalnego i przemysłowego w miejscu pracy. o ile wyraźnie nie określono inaczej na właściwych opakowaniach produktu lub w literaturze, produkty te nie są przeznaczone, oznakowane ani pakowane do sprzedaży lub użytkowania przez konsumentów (np. do użytku domowego, osobistego, w szkołach podstawowych i średnich, użycia rekreacyjnego/sportowego lub innych zastosowań nieopisanych na odpowiednich opakowania produktu lub w literaturze) i należy je wybierać oraz stosować zgodnie z obowiązującymi normami z zakresu BHP, a także opisem produktu, instrukcjami dla użytkownika, ostrzeżeniami i innymi ograniczeniami, a użytkownik musi podjąć wszelkie działania wymagane w związku z wycofaniem produktu z rynku, akcji w terenie lub innego zawiadomienia dotyczącego użytkowania produktu. Niewłaściwe użycie produktów przemysłowych i profesjonalnych firmy 3M może spowodować obrażenia, chorobę, śmierć lub uszkodzenie mienia. Aby uzyskać pomoc przy wyborze i użyciu produktu, należy skonsultować się z lokalnym specjalistą ds. BHP lub innym ekspertem w tej dziedzinie. Dodatkowe informacje o produktach można znaleźć na stronie www.3mpolska.pl.

3M

Biznes Przemysłowy i Bezpieczeństwa Pracy
Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Poland

© 3M 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M jest znakiem towarowym firmy 3M. Znaki towarowe używane w związku z przedstawionymi tutaj produktami 3M są własnością firmy 3M i jej podmiotów stowarzyszonych.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla oficjalnych dystrybutorów 3M i nie wolno go udostępniać podmiotom zewnętrznym.

GIC_062026