



Science.
Applied to Life.™

Metaalbewerking. Productcatalogus.

Geldig vanaf 2021.



Voorwoord

Optimaal schuren voltooit het werkstuk en maakt het perfect. Reden genoeg om schuur- en finishingprocessen gepassioneerd te begeleiden en ze gestaag te verbeteren. Dat is waar de industrietak 'Schuur- en finishingsystemen' van 3M voor staat.

Ons geëngageerde team heeft zich één iets tot doel gesteld: uw toepassingsprocessen met onze innovatieve producten nog efficiënter vormgeven.

Sterke productmerken benadrukken het technologische leiderschap van 3M in schuur- en finishingprocessen. Neem bijvoorbeeld de fiberschuurtechnologie: de Scotch-Brite™ Surface Conditioning creëert schone, gelijkmatige en braamvrije oppervlakken en gaat bijzonder lang mee. Of het gestructureerde schuurmiddel 3M™ Trizact: Een speciaal geconstrueerd piramidaal agglomeraat dat zijn schuurscherpte zeer lang behoudt, doordat er steeds weer verse lagen schuurdeeltjes worden blootgelegd. Deze schuurbanden bereiken een steeds gelijkmatig oppervlak met een lange levensduur. Met de gepatenteerde gekalibreerde schuurkorrel heeft 3M de revolutie ontketend: een nauwkeurig gevormde gekalibreerde korrel bereikt met minder krachtinspanningen bijzonder snel een gelijkmatig schuurbeeld. Tijdens het kortere schuurproces blijft het metaaloppervlak koeler. Hiermee stijgt de bewerkingskwaliteit en dalen de proceskosten.

Het staat buiten kijf: innovatieve schuur- en finishingoplossingen voorbereiden om ze in circulatie te brengen, gaat gepaard met investeringen. Dat nemen wij er graag bij, want in tijden van harde, wereldwijde concurrentie willen wij u de beste, meest toekomstgerichte technologieën bieden. Wij streven ernaar, voor de metaal- en automobielenindustrie, de transportbranche en vele andere takken technologieën te creëren die uw producten laten schitteren.

Ik dank u voor het vertrouwen dat u 3M betoont door het gebruik van onze kwaliteitsproducten.

Neem contact met ons op, zodat wij u ook in de toekomst kunnen ondersteunen met op maat gemaakte oplossingen voor uw individuele problemen!

Met hartelijke groeten,
Bodo Reinhart

Regional Division Leader
3M Schuur- en finishingsystemen



Inhoudsopgave

3M Science. Applied to Life.™	6	Scotch-Brite™ Bristle-producten	104
Scotch-Brite™ web	8	Wat zijn Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels?	106
Replikationstechnologie	10	Accessoires voor Radial Bristle Schuurborstels	113
3M™ Cubitron™ II schuurmaterialen	12	3M™ Roloc™ Snelwisselsysteem	116
Advies en training	14		
Veiligheidsadvies	15		
3M™ Schuurmaterialen	16	Meer 3M™ industrieproducten	136
Standaardlengten	18	Persoonlijke beschermingsmiddelen	138
Standaardbreedten, Vergelijking korrelgroften	19	Oogbescherming	139
Schuurschijven	20	Hoofd- en gelaatsbescherming	141
Fiberschijven	21	Gehoorbescherming	142
Lamellenschijven	26	Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes	144
Keuzehulp voor lamellenschijven	29	Ademhalingsbescherming	147
Afbraamschijven	30	Lasbescherming	150
Doorslijpschijven	34	Beschermende overalls	152
Hookit™ Schuurschijven	36	Tapes en lijmen	154
Schuurbanden	46	Tapes	155
3M™ Cubitron™ II Schuurbanden	47	Hersluitbare Verbindingen	166
3M™ Schuurbanden	49	Lijmen	167
3M™ Trizact™ Schuurbanden	50	Reinigings- en verzorgingsproducten	172
Accessoires voor Schuurmachine	52	Poetsdoeken	173
Schuurrollen en Schuurvellen	54	Reiniger	174
Accessoires voor Schuurrollen en Schuurvellen	58	Fijnstofmatten	174
Grafietstrook op rol	58	Kleefdoeken	175
Scotch-Brite™ Producten	60	Productgroepen	176
Fijnheidsvergelijking	62		
Handpads en schuurrollen	64		
Handpads	65		
Schuurrollen	67		
Accessoires voor Handpads en Schuurrollen	71		
Surface Conditioningschijven	72		
Accessoires voor Surface Conditioning schijven	78		
Clean & Strip schijven	80		
Clean & Strip schijven voor rechte slijper	87		
Gewikkelde- en geperste ontbraamwielen	88		
Geperste ontbraamwielen	89		
Gewikkelde ontbraamwielen	95		
Surface Conditioningschijven en banden	100		
Accessoires voor Schuurmachine	102		

3M Science. Applied to Life.™

Onze visie

- 3M-technologieën versterken ieder bedrijf.
- 3M-producten verrijken ieder thuis.
- 3M-innovaties vereenvoudigen ieder leven.

Wist u dat u dagelijks ten minste 17 keer met een product van 3M in contact komt? 3M biedt ruim 50.000 verschillende producten voor de branches elektro, elektronica & telecommunicatie, industrie & veiligheid, grafische vormgeving & reclame, geneeskunde & gezondheid, bureau & huishouden. Om het leven voor u gemakkelijker te maken, bieden wij oplossingen op maat, zijn wij wereldwijd vertakt en hebben wij experts op het gebied van onderzoek en ontwikkeling. Gemeenschappelijk met onze klanten identificeren wij nieuwe opgaven, versterken wij iedere onderneming en zijn wij een verrijking voor ieder thuis. Door milieubescherming, bedrijfsmatige en sociale verantwoordelijkheid, alsook economische vooruitgang, dragen wij actief bij tot een duurzame ontwikkeling. Het leven van eenieder eenvoudiger en beter te maken, is onze drijfveer – uitvinden, onderzoeken en ontwikkelen, is onze passie.

Dat is **3M Science. Applied to Life™**.

Duurzaamheid

Onze omgang met de aarde en onze ondernemingsstrategie zijn duurzaam. Dat betekent dat wij de natuurlijke grondstoffen ontzien en de mensen wereldwijd – of het nu particulieren, groepen of gemeenschappen zijn – aanmoedigen, de vooruitgang in de hand te werken.

Het betekent eveneens, rendement, milieubescherming en maatschappelijke verantwoordelijkheid op elkaar af te stemmen terwijl wij mondiale uitdagingen aangaan.

Bovenal betekent het, tezamen een gemeenschappelijk doel na te streven: het leven van elk mens te verbeteren. Wij zijn vastberaden onze onderneming, onze planeet en het leven van alle mensen beter te maken. Dat is een ambitieuze, maar evenzeer een nobele taak. Het betekent doen wat juist is. Dat is de kern van ons bedrijf.

Af en toe verandert een idee de wereld.

Toen vijf jongemannen anno 1902 de handen in elkaar sloegen en de Minnesota Mining & Manufacturing Company stichtten, viel daar nog niet veel van te merken. Maar reeds twee jaar later legden zij met de ontwikkeling van het eerste schuurpapier de basis voor latere uitvindingen.

Na turbulente beginjaren lukte hun in 1921 het eerste watervaste schuurpapier – en daarmee ook het begin van een wereldwijd succes.

De intussen meer dan 90.000 3M-medewerkers overal ter wereld steunen op de schat aan ervaring en een bedrijfscultuur die zich in een ondernemingsgeschiedenis van ruim een eeuw ontwikkeld hebben. Waarden als een creatieve instelling en het constant werken aan ideeën totdat ze rijp voor de markt zijn, zijn heden ten dage nog net zo actueel als toen het succesverhaal van 3M begon.

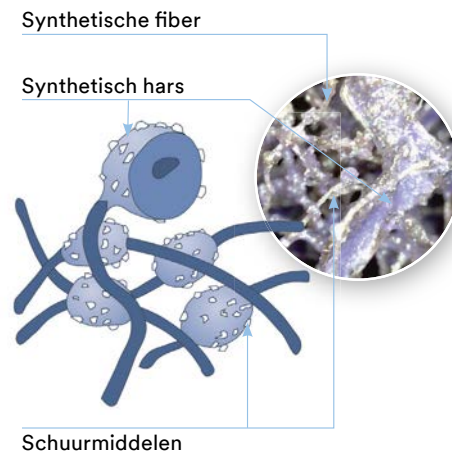
Zo ontstonden meer dan 46 technologische platforms die zich vertakten in een fascinerend reeks van meer dan 50.000 verschillende producten voor de meest uiteenlopende gebieden van leven en werk.



Scotch-Brite™ web

Scotch-Brite™ web verbindt synthetische fibers en schuurkorrels zo met elkaar, dat een flexibel, drie-dimensionaal materiaal ontstaat. De open structuur van het web verlaagt het risico op gebreken en de verkleuring van het werkstuk. Het voorkomt dat extra materiaal nodig is waardoor het oppervlak gladder wordt en de duurzaamheid van het product wordt verhoogd.

Het web is dusdanig samengesteld, dat voortdurend een nieuw schuurmiddel met het werkoppervlak in contact komt. Daardoor ontstaat een gelijkmatig, eersteklas-oppervlak, zonder dat het werkstuk vooraf hoeft te worden geschuurd – rekening houdende met kritische toleranties.



Scotch-Brite™ fiberschuurproducten ...



- veranderen de geometrische vorm van het werkstuk niet.
- verhogen de corrosiebestendigheid van oppervlakken door het verwijderen van bramen.
- verlagen snel en efficiënt de oppervlakteruwheid.
- zorgen voor een gelijkmatig, reproduceerbaar aanzicht.
- krimpen niet door de open structuur.
- houden het oppervlak koel en veroorzaken geen vervormingen of verkleuringen.
- verwijderen bramen zonder dat secundaire bramen ontstaan.
- bieden een lange levensduur.

Producten van het merk Scotch-Brite™ vereenvoudigen lastige werkzaamheden nu al 60 jaar lang.

Sedert 1958 zijn Scotch-Brite™ fiberschuurproducten op de meest diverse markten vertegenwoordigd; ze vallen er niet meer weg te denken – dit gaat van de consumentengoederen, over commerciële omgevingen, tot de industrie toe. Onze belofte om uitstekende en innovatieve producten te leveren, was toentertijd net zozeer van toepassing als vandaag de dag. Profiteer ook van onze ruim 60 jaar ervaring.

Productvormen



Handpads en schuurrollen



Surface Conditioning-schijven



Bristle-producten



Geperste ontbraamwielen



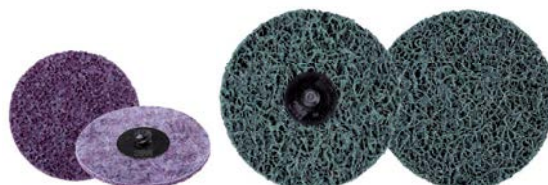
Gewikkelde afbraamwielen



Clean & Strip-schijven



Surface Conditioning-schijven en banden

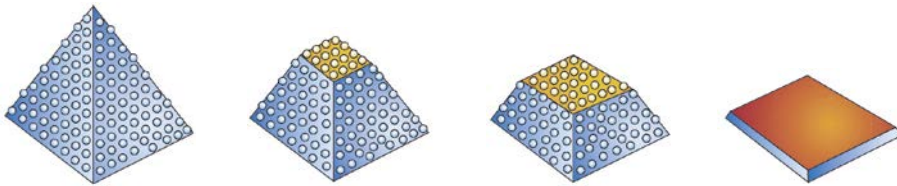


3M™ Roloc™-schijven

Replicatietechnologie

Microreplicatie van piramidale deeltjes voor een lange levensduur.

Gestructureerde schuurmiddelen van het merk 3M™ Trizact™ zijn gebaseerd op een exact aangebrachte, driedimensionale structuur van uiterste kleine mineraalpartikels. Bij het afwerken worden voortdurend nieuwe lagen schuurdeeltjes blootgelegd – tot aan de onderlaag.



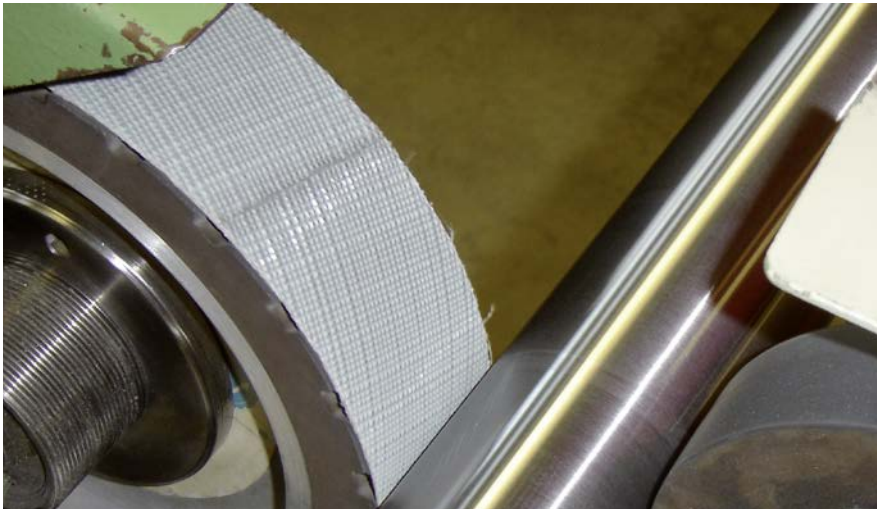
Afschuurgedrag van de piramidestructuur

Macroreplicatie van blokvormige deeltjes voor een gelijkmatig schuurresultaat



Het materiaal in blokvorm vormt een verdere ontwikkeling van de technologie van de microreplicatie naar de macroreplicatie. Hierbij worden schuurkorrelblokjes volgens een gedefinieerd patroon aangebracht.

Een afzonderlijk blokje bestaat daarbij uit een open verstrooide mineraalharstructuur. De poreuze opbouw van deze blokjes korrels en bindmiddel zorgt voor een geprogrammeerde sleet. De korrellagen regenereren zich tijdens het schuurproces continu en zorgen daarbij voor een steeds opnieuw reproduceerbaar, gelijkmatig oppervlak.



Ontwikkeld om de proceskosten te verlagen

- Besparing van schuurmiddelen
- Verlaging van de uitrustingskosten
- Minimalisering van overtollige onderdelen
- Tijd voor volgende schuur- en finishingprocessen
- Lange levensduur
- Gelijkmatig oppervlak
- Ideaal voor facetslijpen
- Reproduceerbare finish
- Tijdbesparing

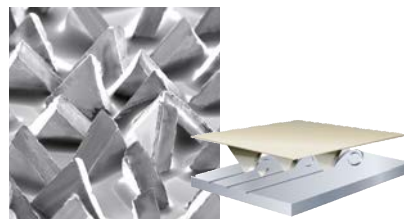
3M™ Cubitron™ II schuurmaterialen

3M™ Cubitron™ II – De speciaal ontwikkelde keramische korrel

Schuurbanden en schuurschijven met keramische 3M Cubitron schuurkorrels behoren al jaren tot de toproducten in de markt en overtuigen door de superieure levensduur, snij scherpte en oppervlakteafwerking. Om het schuurproces nog efficiënter te laten verlopen, heeft 3M de nieuwe geavanceerde generatie 3M Cubitron II schuurmaterialen ontwikkeld en de keramische hoog presterende schuurkorrel een gedefinieerde, geometrische vorm gegeven (= Precision Shaped Grain).



Conventionele keramische korrel

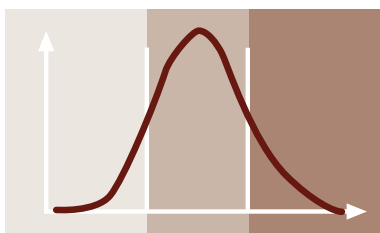


Gekalibreerde 3M™ Cubitron™ II korrel

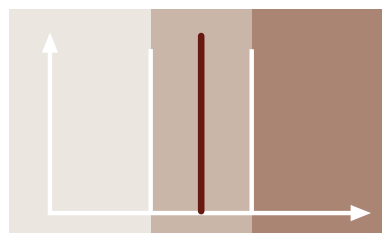
De punten van de driehoekige korrel breken af tijdens het slijpen en er ontstaan nieuwe, scherpe punten langs de gekalibreerde randen. Het oppervlak van het materiaal wordt voortdurend door nieuwe, dus schone, snijpunten bewerkt. Het resultaat is een snel, koel schuurproces en een langere levensduur van het schuurmiddel.

Een + voor het grote onderscheid – De grofte van een revolutionair product

De grofteverdeling van conventionele schuurproducten bevat een gespecificeerd, procentueel aandeel van verschillende korrelgroottes met een gedefinieerd korrelnummer (bijv. P36). De 3M Cubitron II korrel met zijn unieke constructie heeft een gekalibreerde vorm en verschilt van de talrijke, wereldwijd toegepaste schuurkorrelstandaarden (bijv. FEPA). Daarom wordt de korrelgrootte aangeduid met een + en wordt vervolgens empirisch ingedeeld bij de bekende korrelreeksen (bijv. 36+).

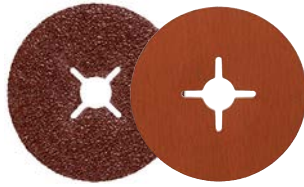


Conventionele keramische korrel



Gekalibreerde 3M™ Cubitron™ II korrel

Productvormen



Fiberschijven



Doorslijpschijven



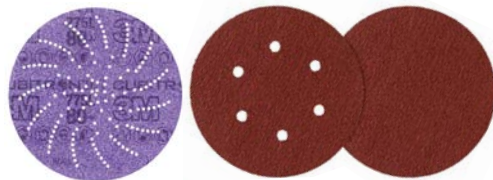
Afbraamschijven



Lamellenschijven



Schuurbanden



Hookit-schuurschijven



3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

Experttip

In praktijk blijkt dat de gekalibreerde 3M™ Cubitron™ II korrelgrote heel vaak ook de één klasse grovere korrelgrote dekt.

Zo vermindert u actief het aantal processtappen!

Toepassingsgebieden: Gekalibreerde 3M™ Cubitron™ II vs. FEPA

P24	P36	P40	P60	P80	P100	P120
36+						
		60+				
			80+			
					120+	

Advies en training



3M streeft ernaar zijn klanten te ondersteunen om hun rendabiliteit te verhogen en een concurrentievoordeel in een lastige marktomgeving te verwezenlijken. Hiervoor staat het technische specialistenteam van 3M onze klanten ten dienst om de meest economische oplossing voor hun problemen te vinden.

Hotline 3M schuur- en finishingsystemen

Verdere informatie omtrent het omvangrijke 3M-productassortiment aan schuur- en finishingproducten alsook accessoires verkrijgt u telefonisch op het nummer

- België: **+32 (0)2 722 51 11**
- Nederland: **+31 15 78 22 333**

of per e-mail aan

- België: 3M Customer Dialog Center: **3m.cdc.bnl@mmm.com**
- Nederland: 3M Customer Dialog Center: **3m.cdc.bnl@mmm.com**

U kunt ook onze website bezoeken:

- België **www.3M.be/abrasives**
- Nederland: **www.3M.nl/abrasives**

Ons trainingsaanbod:

In ons Center of Abrasives Technologies (CAT) in Neuss zijn wij uitgerust om u het gebruik van al onze producten te demonstreren. Van haakse slijpers en schuurbandmachines tot stationaire schuurbanken en schuurbandmachines: beleef de voordelen van onze producten in toepassingen die ook in uw onderneming worden ingezet. Maak van de gelegenheid gebruik en bezoek 3M in Neuss, beleef onze World of Innovation en doe zelf mee wanneer het adagium luidt: er wordt weer geschuurd!

Indien u interesse in een van onze trainingen hebt, gelieve u tot de voor u verantwoordelijke buitendienstmedewerker van 3M of tot onze handelspartners te wenden.

Veiligheidsadvies



Als leidinggevende fabrikant van schuurgereedschap op ondergronden en Scotch-Brite™ Surface Conditioning-producten voelt 3M zich verplicht om steeds te voldoen aan de werkveiligheidseisen van de gebruikers van onze producten.

Want veiligheid komt eerst. Met de originele 3M-kwaliteit zorgt ieder product voor eersteklas veiligheid, die optimaal op de desbetreffende werkplek is afgestemd. Via onze veiligheidsinstructies op de verpakkingen van 3M lichten we de gebruiker in om zich op de werkplek op actieve wijze gepast te beschermen.

Een omvangrijk assortiment aan uiteenlopende persoonlijke beschermingsmiddelen beschermt u optimaal in iedere werksituatie. Meer informatie vindt u op

www.3M.nl/safety

www.3m.be/safety

www.3M.nl/safety-metaal

www.3m.be/safety-metaal

3M-hotline veiligheid

Advies over de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen voor uw toepassing?

Neem dan contact met ons op via onderstaande nummers:

- België: **+32 2808 17 91**
3M.cdc.bnl@mmm.com
- Nederland: **+31 1580 80 217**
3M.cdc.bnl@mmm.com

(maandag – vrijdag van 9:00 uur – 17:00 uur)



**Gehoorscherming
gebruiken!**



**Oogbescherming
gebruiken!**



**Handschoenen
gebruiken!**



**Stofmasker
opzetten!**

3M™ schuurmaterialen

3M schuurmaterialen leiden tot betere werkresultaten en maken een hogere productiviteit mogelijk. Met een breed portfolio voor oppervlaktbewerking wordt het industriële spectrum van de schuurtoepassingen gedekt. Maak van alle mogelijkheden gebruik om metaal nog comfortabeler, efficiënter en veiliger te verwerken.

Standaardlengten	18
Standaardbreedten, Vergelijking korrelgroften	19
Schuurschijven	21
Schuurbanden	47
Schuurrollen en Schuurvellen	55





Standaardlengten

Lengten			
van-tot	Standaard	van-tot	Standaard
< 60	n.v.t.	361 - 370	365
60 - 65	63	371 - 385	380
66 - 76	70	386 - 397	395
77 - 82	80	398 - 405	400
83 - 87	85	406 - 415	410
88 - 92	90	416 - 440	425
93 - 97	95	441 - 453	450
98 - 102	100	454 - 470	457
103 - 107	105	471 - 485	480
108 - 112	110	486 - 505	490
113 - 117	115	506 - 515	510
118 - 122	120	516 - 525	520
123 - 127	125	526 - 540	533
128 - 132	130	541 - 555	550
133 - 139	135	556 - 565	560
140 - 145	142	566 - 585	580
146 - 155	150	586 - 605	600
156 - 165	160	606 - 615	610
166 - 185	180	616 - 625	620
186 - 195	190	626 - 640	630
196 - 205	200	641 - 660	650
206 - 215	210	661 - 680	675
216 - 222	220	681 - 700	690
223 - 230	225	701 - 730	725
231 - 242	235	731 - 745	740
243 - 255	250	746 - 755	750
256 - 268	260	756 - 780	760
269 - 276	272	781 - 815	800
277 - 283	280	816 - 845	830
284 - 290	289	846 - 880	860
291 - 298	295	881 - 905	900
299 - 310	305	906 - 930	915
311 - 320	315	931 - 980	950
321 - 340	330	981 - 1030	1000
341 - 360	350	1031 - 1070	1065

Lengten			
van-tot	Standaard	van-tot	Standaard
1071 - 1110	1100	2426 - 2470	2450
1111 - 1140	1120	2471 - 2490	2480
1141 - 1170	1150	2491 - 2525	2500
1171 - 1210	1200	2526 - 2575	2550
1211 - 1235	1220	2576 - 2610	2600
1236 - 1275	1250	2611 - 2640	2620
1276 - 1320	1300	2641 - 2675	2650
1321 - 1355	1340	2676 - 2725	2700
1356 - 1390	1370	2726 - 2775	2740
1391 - 1425	1400	2776 - 2850	2800
1426 - 1470	1450	2851 - 2950	2900
1471 - 1490	1480	2951 - 3050	3000
1491 - 1510	1500	3051 - 3125	3100
1511 - 1540	1525	3126 - 3175	3150
1541 - 1575	1550	3176 - 3225	3200
1576 - 1625	1600	3226 - 3275	3250
1626 - 1675	1650	3276 - 3325	3300
1676 - 1725	1700	3326 - 3375	3350
1726 - 1775	1750	3376 - 3425	3400
1776 - 1815	1800	3426 - 3475	3450
1816 - 1840	1830	3476 - 3525	3500
1841 - 1875	1850	3526 - 3575	3550
1876 - 1925	1900	3576 - 3625	3600
1926 - 1975	1950	3626 - 3675	3650
1976 - 2025	2000	3676 - 3725	3700
2026 - 2075	2050	3726 - 3775	3750
2076 - 2125	2100	3776 - 3850	3800
2126 - 2170	2150	3851 - 3950	3900
2171 - 2190	2180	3951 - 4050	4000
2191 - 2225	2200	4051 - 4150	4100
2226 - 2270	2250	4151 - 4225	4200
2271 - 2290	2280	4226 - 4275	4250
2291 - 2325	2300	4276 - 4350	4300
2326 - 2375	2350	4351 - 4450	4400
2376 - 2425	2400	4451 - 4550	4500
		4551 - 4650	4600
		4651 - 4750	4700
		4751 - 4850	4800
		4851 - 4950	4900
		4951 - 5000	5000
		> 5000	op aanvraag

Standaardbreedten

Vergelijking korrelgroften

Breedten			
van-tot	Standaard	van-tot	Standaard

< 3	n.v.t.	521 - 540	530
3 - 4	3	541 - 560	550
5 - 8	6	561 - 590	580
9 - 11	10	591 - 620	610
12 - 14	13	621 - 640	630
15 - 17	16	641 - 660	650
18 - 22	20	661 - 690	680
23 - 27	25	691 - 720	700
28 - 32	30	721 - 775	750
33 - 37	35	776 - 815	810
38 - 42	40	816 - 830	820
43 - 47	45	831 - 870	850
48 - 55	50	871 - 900	880
56 - 62	60	901 - 925	910
63 - 69	65	926 - 945	930
70 - 80	75	946 - 965	950
81 - 95	90	966 - 990	970
96 - 105	100	991 - 1020	1000
106 - 115	110	1021 - 1050	1030
116 - 135	120	1051 - 1075	1065
136 - 165	150	1076 - 1095	1080
166 - 190	180	1096 - 1115	1100
191 - 210	200	1116 - 1135	1120
211 - 235	220	1136 - 1160	1150
236 - 260	250	1161 - 1195	1180
261 - 290	280	1196 - 1215	1200
291 - 310	300	1216 - 1245	1225
311 - 335	320	1246 - 1265	1250
336 - 360	350	1266 - 1290	1270
361 - 390	380	1291 - 1315	1300
391 - 410	400	1316 - 1340	1320
411 - 435	420	1341 - 1370	1350
436 - 460	450	1371 - 1390	1380
461 - 490	480	1391 - 1420	1400
491 - 520	500		

Schuurkorrel- grofte	Contrastering van de korrelgroften	
	volgens FEPA-norm	volgens VS-norm

zeer fijn	P ---	
	P ---	
	P ---	
	P ---	
	P ---	
	P ---	
	P ---	
	P ---	A5
	P ---	A6
	P2500	
	P2000	A10
	P1500	
	P1200	A16
	P1000	A20
	P800	A30/A35
	P360 / 500	A45
	P280	A65
	P240	
	A100	
	P180 (220)	A110
	P150	A130
	P120	A160
	P100	A200
	P80	A300
grof		



Schuurschijven

3M biedt een verscheidenheid aan productoplossingen voor metaalbewerking in de industrie en de ambachten. Producten als 3M™ Cubitron™ II doorslijpschijven, fiberschijven, lamellenschijven en afbraamschijven leiden tot betere werkresultaten en maken een hogere productiviteit mogelijk.

Fiberschijven	21
Lamellenschijven	26
Keuzehulp voor lamellenschijven	29
Afbraamschijven	30
Doorslijpschijven	34
Hookit™ Schuurschijven	36



Fiberschijven

3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982C

De 3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982C presteert beter dan conventionele keramische industriële schuurschijven. Onze schijven zijn voorzien van 3M Precision Shaped Grain technologie, die de snijnsnelheid, duurzaamheid en levensduur verdubbelt ten opzichte van conventionele schijven terwijl er minder slijpdruk nodig is.

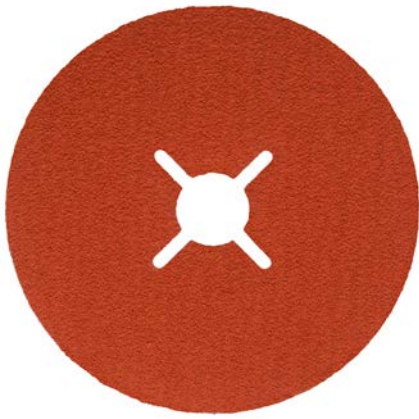
- 3M Precision Shaped Grain technologie snijdt uitzonderlijk snel met minder druk, en presteert daarmee beter dan conventionele keramische industriële schuurschijven
- Gaat maar liefst twee keer langer mee dan conventionele schijven
- Kies voor een schijf die aanzienlijk langer meegaat en verwerk meer onderdelen per schijf zodat u deze minder vaak hoeft te vervangen
- Met driehoekige keramische schuurkorrels die gelijkmatig slijten, koel blijven en een optimale zelfscherpende werking
- Duurzaam en scheurbestendig met een stijve fiber rug en sterke harslijm voor het onder hoge druk afschuiven en slijpen van lasnaden

Substraat: Constructiestaal

Eigenschappen

Dragers	Fiber
Binding/Bijzonderheid	Kunstthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	half-open
Groftes	36+, 60+, 80+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ High Performance Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7000028192	36+	115 mm x 22 mm	13200
7000028194	60+	115 mm x 22 mm	13200
7000028196	80+	115 mm x 22 mm	13200
7000028191	36+	125 mm x 22 mm	12000
7000028195	60+	125 mm x 22 mm	12000
7000028197	80+	125 mm x 22 mm	12000
7000028201	36+	180 mm x 22 mm	8500
7000028203	60+	180 mm x 22 mm	8500
7000028204	80+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberschijven

3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 987C

3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 987C met 3M™ Precision Shaped Grain slijpt uiterst snel op warmtegevoelige staaltoorten zoals RVS en aluminium en biedt in vergelijking met andere fiberschijven tot 2x hogere slijpsnelheid en levensduur. De lagere werkdruk resulteert in meer werkcomfort voor de gebruiker terwijl men meer onderdelen per schijf kan verwerken. Geschikt voor het zwaardere verspaanwerk.

- Sneller schuren onder minder druk met 3M™ Precision Shaped Grain
- Verhoogde productiviteit en minder warmteontwikkeling: minder schijfwissels en meer onderdelen per schijf
- Stugge fiber rug en harsgebonden matrix zorgen ervoor dat de schijf bestand is tegen scheuren in heavy duty toepassingen zoals lasverspaning en aanschuinen
- Grinding aid verlaagt de warmteontwikkeling tijdens het schuren op hittegevoelige legeringen
- Eerste keuze voor roestvast staal

Substraat: RVS, Non-ferro metalen, Staal, Aluminium

Eigenschappen	
Drager	Fiber
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	half-open
Groftes	36+, 60+, 80+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ High Performance Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7000045159	36+	115 mm x 22 mm	13200
7000045160	60+	115 mm x 22 mm	13200
7000045161	80+	115 mm x 22 mm	13200
7000028193	36+	125 mm x 22 mm	12000
7000028199	60+	125 mm x 22 mm	12000
7000028200	80+	125 mm x 22 mm	12000
7000045188	36+	180 mm x 22 mm	8500
7000045186	60+	180 mm x 22 mm	8500
7000045187	80+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberschijven

3M™ Fiberschijf 782C

3M™ Fiberschijf 782C is ontwikkeld voor een ultrasnelle snijwerking op koolstofstaal. Deze schijven beschikken over onze geavanceerde 3M Precision Shaped Grain-schuurtechnologie. De stijve rug van glasvezel en de sterke harslijm bieden duurzaamheid en scheurbestendigheid.

Deze schijven zijn compatibel met de 3M steunschijven (afzonderlijk verkrijgbaar).

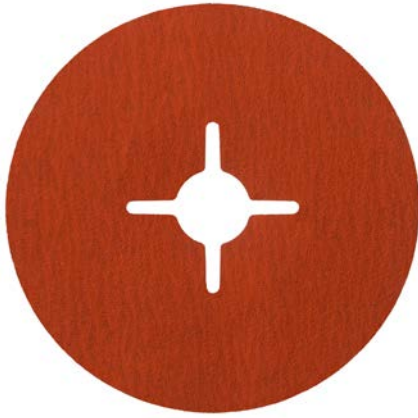
- Dit product snijdt snel door koolstofstaal
- Schuurmineraal breekt uit bij lage druk
- De 3M Precision Shaped Grain-technologie resulteert in betere prestaties voor snijwerk
- Minder kosten met duurzaam schuurmateriaal: voltooit meer werkstukken dan met conventionele schijven
- Duurzaam en scheurbestendig

Substraat: Constructiestaal

Eigenschappen

Drager	Fiber
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	open
Groftes	36+, 60+, 80+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ High Performance Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100099545	36+	115 mm x 22 mm	13200
7100099250	60+	115 mm x 22 mm	13200
7100099093	80+	115 mm x 22 mm	13200
7100099576	36+	125 mm x 22 mm	12000
7100099094	60+	125 mm x 22 mm	12000
7100099095	80+	125 mm x 22 mm	12000
7100099284	36+	180 mm x 22 mm	8500
7100099091	60+	180 mm x 22 mm	8500
7100099237	80+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberschijven

3M™ Fiberschijf 787C

De 3M™ Fiberschijf 787C beschikt over onze geavanceerde 3M Precision Shaped Grain-technologie. Deze schijven hebben een stijve rug van glasvezel en de sterke harslijm voor duurzaamheid en scheurbestendigheid. De schijf is opgebouwd met een slijphulpstof en speciaal ontworpen voor ultrasnelle snijbewerkingen.

- Krachtige snijwerking en snijdt snel door metalen zoals roestvast staal en legeringen met een hoog nikkelgehalte
- Premiumkwaliteit mineraal excelleert voor toepassingen bij lagere druk
- De 3M Precision Shaped Grain-technologie resulteert in betere prestaties voor snijwerk
- Grinding Aid voorkomt dat de warmte hoog oploopt op warmtegevoelige legeringen
- Minder kosten met duurzaam schuurmateriaal: voltooi meer werkstukken dan met conventionele schijven

Substraat: RVS, Non-ferro metalen, Staal, Aluminium

Eigenschappen	
Drager	Fiber
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	open
Groftes	36+, 60+, 80+, 120+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ High Performance Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100099787	36+	115 mm x 22 mm	13200
7100099260	60+	115 mm x 22 mm	13200
7100099254	80+	115 mm x 22 mm	13200
7100099791	120+	115 mm x 22 mm	13200
7100099788	36+	125 mm x 22 mm	12000
7100099245	60+	125 mm x 22 mm	12000
7100099256	80+	125 mm x 22 mm	12000
7100099546	120+	125 mm x 22 mm	12000
7100099257	36+	180 mm x 22 mm	8500
7100099247	60+	180 mm x 22 mm	8500
7100099240	80+	180 mm x 22 mm	8500
7100099243	120+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberschijven

3M™ Steunschijf voor Fiberschijf (vlak)

3M™ Steunschijven voor fiberschijven zijn sterk en speciaal bedoeld voor haakse slijpers. De harde geribde versie geeft de maximale verspaning en wordt gebruikt met fiberschijven in de grove korrels. De vlakke versie is flexibeler en wordt met de fijnere groftes gebruikt om een mooi oppervlak te creëren en bij gebruik op contouren.

- Is geschikt voor 3M™ Fiberschijven met een asgat van 22,23 mm
- Hoogwaardige kunststof constructie biedt in combinatie met een fiber schijfrug consistente ondersteuning
- Beperkt trillingen voor meer gebruikscomfort
- Kan worden gebruikt met diverse 3M fiber schijven voor fijn tot grof schuren en slijpen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000061711	rood vlak flexibel	115 mm	13200
7000061712	rood vlak flexibel	125 mm	12200
7000061713	rood vlak flexibel	180 mm	8500



Fiberschijven

3M™ Steunschijf voor Fiberschijf (ribbelpatroon)

De 3M™ High Performance Steunschijf is voorzien van een uniek ribbelpatroon en is bestand tegen temperaturen van meer dan 100 °C.

- Is geschikt voor 3M™ Fiberschijven met een asgat van 22,23 mm
- Beperkt trillingen voor meer gebruikscomfort
- Fiberschijven in korrelgroftes 36+ en 60+ passen perfect bij deze steunschijf wanneer het verwijderen van materiaal de focus heeft

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000032409	rood geribd zeer hard	115 mm	13200
7000032410	rood geribd zeer hard	125 mm	12200
7000032411	rood geribd zeer hard	180 mm	8500



Lamellenschijven

3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 967A

3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 967A is ideaal geschikt voor lage tot medium druk bewerking op vlakke oppervlakken en kanten zoals in verfvorbereiding en RVS toepassingen waar de finale finish belangrijk is.

- Sneller schuren onder minder druk met 3M™ Precision Shaped Grain
- Ontworpen om koel te werken, verkleuring en oxidatie op metaal te voorkomen en de kans te verlagen op scheurtjes veroorzaakt door hitte
- Lamellen verspanen en blenden in één bewerking
- Duurzame heavy duty polyester/katoenen rug die zorgt voor gelijkmatig afslijten van de volledige schijf onder lage tot medium druk

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Drager	Weefsel
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	gesloten
Groftes	40+, 60+, 80+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7000104359	40+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104371	40+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7000104360	60+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104372	60+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7000104361	80+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104373	80+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7100011310	40+ conisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104374	40+ vlak	125 mm x 22 mm	12000
7100011144	60+ conisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104375	60+ vlak	125 mm x 22 mm	12000
7100011569	80+ conisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104376	80+ vlak	125 mm x 22 mm	12000
7000104377	40+ vlak	180 mm x 22 mm	8500
7000104365	40+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104366	60+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104378	60+ vlak	180 mm x 22 mm	8500
7000104367	80+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104379	80+ vlak	180 mm x 22 mm	8500



Lamellenschijven

3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 969F

De 3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 969F bestaat uit schuurmateriaal dat uit meerdere lagen is opgebouwd. Onze lamellenschijven zijn uniek in hun ontwerp. De lamellen zijn gemaakt van taai polyester en bevatten schuurmateriaal dat garant staat voor een snelle snijwerking. Deze schijven zijn uitgerust met een slijphulpstof en de semiharde Y-gewicht rug zorgt voor extra sterke lamellen.

- Het lamellenontwerp levert een zacht en vloeiende slijpbewerking bij ronde of onregelmatige oppervlakken
- Wanneer een lamel slijt komt er telkens een nieuwe laag schuurmineraal vrij voor een snelle en consistente snijwerking
- Cubitron™ II schuurmateriaal slijpt uitzonderlijk snel en helpt de productiviteit te verhogen
- Duurzame polyester rug voor toepassingen bij hoge druk
- Harslijm is goed bestand tegen hoge temperatuur bij slijpen

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Dragers	Polyester
Binding/Bijzonderheid	Kunstthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	gesloten
Groftes	40+, 60+, 80+
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100105847	40+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105859	40+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7100105848	60+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105860	60+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7100105849	80+ conisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105861	80+ vlak	115 mm x 22 mm	13200
7100105850	40+ conisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105862	40+ vlak	125 mm x 22 mm	12250
7100105851	60+ conisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105863	60+ vlak	125 mm x 22 mm	12250
7100105852	80+ conisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105864	80+ vlak	125 mm x 22 mm	12250
7100105856	40+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105865	40+ vlak	180 mm x 22 mm	8500
7100105857	60+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105866	60+ vlak	180 mm x 22 mm	8500
7100105858	80+ conisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105867	80+ vlak	180 mm x 22 mm	8500

Lamellenschijven

3M™ Lamellenschijf 769F



De 3M™ Lamellenschijf 769F is onze duurzame en krachtig schurende lamellenschijf met 3M™ Precision-Shaped Grain technologie en een duurzame polyesterrug.

- Zorgt voor langdurige hoge prestaties en veelzijdigheid
- Sniijdt sneller en gaat langer mee dan conventionele slijpkorrels dankzij de 3M™ Precision-Shaped Grain technologie
- Bewezen betere prestatie dan traditionele lamellenschijven op basis van aluminiumoxide-zirkonium
- Individuele lamellen worden afgebroken, waardoor nieuwe, ongebruikte mineralen vrijkomen die zorgen voor een consistente snijwerking gedurende de gehele levensduur van de schijf
- Ideaal voor gebruik op koolstofstaal, roestvrij staal en andere hittegevoelige legeringen

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen			
Dragers	Polyester		
Groottes	40+, 60+, 80+, 120+		
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm		
Aanbevolen machine	Haakse slijper		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100196818	40+ conisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196540	40+ vlak (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196816	60+ conisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196817	60+ vlak (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196789	80+ conisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196820	80+ vlak (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196539	120+ conisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196819	120+ vlak (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196812	40+ conisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196813	40+ vlak (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196797	60+ conisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196799	60+ vlak (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196791	80+ conisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196790	80+ vlak (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196815	120+ conisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196821	120+ vlak (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100197061	40+ conisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196538	40+ vlak (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196798	60+ conisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196800	60+ vlak (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196794	80+ conisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100197431	80+ vlak (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196793	120+ conisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196792	120+ vlak (T27)	180 mm x 22 mm	8500

Keuzehulp voor lamellenschijven





Afbraamschijven

3M™ Cubitron™ II Afbraamschijf

3M™ Cubitron™ II Afbraamschijven zijn gemaakt van 3M Precision Shaped Ceramic Grain. Het zijn stijve, gebonden afbraamschijven die snel snijden en lang meegaan. Onze afbraamschijven zijn speciaal ontwikkeld voor RVS, staal en legeringen voor de luchtvaart.

- Ontwikkeld om sneller te slijpen en langer mee te gaan dan concurrerende keramische producten
- Bevat 3M Precision Shaped Grain dat zichzelf slijpt, koel werkt en een optimale minerale uitsplitsing biedt voor een extra lange levensduur
- Stijve, versterkte met hars gebonden schijf snijdt door vrijwel elk materiaal, zoals RVS, staal en legeringen voor de luchtvaart
- Steeds te gebruiken in combinatie met een beschermkap volgens de afmeting van de afbraamschijf
- Significante toename van het te verwerken volume

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7100074406	Type 27 (verdiept centrum)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13300
7100074405	Type 27 (verdiept centrum)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12250
7100074524	Type 27 (verdiept centrum)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10200
7100074407	Type 27 (verdiept centrum)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8500
7100074408	Type 27 (verdiept centrum)	230 mm x 7 mm x 22 mm	13200



Afbraamschijven

3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Afbraamschijf

3M™ Cubitron™ II Cut & Grind slijpschijven zijn voorzien van 3M Precision Shaped Ceramic Grain en bieden u een schijf die bijzonder snel snijdt en lang meegaat, voor zowel zacht als roestvaststaal. Onze veelzijdige schijven kunnen worden gebruikt als afbraamschijf en als doorslijpschijf.

- Ontwikkeld om sneller te slijpen dan concurrerende keramische producten
- De driehoekig gevormde keramische schuurkorrels slijten gelijkmatig en continu waardoor er minder warmteontwikkeling optreedt en de levensduur verhoogt
- Robuuste harsgebonden schijf dat zowel voor snij- als voor afbraamtoepassingen gebruikt kan worden.
- Onmiddellijke interventie in het vaste materiaal
- Significante toename van het verwerkingsvolume

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7100017404	Typ 27 (verdiept centrum)	115 mm x 4,2 mm x 22 mm	13300
7100017402	Typ 27 (verdiept centrum)	125 mm x 4,2 mm x 22 mm	12250
7100017403	Typ 27 (verdiept centrum)	150 mm x 4,2 mm x 22 mm	10200
7100017411	Typ 27 (verdiept centrum)	180 mm x 4,2 mm x 22 mm	8500
7100017410	Typ 27 (verdiept centrum)	230 mm x 4,2 mm x 22 mm	6650



Afbraamschijven

3M™ Silver Afbraamschijf

De 3M™ Silver afbraamschijf is onze schijf van het Type 27, ontworpen om te zorgen voor een onovertroffen combinatie van prestaties en waarde die zorgt voor een snelle en consistente snijwerking en zware materiaalafname bij het slijpen van roestvast staal, zacht staal, legeringen voor de luchtvaart en nog veel meer.

- Perfect voor zwaar slijpen, afschuinen en verwijderen van lasnaden
- 3M Precision Shaped Grain slijpt uitzonderlijk snel, wat helpt de productiviteit te verhogen
- Lang meegaande schijf biedt uitstekende prestaties en waarde
- Te gebruiken op tal van ondergronden, zoals koolstofstaal en roestvast staal
- Werkt met gereedschappen en accessoires die zijn ontworpen voor afbraamschijven
- Voor de veiligheid altijd te gebruiken op gereedschap met een goedgekeurde beschermkap, conform EN 12413 voor gebonden schuurmaterialen

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Afmetingen	100 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7100141123	Type 27 (verdiept centrum)	100 mm x 7 mm x 16 mm	15300
7100141083	Type 27 (verdiept centrum)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13300
7100141086	Type 27 (verdiept centrum)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12250
7100141089	Type 27 (verdiept centrum)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10200
7100141096	Type 27 (verdiept centrum)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8500
7100141099	Type 27 (verdiept centrum)	230 mm x 7 mm x 22 mm	6650



Afbraamschijven

3M™ Cut & Grind Schijf

3M™ Cut & Grind Schijven zijn ontwikkeld om u te helpen meer werk gedaan te krijgen voor uw geld. Ze banen zich door zware klussen met een snelle, zuivere snede ... met minder druk ... en met minder inkerving bij het inslijpen voor doorlassingen en tijdens het schoonslijpen van stapellassen. 3M Precision Shaped Grain technologie snijdt door metaal met superscherpe, micro-gerepliceerde punten voor een koelere, snellere en langer durende werking dan conventionele verpulverde schuurmineralen.

- 3M™ Cut & Grind schijven gebruiken de 3M precision-shaped grain technologie die de snijnsnelheid en levensduur van het schuurmateriaal verhoogt
- Ontwikkeld voor de kostenbewuste gebruiker. Levert een krachtige prestatie tegen een gunstige prijs.
- Veelzijdig: Versterkte harsgebonden schijf welke is ontworpen als afbraamschijf én doorslijpschijf voor staal en RVS.
- Perfecte Prijs-kwaliteitsverhouding
- 3M™ Cut & Grind schijven werken als snij- én afbraamschijven: voor uitstekende prestaties in een breed scala aan toepassingen: Snijden, Afbramen, Gutsen, Stapellassen schoonslijpen, Slijpen van inkepingen, Afschuinen, Binnenhoeken slijpen

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Afmetingen	100 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7100213967	Typ 27 (verdiept centrum)	100 mm x 4,2 mm x 16 mm	15300
7100214038	Typ 27 (verdiept centrum)	115 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	13300
7100214085	Typ 27 (verdiept centrum)	125 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	12250
7100214087	Typ 27 (verdiept centrum)	150 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	10200
7100214088	Typ 27 (verdiept centrum)	180 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	8500
7100214089	Typ 27 (verdiept centrum)	230 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	6650



Afbraamschijven

3M™ Cubitron™ II Flex Grind Afbraamschijf

De 3M™ Cubitron™ II flexibele slijpschijven slijpen sneller en gaan langer mee. Daarnaast zorgen ze voor minder trilling, minder lawaai en zijn makkelijker in het gebruik omdat de operator minder hard hoeft te drukken. Al met al een uitstekend product waarmee u tijd en geld kunt besparen. Wat is het geheim? De revolutionaire Precision Shaped Ceramic Grain-technologie van 3M is een geavanceerd schuurmiddel met microrepletie. Deze zelfslijpende schuurkorrels snijden als het ware door het metaal, slijpen sneller en gaan langer mee dan conventionele schuurmiddelen.

- Ergonomische slijpschijf door constructie en korreleigenschappen
- Sterke slijpprestatie en koel slijpen door precisie gevormde keramische korrel van 3M
- Ideaal voor het verwijderen van walshuid
- Kan alleen worden gebruikt met een geschikt steunschijf

Substraat: RVS, Constructiestaal, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Steunschijf voor Flex Grind

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100140056	36+	115 mm x 3 mm x 22 mm	13200
7100140059	80+	115 mm x 3 mm x 22 mm	13200
7100140057	36+	125 mm x 3 mm x 22 mm	12000
7100140060	80+	125 mm x 3 mm x 22 mm	12000
7100140058	36+	180 mm x 4 mm x 22 mm	8500



Afbraamschijven

3M™ Steunschijf voor Flex Grind Afbraamschijf

De flexibele 3M™ Cubitron™ II Flex Grind slijpschijf moet altijd worden gebruikt met een speciale steunplaat, die drie functies heeft.

- Damping van de schijf voor minder trillingen / hoog slijpcomfort en lawaai beperking
- Slijpen van lasnaden, verwijderen van slakken, intensieve ontbraming, afbramen van autogeen gesneden onderdelen, afschuiven van randen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7000111570	voor Flex Grind Afbraamschijven Ø 115 mm 125 mm	86 mm x 22 mm
7100050000	voor Flex Grind Afbraamschijven Ø 180 mm	117 mm x 22 mm



Doorslijpschijven

3M™ Cubitron™ II Doorslijpschijf

3M™ Cubitron™ II Doorslijpschijf met 3M™ Precision Shaped Grain snijdt uiterst snel door staal en RVS en biedt een exceptionele levensduur en productiviteit

- 3M™ Cubitron™ II Doorslijpschijf met 3M™ Precision Shaped Grain zijn ontworpen om sneller te snijden dan competitieve doorslijpschijven en de productiviteit significant te verhogen
- De driehoekig gevormde keramische schuurkorrels slijten gelijkmatig en continu waardoor er minder warmteontwikkeling optreedt en de levensduur verhoogt
- Deze robuuste harsgebonden schijf snijdt doorheen vrijwel alle metalen zoals staal, RVS en andere hooggeleerde staalsoorten
- Steeds te gebruiken in combinatie met een beschermkap volgens de afmeting van de doorslijpschijf

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen			
Binding/Bijzonderheid	kunsthars		
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel		
Groftes	36+ (>1,0 mm dikte), 60+ (1,0 mm dikte)		
Afmetingen	75 mm, 115 mm, 125 mm, 180 mm, 230 mm		
Aanbevolen machine	Haakse slijper		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100094853	60+ Type 41 (vlak)	75 mm x 1,0 mm x 6,35 mm	20000
7100094854	60+ Type 41 (vlak)	75 mm x 1,0 mm x 9,35 mm	20000
7100231330	36+ Type 41 (vlak)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13200
7100228947	36+ Type 42 (verdiept centrum)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13200
7100094902	60+ Type 41 (vlak)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13200
7100231356	36+ Type 41 (vlak)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12000
7100231343	36+ Type 41 (vlak)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12000
7100228958	36+ Type 42 (verdiept centrum)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12000
7100094901	60+ Type 41 (vlak)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12000
7100136989	36+ Type 41 (vlak)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	8500
7100136995	36+ Type 41 (vlak)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	8500
7100136993	36+ Type 42 (verdiept centrum)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	8500
7100136990	36+ Type 41 (vlak)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6650
7100136991	36+ Type 41 (vlak)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650
7100136992	36+ Type 41 (vlak)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6650
7100136994	36+ Type 42 (verdiept centrum)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650

Doorslijpschijven

3M™ Silver Doorslijpschijf



De 3M™ Silver doorslijpschijf is ontwikkeld om een onovertroffen combinatie van prestaties en waarde te leveren. Hij snijdt snel door metalen pijpen, buizen en vlakke platen. De duurzame schijf maakt gebruik van onze Precision Shaped Grain voor een snelle, consistente snijwerking.

- Snijdt snel door metalen pijpen, buizen, vlakke platen en meer.
- 3M Precision Shaped Grain slijpt uitzonderlijk snel, wat helpt de productiviteit te verhogen
- Lang meegaande schijf biedt uitstekende prestaties en waarde
- Te gebruiken op tal van ondergronden, zoals koolstofstaal en roestvast staal
- Werkt met gereedschappen en accessoires die zijn ontworpen voor doorslijpschijven
- Voor de veiligheid altijd te gebruiken op gereedschap met een goedgekeurde beschermkap, conform EN 12413 voor gelijmde schuurmaterialen

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Eigenschappen

Afmetingen 75 mm, 100 mm, 105 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm

Aanbevolen machine Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100139207	Type 41 (vlak)	75 mm x 0,9 mm x 6 mm	20000
7100139209	Type 41 (vlak)	75 mm x 0,9 mm x 10 mm	20000
7100139211	Type 41 (vlak)	75 mm x 1,6 mm x 6 mm	20000
7100139213	Type 41 (vlak)	100 mm x 0,9 mm x 6 mm	15300
7100139216	Type 41 (vlak)	100 mm x 1,0 mm x 10 mm	15300
7100139217	Type 41 (vlak)	100 mm x 1,0 mm x 16 mm	15300
7100139218	Type 41 (vlak)	100 mm x 1,3 mm x 10 mm	15300
7100139219	Type 41 (vlak)	105 mm x 1,0 mm x 10 mm	14550
7100139220	Type 41 (vlak)	105 mm x 1,0 mm x 16 mm	14550
7100139225	Type 41 (vlak)	105 mm x 2,0 mm x 16 mm	14550
7100139227	Type 41 (vlak)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13300
7100139229	Type 41 (vlak)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13300
7100141056	Type 42 (verdiept centrum)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13300
7100139232	Type 41 (vlak)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12250
7100139234	Type 41 (vlak)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12250
7100139238	Type 41 (vlak)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12250
7100141069	Type 42 (verdiept centrum)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12250
7100139235	Type 41 (vlak)	150 mm x 1,6 mm x 22 mm	10200
7100139239	Type 41 (vlak)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	9500
7100139240	Type 42 (verdiept centrum)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	9500
7100141067	Type 41 (vlak)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	9500
7100141045	Type 41 (vlak)	180 mm x 3,0 mm x 22 mm	9500
7100141068	Type 41 (vlak)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6650
7100141070	Type 42 (verdiept centrum)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650
7100141075	Type 41 (vlak)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6650

Hookit™ Schuurschijven

3M™ Cubitron™ II Hookit™ schuurschijf 950U



3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disc 950U is een schuurschijf die is ontworpen om hoge prestaties te leveren bij body-in-white toepassingen. Het wordt aangedreven door de snel snijdende, duurzame 3M Precision-Shaped Grain in een super-open-coat constructie die bestand is tegen vollopen. De E-gewicht papieren drager is speciaal ontworpen voor het schuren van metaal.

- Ideaal voor het voorbereiden en repareren van vlakke oppervlakken, inclusief body-in-white-toepassingen
- Super-open-coat constructie voor minder vollopen waardoor metaal- en verfdeeltjes kunnen ontsnappen
- 3M™ Precision-Shaped Grain levert een consistente, hoge snijnsnelheid en een lange levensduur
- Hookit™ klit hechting zorgt voor snelle en gemakkelijke schijfwissels
- E-gewicht papieren drager is speciaal ontworpen voor het schuren van metaal

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen	
Drager	e-papieren
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	open
Groftes	60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Afmetingen	125 mm, 150 mm
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	
7100187017	60+ zonder gaten	125 mm	12000
7100187016	80+ zonder gaten	125 mm	12000
7100187015	120+ zonder gaten	125 mm	12000
7100187014	150+ zonder gaten	125 mm	12000
7100187013	180+ zonder gaten	125 mm	12000
7100190726	60+ 5-gaten patroon	125 mm	12000
7100190724	80+ 5-gaten patroon	125 mm	12000
7100190722	120+ 5-gaten patroon	125 mm	12000
7100190725	150+ 5-gaten patroon	125 mm	12000
7100190723	180+ 5-gaten patroon	125 mm	12000
7100244892	80+ 8+1 Festool gaten	125 mm	12000
7100244891	120+ 8+1 Festool gaten	125 mm	12000
7100244890	150+ 8+1 Festool gaten	125 mm	12000
7100245353	180+ 8+1 Festool gaten	125 mm	12000
7100190718	60+ zonder gaten	150 mm	12000
7100190719	80+ zonder gaten	150 mm	12000
7100190721	120+ zonder gaten	150 mm	12000
7100190720	150+ zonder gaten	150 mm	12000
7100190717	180+ zonder gaten	150 mm	12000
7100226878	60+ 15-gaten patroon	150 mm	12000
7100226892	80+ 15-gaten patroon	150 mm	12000
7100226879	120+ 15-gaten patroon	150 mm	12000
7100226891	150+ 15-gaten patroon	150 mm	12000
7100226890	180+ 15-gaten patroon	150 mm	12000
7100226887	60+ 17-gaten patroon	150 mm	12000
7100226884	80+ 17-gaten patroon	150 mm	12000
7100226886	120+ 17-gaten patroon	150 mm	12000
7100226885	150+ 17-gaten patroon	150 mm	12000
7100226888	180+ 17-gaten patroon	150 mm	12000

Hookit™ Schuurschijven

3M™ Elektrisch Excentrische Heavy Duty Schuurmachine



3M™ Elektrisch Excentrische Schuurmachine met Softafzuiging is uitgerust met een krachtige 0,45 pk-motor, een grote 9,5 mm uitslag en een Comfort Grip-handgreep, is geschikt voor gebruik met twee handen en is voorzien van een uitlaat aan de achterkant.

- Zéér krachtige ,45 pk tweehandige schuurmachine voor zwaardere toepassingen
- De schijf kan snel en gemakkelijk worden bevestigd, voor een hogere productiviteit.
- 9,5 mm uitslag voor snel en efficiënt werk
- Ergonomische handgreep (kan zowel links als rechts gemonteerd worden)
- Uitermate geschikt voor het bewerken van grote oppervlakken (nat en droog slijpen)
- Leveringsomvang: tweehandige excentrische schuurmachine, ergonomische handgreep, schuurzool (multihole), toebehoren voor wisselen v.d. zool, olie, aansluitnippel voor persluchttoevoer, gebruiksaanwijzing, 3M servicepakket

Substraat: Metaal, Hout, Plamuur, Vuller

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie
7000032223	28337	externe afzuiging 10 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm

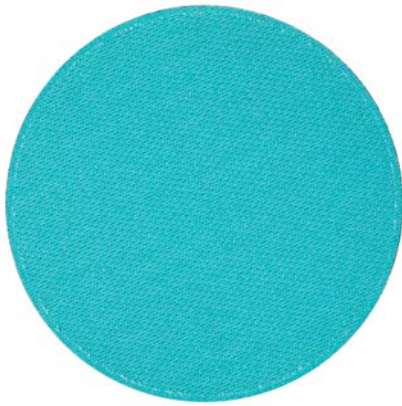
Hookit™ Schuurschijven

3M™ Hookit™ Steunschijf



De 3M™ Hookit™-steunschijf met klein profiel voor stofarm schuren is voorzien van een robuuste, duurzame kunststof naaf en schuimrubberen kussen. De schijven zijn lichtgewicht, schokbestendig en goed gebalanceerd. Ze zijn compatibel met alle standaard dubbelwerkende schuurmachines en conversiekits voor stofvrij schuren.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie
7100026249	20352	Low Profile rood ronder gaten	125 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100037832	20353	Low Profile rood multihole	125 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100052357	20355	Low Profile rood zonder gaten	150 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100027464	20356	Low Profile rood multihole	150 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7000028220	28472	Standard geel zonder gaten	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm
7000028147	20350	Standard geel met 3 gaten	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm
7100027274	5775	Standard geel zonder gaten	125 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100032506	82659	Standard geel met 5 gaten	125 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100041340	70138	Standard geel zonder gaten	150 mm x 19 mm x 7,9 mm
7000028238	5865	Standard geel multihole	150 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100035324	77855	Low Profile Finishing beige zonder gaten	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7100028484	77856	Low Profile Finishing beige met 5 gaten	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7100009657	20290	Low Profile Finishing beige multihole	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7000118613	20425	Low Profile Finishing beige multihole	150 mm x 17,5 mm x 7,9 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Hookit™ Green Standard Steunschijf

3M™ Hookit™ Steunschijf voor gebruik op de Excentrische Schuurmachine, speciaal ontworpen voor gebruik met 3M™ Hookit™ Schuurschijven.

- Sterk en duurzame klit hechting
- M14-opname voor gebruik op haakse slijpers
- Voor schuur schijven met klit hechting

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000060206	M14 opname	115 mm	11000
7000060207	M14 opname	125 mm	10000
7000060208	M14 opname	150 mm	10000



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Hookit™ Papieren Schijf 245

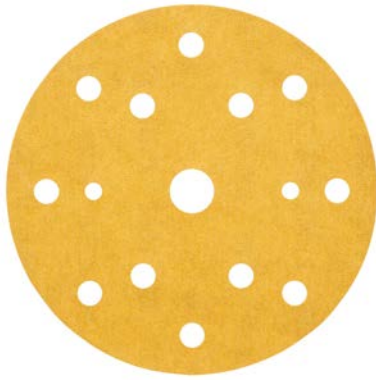
De 3M™ Hookit™ Schuur schijf 245 is voorzien van een stugge papieren rug die stevig en zeer duurzaam ondersteuning biedt.

- Duurzaam
- Sterke rug
- Voor initiële en tussentijdse oppervlaktebehandeling
- FreCut™-coating voorkomt voortijdige verstopping van het schuur oppervlak
- Bijzonder geschikt voor het schuren van acryl-, kunsthar- of olieverf

Substraat: RVS, Non-ferro metalen, Hout, Verf/Lak/Plamuur

Eigenschappen	
Drager	D-Papier
Binding/Bijzonderheid	Kunsthar
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	open
Groftes	P40, P60, P80, P100, P120
Afmetingen	125 mm, 150 mm
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7000082257	P40 met 5 gaten (LD500A)	125 mm
7100019005	P40 zonder gaten	125 mm
7000034076	P60 met 5 gaten (LD500A)	125 mm
7000082256	P80 met 5 gaten (LD500A)	125 mm
7000034058	P40 zonder gaten	150 mm
7000084293	P60 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000034055	P60 zonder gaten	150 mm
7000084294	P80 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000034059	P80 zonder gaten	150 mm
7000034066	P100 zonder gaten	150 mm
7000084296	P120 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000034067	P120 zonder gaten	150 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Hookit™ Papieren Schijf 255P

De 3M™ Hookit™ Fre-Cut™ Schuurschijf 255P Gold is een aluminiumoxide schuurmateriaal dat lang meegaat en ook op lange termijn goed blijft snijden. Het is voorzien van een anti-volloopcoating, waardoor er langer met het product kan worden gewerkt.

- Langere levensduur
- Verspanend tot het einde van de schijf
- Voorzien van anti-volloopcoating

Substraat: RVS, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen

Drager	c-papieren
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars, stofafstotend
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	open
Groftes	zonder gaten: P80 t/m P800 15 gaten: P80 t/m P500
Afmetingen	150 mm
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7000082604	80 zonder gaten	150 mm
7000034344	80 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100015154	120 zonder gaten	150 mm
7000034345	120 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082602	P150 zonder gaten	150 mm
7000034346	P150 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082601	P180 zonder gaten	150 mm
7000034347	P180 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082600	P220 zonder gaten	150 mm
7000034348	P220 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082599	P240 zonder gaten	150 mm
7000084287	P240 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100017281	P280 zonder gaten	150 mm
7000034349	P280 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100015135	P320 zonder gaten	150 mm
7000034350	P320 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000084288	P360 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082597	P400 zonder gaten	150 mm
7000034351	P400 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000082596	P500 zonder gaten	150 mm
7000034352	P500 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000084993	P800 zonder gaten	150 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Hookit™ Film Schuurschijf 375L

3M™ Hookit™ Film Schuurschijf 375L levert uitstekende weerstand tegen scheuren en belooft een constante finish op een verscheidenheid van ondergronden. De 375L Film Disc is een uitstekende keuze om een uniforme finish te bereiken. Geschikt voor gebruik op metaal, hout, composieten of verf.

- Krijg een snelle snede, een lange levensduur en uitstekende prestaties met schuurmateriaal van premiumkwaliteit aluminiumoxide.
- Makkelijk verwisselen en hergebruiken, voor maximaal gebruik gedurende de hele levensduur
- De film rug is bestand tegen het schuren van randen en tegen kanten, en scheurt niet snel
- Voorzien van Fre-Cut anti-volloopcoating
- Excellent op gevormde ondergronden

Substraat: RVS, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen	
Drager	Film (3 Mil)
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	P80 t/m P1500
Afmetingen	150 mm (ook beschikbaar in 75 mm, 125 mm, 200 mm)
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7100106631	P80 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106585	P100 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106586	P120 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106617	P150 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106620	P180 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106622	P220 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106625	P240 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106632	P320 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7100106630	P400 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000045421	P600 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000045423	P800 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000045413	P1000 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000045414	P1200 met 15 gaten (LD861A)	150 mm
7000045415	P1500 met 15 gaten (LD861A)	150 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (zonder gat)

De 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schuurschijf 775L snijdt tot twee keer sneller en gaat tot zes keer langer mee dan conventionele schuurmaterialen. Onze filmschijven zijn ideaal voor allerlei toepassingen die voornamelijk gericht zijn op materiaalafname, en kunnen effectief worden gebruikt op een breed scala ondergronden.

- Bevat 3M Precision Shaped Grain dat tot twee keer sneller slijpt en tot zes keer langer meegaat dan andere schuurmaterialen.
- Filmrug biedt grotere scheurbestendigheid en randbehoud
- Ideaal voor tal van toepassingen primair gericht op materiaalafname
- Klittenbandbevestiging voor snel en eenvoudig schijven verwisselen
- Agressieve materiaalafname en snel schuren

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen

Drager	Film
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Afmetingen	75 mm, 110 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7100106742	80+ zonder gaten	75 mm
7100106764	120+ zonder gaten	75 mm
7100106762	150+ zonder gaten	75 mm
7100106768	180+ zonder gaten	75 mm
7100106766	220+ zonder gaten	75 mm
7100145430	240+ zonder gaten	75 mm
7100145431	320+ zonder gaten	75 mm
7100145477	400+ zonder gaten	75 mm
7100240706	80+ zonder gaten	110 mm
7100239539	120+ zonder gaten	110 mm
7100239538	180+ zonder gaten	110 mm
7100238141	80+ zonder gaten	115 mm
7100238140	120+ zonder gaten	115 mm
7100238139	180+ zonder gaten	115 mm
7100046325	80+ zonder gaten	125 mm
7100046326	120+ zonder gaten	125 mm
7100064174	150+ zonder gaten	125 mm
7100064176	180+ zonder gaten	125 mm
7100064179	220+ zonder gaten	125 mm
7100145403	240+ zonder gaten	125 mm
7100145405	320+ zonder gaten	125 mm
7100145436	400+ zonder gaten	125 mm
7100046327	80+ zonder gaten	150 mm
7100046328	120+ zonder gaten	150 mm
7100064273	150+ zonder gaten	150 mm
7100064272	180+ zonder gaten	150 mm
7100064274	220+ zonder gaten	150 mm
7100145407	240+ zonder gaten	150 mm
7100145462	320+ zonder gaten	150 mm
7100145469	400+ zonder gaten	150 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (multihole)

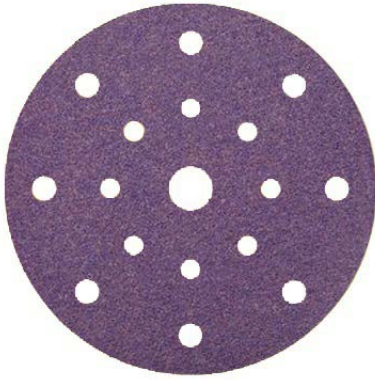
De 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schuurschijf 775L snijdt tot twee keer sneller en gaat tot zes keer langer mee dan conventionele schuurmaterialen. Onze filmschijven zijn ideaal voor allerlei toepassingen die voornamelijk gericht zijn op materiaalafname, en kunnen effectief worden gebruikt op een breed scala ondergronden.

- Bevat 3M Precision Shaped Grain dat tot twee keer sneller slijpt en tot zes keer langer meegaat dan andere schuurmaterialen.
- Filmrug biedt grotere scheurbestendigheid en randbehoud
- Ideaal voor tal van toepassingen primair gericht op materiaalafname
- Klittenbandbevestiging voor snel en eenvoudig schijven verwisselen
- Agressieve materiaalafname en snel schuren

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen	
Drager	Film
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Afmetingen	75 mm, 125 mm, 150 mm
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7100106678	80+ multihole	75 mm
7100106714	120+ multihole	75 mm
7100106717	150+ multihole	75 mm
7100111238	180+ multihole	75 mm
7100106716	220+ multihole	75 mm
7100145460	240+ multihole	75 mm
7100145433	320+ multihole	75 mm
7100145452	400+ multihole	75 mm
7100045070	80+ multihole	125 mm
7100045071	120+ multihole	125 mm
7100064175	150+ multihole	125 mm
7100064177	180+ multihole	125 mm
7100064270	220+ multihole	125 mm
7100145362	240+ multihole	125 mm
7100145363	320+ multihole	125 mm
7100145404	400+ multihole	125 mm
7100045072	80+ multihole	150 mm
7100045073	120+ multihole	150 mm
7100065918	150+ multihole	150 mm
7100064178	180+ multihole	150 mm
7100064271	220+ multihole	150 mm
7100145316	240+ multihole	150 mm
7100141692	320+ multihole	150 mm
7100145455	400+ multihole	150 mm



Hookit™ Schuurschijven

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (Festool)

De 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schuurschijf 775L snijdt tot twee keer sneller en gaat tot zes keer langer mee dan conventionele schuurmaterialen. Onze filmschijven zijn ideaal voor allerlei toepassingen die voornamelijk gericht zijn op materiaalafname, en kunnen effectief worden gebruikt op een breed scala ondergronden.

- Bevat 3M Precision Shaped Grain dat tot twee keer sneller slijpt en tot zes keer langer meegaat dan andere schuurmaterialen.
- Filmrug biedt grotere scheurbestendigheid en randbehoud
- Ideaal voor tal van toepassingen primair gericht op materiaalafname
- Klittenbandbevestiging voor snel en eenvoudig schijven verwisselen
- Agressieve materiaalafname en snel schuren

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Verf/Lak/Plamuur, Kunststof

Eigenschappen

Drager	Film
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	17-gaten patroon (Festool)
Afmetingen	150 mm
Aanbevolen machine	Excentrische schuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers

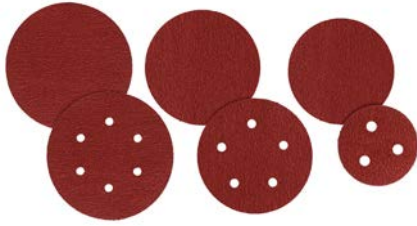
Beschrijving

Dimensie (Ø)

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7100206144	80+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100206145	120+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100175196	150+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100204458	180+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100166525	220+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100204460	240+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100204463	320+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm
7100204459	400+ 17-gaten patroon (Festool)	150 mm

Hookit™ Schuurschijven

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Linnen schuurschijf 947A



De 3M™ Cubitron™ II Hookit™ linnen schuurschijf 947A beschikt over de 3M Precision Shaped Grain-technologie. Onze linnen schuurschijven zijn gemaakt met een duurzame polykatoenen X-gewicht rug voor de beste prestaties bij allerlei soorten metaal.

- Dit product snijdt krachtig en snel door metalen
- De 3M Precision Shaped Grain-technologie resulteert in betere prestaties voor snijwerk
- Consistente prestaties bij een groot aantal verschillende metalen
- Duurzame, scheurbestendig linnen rug van polyester met gewichtsklasse X
- Handig voor massaproductie en snelle proceswijzigingen

Substraat: RVS, Constructiestaal, Non-ferro metalen, Aluminium

Eigenschappen	
Drager	X-Katoen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	gesloten
Groftes	40+, 60+, 80+, 120+
Afmetingen	75 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper Excenterschuurmachine
Aanbevolen accessoire	3M™ Hookit™ Steunschijf Green Standard 3M™ Hookit™ Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7100113118	40+ met 3 gaten	75 mm
7100113114	40+ zonder gaten	75 mm
7100113119	60+ met 3 gaten	75 mm
7100113109	60+ zonder gaten	75 mm
7100113145	80+ met 3 gaten	75 mm
7100113126	80+ zonder gaten	75 mm
7100113113	120+ met 3 gaten	75 mm
7100113117	120+ zonder gaten	75 mm
7100169959	40+ zonder gaten	115 mm
7100169950	60+ zonder gaten	115 mm
7100169962	80+ zonder gaten	115 mm
7100169949	120+ zonder gaten	115 mm
7100113110	40+ met 5 gaten	125 mm
7100113120	40+ zonder gaten	125 mm
7100113096	60+ met 5 gaten	125 mm
7100113137	60+ zonder gaten	125 mm
7100113111	80+ met 5 gaten	125 mm
7100112980	80+ zonder gaten	125 mm
7100113075	120+ met 5 gaten	125 mm
7100085514	120+ zonder gaten	125 mm
7100113143	40+ met 6 gaten	150 mm
7100113121	40+ zonder gaten	150 mm
7100113076	60+ met 6 gaten	150 mm
7100113142	60+ zonder gaten	150 mm
7100113107	80+ met 6 gaten	150 mm
7100113080	80+ zonder gaten	150 mm
7100113871	120+ met 6 gaten	150 mm
7100113139	120+ zonder gaten	150 mm

Hookit™ Schuurschijven

3M™ Elite Excentrisch Roterende Schuurmachine



3M™ Pneumatisch Excentrische Schuurmachine zonder Stofafzuiging zijn lucht aangedreven en leveren professionele prestaties in een hoge productie omgeving waar stofafzuiging niet nodig is. Onze hoogwaardige gereedschappen zijn ontworpen om de prestaties van 3M™ schuurmiddelen optimaliseren.

- Uitzonderlijk power / gewicht ratio
- Perfect gebalanceerd
- Minder trillingen en meer comfort voor de operator
- Beschikbaar in verschillende uitslagen
- De 3M™ Hookit™ Schuurpad (meegeleverd) absorbeert schokken en trillingen en levert een uitstekende schijfhechting, terwijl de schijf ook makkelijk kan worden verwijderd
- De pneumatische energie laat u uren ononderbroken werken, veel langer dan met een standaard elektrische schuurmachine

Substraat: Metaal, Hout, Lak, Plamuur, Vuller

Eigenschappen

Afmetingen 75 mm, 125 mm, 150 mm

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie
7000060286	28494	zonder afzuiging 5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7000060288	28496	zonder afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7100010670	28513	geïntegreerde afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7000060298	28511	geïntegreerde afzuiging 5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7000060295	28503	externe afzuiging 5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7000032227	28505	externe afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 1/4"-spindel	75 mm
7000060289	28497	zonder afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000060290	28498	zonder afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000032234	28515	geïntegreerde afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000060299	28512	geïntegreerde afzuiging 8 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000032233	28514	geïntegreerde afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000032228	28506	externe afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000032229	28507	externe afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000060296	28504	externe afzuiging 8 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	125 mm
7000060291	28499	zonder afzuiging 8 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000060293	28501	zonder afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032236	28517	geïntegreerde afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032232	28510	geïntegreerde afzuiging 8 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000060292	28500	zonder afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032235	28516	geïntegreerde afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032231	28509	externe afzuiging 2,5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032226	28502	externe afzuiging 8 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm
7000032230	28508	externe afzuiging 5 mm Schuuruitslag 5/16"-spindel	150 mm



Schuurbanden

Schuurbanden van 3M dekken het industriële spectrum van schuurtoepassingen op bandschuurautomaten en bandschuurstraten tot schuurbokken en handmatige bandschuurmachines. Verschillend uitgevoerde coatings uit weefsel en papier, in combinatie met hoogontwikkelde synthetische schuurkorrels, garanderen bij de gebruiker een geoptimaliseerde procesveiligheid.

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden	47
3M™ Schuurbanden	49
3M™ Trizact™ Schuurbanden	50
Accessoires voor Schuurmachine	52

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden

3M™ Cubitron™ II Schuurband 784F



3M™ Cubitron™ II Schuurband 784F beschikt over de 3M Precision Shaped Grain-technologie. Onze linnen schuurbanden zijn een precieze mix van gevormd keramisch materiaal en premiumkwaliteit aluminiumoxide. De schuurbanden hebben een flexibele katoenen J-gewicht rug en een open constructie. De banden zijn ook voorzien van een waterbestendige rug en Grinding Aid.

- Tot twee keer langere levensduur dan vergelijkbare banden van aluminiumoxide, bestand tegen verwerking door hitte
- Consistente en snellere resultaten bij toepassingen onder middelhoge druk
- Vervormbaar voor slijpen en blending van rechte en gebogen oppervlakken
- Grinding Aid koelt het schuurproces bij hittegevoelige legeringen

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Drager	Y-Polyester (36+ tot 80+), X-Polyester (120+ tot 180+)
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Groftes	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmaschine, Langbandmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden

3M™ Cubitron™ II Schuurband 984F



3M™ Cubitron™ II Schuurbanden 984F bieden revolutionaire prestaties met 3M Precision Shaped Grain dat moeiteloos door metaal snijdt. Onze 984F banden bevatten een slijphulpstof, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen met middelhoge tot hoge druk.

- Maakt het werk voor de operator minder vermoeiend, doordat de 3M Precision Shaped Grain minder slijpdruk vraagt
- 3M Precision Shaped Grain breekt in punten die zichzelf slijpen en uitzonderlijk snel snijden en de productiviteit verhogen
- De schuurband gaat langer mee: u kunt meer onderdelen per band bewerken en hoeft de band dus minder vaak te vervangen

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Drager	YF-Polyester
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Groftes	36+, 60+, 80+, 120+
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmaschine, Langbandmaschine, Breedbandmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden

3M™ Cubitron™ II Schuurband 723D



3M™ Cubitron™ II Schuurband 723D beschikt over de 3M™ Precision Shaped Grain-technologie. Onze schuurbanden hebben een flexibele katoenen J-gewicht rug en een open constructie.

Voor betere prestaties bevat de 723D schuurband een mengsel van 3M Precision Shaped Grain-technologie en hoogwaardig aluminiumoxide voor een langere standtijd.

- Ideale vervormbaarheid voor het blenden en finishen van contouren en complexe onderdelen
- Lichtgewicht rug is goed geschikt voor gemiddelde tot fijne korrelgrootte, kostenbesparend
- Consistente prestaties, superieure duurzaamheid en snijwerking
- Tot twee keer langere levensduur dan vergelijkbare banden van aluminiumoxide

Substraat: Constructiestaal, RVS, Non-ferro metalen

Drager	J-Linnen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Groftes	100+, 120+, 150+, 180+, 220+
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine, Langbandmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden

3M™ Cubitron™ II Schuurband 947A



3M™ Cubitron™ II Schuurband 947A met Precision Shaped Grain technologie op een X-gewicht van polykatoen. Onze 947A banden zijn met hars aan de rug gelijmd voor betere hittebestendigheid en worden bij voorkeur droog gebruikt.

- Precision Shaped Grain slijpt uitzonderlijk snel en helpt de productiviteit te verhogen
- Vereist minder druk, waardoor de operator minder snel vermoeid raakt
- Geschikt voor droge toepassingen
- X-gewicht rug is ideaal voor tal van toepassingen
- Ontwikkeld om koeler te werken – beschermt warmtegevoelige legeringen tegen spanningsbarsten en verkleuring

Substraat: RVS, Constructiestaal, Non-ferro metalen, Aluminium

Drager	X-Katoen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Groftes	40+, 60+, 80+, 120+
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine, Langbandmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schuurbanden

3M™ Cubitron™ II Schuurband 967F



De 3M™ Cubitron™ II schuurband 967F met hoogwaardige 3M Precision Shaped Grain-technologie op een sterke en zware polyester rug. Onze linnen schuurbanden zijn uitgerust met een slijphulpstof.

- Duurzaamheid betekent dat de band minder vaak vervangen hoeft te worden en dat er meer onderdelen kunnen worden bewerkt met één band
- Uitstekende snijwerking op koolstofstaal en snelstaal, wat leidt tot hogere productiviteit
- Grinding Aid is bestand tegen hitte, zodat het ruwe slijpen van warmtegevoelige nikkellegeringen mogelijk wordt
- Zware rug geschikt voor grove korrelgrootte en slijptoeepassingen onder hoge druk
- Volledig synthetische hars met slijphulp als extra oppervlaktecoating

Substraat: Titanium, Nikkellegeringen

Drager	Z-Polyester (24+), YF-Polyester (36+ tot 80+)
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel en aluminiumoxide (A)
Groftes	24+, 36+, 50+, 60+, 80+
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Backstand schuurmachine, Breedbandmachine, Bandvijlmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Schuurbanden

3M™ Schuurband 384F



De 3M™ Linnen schuurband 384F is een schuurband voor algemene toepassingen op basis van premium aluminiumoxide en met een extra duurzame rug. Onze banden bevatten snelslijpkorrels die met kunsthars zijn verlijmd op een duurzame polyester X-gewicht rug. Aanbevolen voor gebruik op metalen en houten ondergronden.

- Consistente en betrouwbare prestaties op alle ondergronden
- Waterbestendige rug is goed geschikt voor zowel natte als droge toepassingen
- De linnen X-gewicht rug is geschikt voor intensief schuren en slijpen
- Bestand tegen hoge temperaturen en druk

Substraat: Constructiestaal, Gereedschapsstaal, RVS, Aluminium

Drager	X-Polykatoen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Aluminiumoxide (A), precisie keramische korrel
Groftes	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, P320, P400
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine, Langbandmaschine
Max. bruikbare breedte	1320 mm

3M™ Trizact™ Schuurbanden

3M™ Trizact™ Schuurband 217EA



3M™ Trizact™ schuurband 217EA maakt gebruik van microreplacatietechnologie met aluminiumoxide deeltjes van microngrootte op een viscosezijden J-gewicht rug. Onze banden zijn voorzien van Grinding Aid, dat helpt om warmteontwikkeling, kromtrekken en verkleuring te voorkomen.

- Flexibele J-gewicht rug die de contouren van het oppervlak volgt, voor een consistente finish
- Levert een fijnere finish dan conventionele elektrostatich gecoate schuurmaterialen
- Ideaal voor toepassingen onder lichte druk, zodat schuurmateriaal kan afbreken om de efficiënte snijwerking en consistente finish te behouden

Substraat: Staal, Non-ferro metalen, RVS-legeringen, Chroom, Titanium

Drager	J-Linnen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	Pyramidestructuur
Groftes	A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine
Max. bruikbare breedte	610 mm

3M™ Trizact™ Schuurbanden

3M™ Trizact™ Schuurband 237AA



3M™ Trizact™ Schuurband 237AA maakt gebruik van de 3M microreplacatietechnologie, waarbij micron deeltjes aluminiumoxide zijn aangebracht op een stoffen X-gewicht rug voor een consistente snede en finish. Onze banden zijn voorzien van een slijphulpstof om warmteontwikkeling, kromtrekken en verkleuring te voorkomen.

- Zelfslijpende piramiden beginnen scherp, blijven scherp en blijven koeler dan conventionele schuurmaterialen
- Flexibele rug voor consistente finish over speciale contouren
- Ideaal voor tussenfinishing en fijn polijsten voordat het platen worden aangebracht of het werkstuk wordt gepolijst
- Levert een fijnere finish dan conventionele elektrostatich gecoate schuurmaterialen
- minder wisselingen van schuurmaterialen

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen

Drager	X-Katoen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	Pyramidestructuur
Groftes	A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine, Rand slijpmachine
Max. bruikbare breedte	660 mm

3M™ Trizact™ Schuurbanden

3M™ Trizact™ Schuurband 307EA



3M™ Trizact™ Schuurband 307EA maakt gebruik van de 3M microreplicatietechnologie, waarbij micron deeltjes aluminiumoxide zijn aangebracht op een rayon rug, wat een consistente snede en een voorspelbare fijne finish oplevert. Onze 307EA Banden zijn voorzien van een slijphulpstof om warmteontwikkeling, kromtrekken en verkleuring te voorkomen.

- Zelfslijpende piramiden beginnen scherp, blijven scherp en blijven koeler dan conventionele schuurmaterialen
- Flexibele rug voor consistente finish over speciale contouren
- Ideaal voor tussenfinishing en fijn polijsten voordat het platen worden aangebracht of het werkstuk wordt gepolijst

Substraat: RVS-legeringen

Drager	J-Linnen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	Pyramidestructuur
Groftes	A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine
Max. bruikbare breedte	610 mm

3M™ Trizact™ Schuurbanden

3M™ Trizact™ Schuurband 337DC



3M™ Trizact™ Schuurband 337DC is een Trizact™ Schuurband op een X-gewicht rug. Onze banden zijn voorzien van premium aluminiumoxide mineraal en een slijphulpstof, voor consistente finish bij toepassingen op metaal onder medium druk, zoals het wegschuren van krassen, het passend maken van elementen en finishen.

- Behaal een uitstekende consistentie in finishing
- Presteert goed bij medium druk
- Schuurkorrel met gestructureerd patroon
- Speciaal bedoeld voor droog gebruik

Substraat: Staal, RVS-legeringen, Non-ferro metalen, Titanium, Hooggelegeerd staal met hoog nikkelgehalte

Drager	X-Katoen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	Baksteen-structuur
Groftes	A300, A160, A100, A65, A45, A30
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine, Langeband schuurmachine
Max. bruikbare breedte	660 mm

Accessoires voor Schuurmachine

3M™ Pneumatische Schuurbandmachine



Veelzijdige schuurmachine voor het schuren, het finishen, het polijsten of het ontbramen. In combinatie met het uitgebreide assortiment 3M schuurbanden en accessoires vormt deze machine de oplossing voor een brede waaier aan toepassingen.

- Lichtgewicht, met een krachtige 0,6 pk motor
- 360° roteerbare schuurarm en 360° roteerbaar handvat
- Gemakkelijke bandwissel dankzij innovatief deksel
- Robuuste composiet behuizing
- 3M™ Greptile™ antislipmateriaal

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000032216	28366	0,5 PS 20.000 U/min 6 bar

Accessoires voor Schuurmachine

3M™ Arm voor Power File Bandschuurmachine



De 3M™ Pneumatische Power File Bandschuurmachine kan worden geoptimaliseerd door de juiste contactarm te selecteren voor de toepassing. Met deze verschillende contactarmen krijg je iedere klus voor elkaar.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø contactrol)
7000060259	voor smalle toepassingen Bandafmeting: 13 mm x 457 mm	7 mm
7000060264	gebogen voor vlakke delen Bandafmeting: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060260	voor binnenhoeken en groeven Bandafmeting: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	Standard Bandafmeting: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060261	voor bredere banden Bandafmeting: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm	18 mm
7000060263	voor langere banden Bandafmeting: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm	18 mm
7000060262	voor binnenhoeken en groeven Bandafmeting: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm	25 mm
7000060265	voor het blenden van lasnaden Bandafmeting: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm	100 mm
7000060266	Verlenging voor alle schuurarmen (Niet geschikt voor 28375 en 28373)	610 mm

Accessoires voor Schuurmachine

3M™ Match and Finish Expansiewiel

De 3M™ Match and Finish Opblaasbaar Expansiewiel is ontwikkeld voor gebruik in combinatie met de 3M™ Coated & Scotch-Brite™ Schuurbanden (100 mm x 287 mm | 289 mm).



- Ontworpen om perfect te passen met 3M schuurmaterialen
- Robust en uitermate duurzaam ontwerp
- Voor gebruik met de 3M™ Match & Finish Tool
- Met uittrekbare slang in het kopgedeelte van de luchtpomp

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø buiten x breedte x Ø asgat)
7000068121	zacht	90 mm x 100 mm x 19 mm
7000109252	opblaasbaar	90 mm x 100 mm x 19 mm



Schuurrollen en schuurvellen

3M schuurmaterialen in de vorm van rollen of vellen worden in het bijzonder bij handbediende machines toegepast. Naargelang de behoeften en het te bewerken oppervlak bereiken papieren weefselproducten met een coating van aluminiumoxide of siliciumcarbide uitstekende schuurresultaten bij droog of nat schuren. Ze kunnen universeel gebruikt worden voor handmatig schuren en met handbediende machines.

Schuurrollen en Schuurvellen	55
Accessoires voor Schuurrollen en Schuurvellen	58
Grafietstrook op rol	58

De 3M™ Papieren Schuurrol 241UZ

De 3M™ Papieren Schuurrol 241UZ is voorzien van aluminiumoxide mineralen en half open gestrooid en voorzien van Dust control. Wordt gebruikt met zowel de hand als de vlakschuurmachine, voor materiaal afname op ondergronden zoals hout, plamuur en lakken.

- Zeer hoge verspaning met name op zachte houtsoorten
- Antistatisch om het vollopen tegen te gaan
- Voorzien van scheurbestendige rug

Substraat: Metaal, Hout, Verf, Lak, Kunststof



Eigenschappen

Drager	F-Papier
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	P40 t/m P220

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000060316	P40	115 mm x 50 m
7000060317	P60	115 mm x 50 m
7000060318	P80	115 mm x 50 m
7000060319	P100	115 mm x 50 m
7000060320	P120	115 mm x 50 m
7000060321	P150	115 mm x 50 m
7000060322	P180	115 mm x 50 m
7000060323	P220	115 mm x 50 m

3M™ Linnen Schuurvel 314D



Ons 3M™ Linnen Schuurvel 314D is voorzien van een gesloten laag aluminiumoxide schuurkorrels gebonden aan een duurzame rug. Het product is geschikt voor het blenden het schoonmaken, het afwerken van contouren, ontbramen en roest verwijderen van alle metalen en verf.

- Voor het finishen van contouren, afbramen en roest verwijderen
- Veelzijdig, duurzaam schuurvel dat presteert op metaal, hout en kunststof oppervlakken

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Kunststof

Eigenschappen

Drager	J-Linnen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	P40 t/m P400

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000060202	P40	230 mm x 280 mm
7000060201	P50	230 mm x 280 mm
7000060200	P60	230 mm x 280 mm
7000060199	P80	230 mm x 280 mm
7000060198	P100	230 mm x 280 mm
7000032147	P120	230 mm x 280 mm
7000060197	P150	230 mm x 280 mm
7000060196	P180	230 mm x 280 mm
7000060195	P240	230 mm x 280 mm
7000060203	P320	230 mm x 280 mm
7000060194	P400	230 mm x 280 mm

3M™ Linnen Schuurrol 314D



3M™ Linnen Schuurrol 314D is een rol met lichte stoffen schuurstroken die worden gebruikt voor handmatig schuren in veel verschillende toepassingen. Onze rollen worden gemaakt met aluminiumoxide schuurmateriaal en zijn verkrijgbaar in een hele reeks groftes voor gewone toepassingen zoals ontbramen, blenden en repareren van finishes op metalen ondergronden, het verwijderen van roest of ander vuil en het voorbereiden van oppervlakken voor lak en coatings.

- Ruim toepasbare aluminiumoxide schuurrol kan op metaal, hout en kunststoffen worden gebruikt.
- De stoffen rug is zowel flexibel als duurzaam en is bestand tegen zwaar gebruik.

Substraat: Staal, RVS, Non-ferro metalen, Hout, Kunststof

Eigenschappen

Drager	J-Linnen
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	half-open
Groftes	P40 t/m P400

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000060163	P40	25 mm x 25 m
7000060164	P60	25 mm x 25 m
7000032144	P80	25 mm x 25 m
7000060165	P100	25 mm x 25 m
7000060166	P120	25 mm x 25 m
7000060167	P150	25 mm x 25 m
7000060168	P180	25 mm x 25 m
7000060169	P240	25 mm x 25 m
7000060170	P320	25 mm x 25 m
7000060171	P400	25 mm x 25 m
7000060183	P40	50 mm x 25 m
7000060187	P100	50 mm x 25 m
7000060188	P120	50 mm x 25 m
7000060189	P150	50 mm x 25 m
7000060190	P180	50 mm x 25 m
7000060191	P240	50 mm x 25 m
7000060192	P320	50 mm x 25 m
7000060193	P400	50 mm x 25 m
7000032148	P80	115 mm x 50 m
7000060204	P100	115 mm x 50 m
7000032149	P120	115 mm x 50 m
7000032150	P150	115 mm x 50 m
7000032151	P180	115 mm x 50 m
7000060269	P220	115 mm x 50 m
7000032199	P240	115 mm x 50 m
7000032200	P320	115 mm x 50 m
7000060230	P400	115 mm x 50 m



Accessoires voor Schuurrollen en Schuurvellen

3M™ Schuurblok

De 3M™-handblok voor schuurschijven is ontworpen voor gebruik met het 3M™-schuurpapier voor droog of nat schuren.

- AOEM, AAD, hout, metaalindustrie
- Verf, lak, hout, metaal

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000034513	Rubber schuurblok voor schuurvellen	67 mm x 120 mm



Grafietstrook op rol

3M™ Grafietband 165

3M™ 165 is een met grafiet gecoate, sterke textielband voor het bekleden van contactplaten. Door de coating wordt de wrijvingswarmte tijdens het slijpen verminderd.

- Stabiël textielband met grafietcoating
- Vermindering van wrijvingswarmte bij het slijpen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000059963	grijs Grafiet plaatbekleding	120 mm x 10 m
7000059964	grijs Grafiet plaatbekleding	150 mm x 10 m
7000060007	grijs Grafiet plaatbekleding	150 mm x 50 m
7000060008	grijs Grafiet plaatbekleding	610 mm x 50 m



Scotch-Brite™ producten

Scotch-Brite™ producten onderscheiden zich door een driedimensionale structuur. Deze zorgt enerzijds voor een lange levensduur en garandeert anderzijds een gelijkblijvende, hoge kwaliteit.

Fijnheidsvergelijking	62
Afkortingenoverzicht	63
Handpads en Schuurrollen	65
Surface Conditioning schijven	73
Clean & Strip schijven	81
Gewikkelde- en geperste ontbraamwielen	89
Surface conditioning schuurbanden	101





Scotch-Brite™
Products

Fijnheidsvergelijking

	FEPA		Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	FEPA
	Korrelgrote	bereikte ruwheid (µm)	Handpads en rollen	Ontbraamwielen en borstels	Banden	Schijven	Korrelgrote
Zwaar slijpen	P80	201				Coarse Super Duty	P80
	P100	162				SE Coarse	P100
	P120	125				Coarse Heavy Duty	P120
Finishing	P150	100			Coarse	Coarse	P150
	P180	82,0		Extra Coarse			P180
	P220	68,0			Medium	Medium	P220
	P240	58,5	Coarse	Coarse			P240
	P280	52,2			Fine	Fine	P280
	P320	46,2	Medium				P320
	P360	40,5		Medium	Very Fine	Fine	P360
	P400	35,0	Fine				P400
Polijsten	P500	30,2					P500
	P600	25,8			Super Fine	Very Fine	P600
	P800	21,8	Very Fine				P800
	P1000	18,3		Fine			P1000
	P1200	15,3	Super Fine			Super Fine	P1200
	P1500	12,6			P1500		
	P2000	10,3		Super Fine			P2000
	P2500	8,4	Extra Fine	Ultra Fine			P2500

Afkortingenoverzicht

Alle productbenamingen van Scotch-Brite™ bestaan uit afkortingen

De eerste twee letters staan voor de uitvoering van het schuuroppervlak (bepaalt het schuureffect).

De laatste twee letters staan voor het schuurelement (bepaalt het machinetype).

Scotch-Brite™ Coding			
Uitvoering schuuroppervlak (bepaalt schuureffect)			
AL	Surface Conditioning Anti Loading	LD	Light Deburring
BB	Bristle Brush	LGB	Light Grinding & Blending
BD	Bristle Disc	MF	Metal Finishing
BF	Blend & Finish	MU	Multi Finishing
C1	Clean & Strip, 1 disc on a shaft	MS	Polishing (Type T)
C2	Clean & Strip, 2 discs on a shaft	MX	Multiflex
C5	Cut & Polish, 5 discs on a shaft	PD	PD Surface Conditioning
CB	Combi Brush	PF	Polishing Flap
CF	Clean & Finish	PO	Clean & Finish Pro
CG	Clean & Strip General Purpose	PR	Clean & Finish
CP	Cut & Polish	RC	Rapid Cut
CR	Coating Removal	RB	Radial Bristle
CS	Clean & Strip	RD	Roloc™ Bristle Disc
CX	Coating Removal Extra	RO	Random Orbital Disc
DB	Deburring	SC	Surface Conditioning
DF	Durable Flex	SE	Surface Conditioning Strong Edge
DL	DLO Wheel	SF	Surface Finishing
DP	Deburr & Finish Pro	SL	Surface Conditioning Long Life
EP	EXL Pro	ST	SST (Stainless Steel)
EX	EXL Pro (Precision Pressing)	TP	Tack Pad
EXL	EXL General Deburring soft	WR	Wear Resistant
EX2	EXL General Deburring medium	WW	Woodworking
EX3	EXL General Deburring hard	X2	EX2
FF	Flexible Flap	X3	EX3
FN	Finish	XL	EXL
GB	LGB	XP	EXL-XP
GP	Clean & Finish General Purpose	XR	Moulded Wheel (DLO)
HS	High Strength	XT	Clean & Strip Extra
Hx	Clean & Strip Extra, x discs on a shaft	XT Pro	Clean & Strip Pro

Scotch-Brite™ Coding					
Schleifkörper (bestimmt Maschinentyp)					
BC	Belt, cloth backed	HA	Disc, Hookit™	UB	Unitized Block
BF	Belt, film backed	HP	Handpad	UC	Unitized Cup Wheel
BL	Belt, low stretch	MB	Mini Brush	UD	Unitized Disc
BS	Belt, scrim backed	MP	Mounted Points	UR	Unitized Wheel, Roloc™+
CB	Cleaning Brush	RD	Rigid Disc, fiber glass backing	UW	Unitized Wheel
DB	Disc, fiber backing	RL	Roll	WL	Convolute Wheel
DC	Disc Centerhole	RW	Rim Wheel	WM	Molded Wheel
DH	Disc, Hook & Loop	SH	Sheet	WP	Wheel Plate, mounted
DR	Disc, Roloc™	SL	Sponge	ZB	Bristle
FB	Flap Brush	SR	Sheet, perforated	ZR	Roloc™+
FD	Fiber Pad Disc	TN	Disc, Thread Nut	ZS	Shaft, mounted



Handpads en schuurrollen

Scotch-Brite™ handpads en schuurrollen zijn uitstekend geschikt voor handmatig gebruik of voor het gebruik op profielslijpers. Verschillende materialen in individuele afmetingen zijn flexibel te gebruiken en snel binnen handbereik. Finishen, reinigen, ontbramen en ontvezelen van metalen en hout zijn slechts enkele voorbeelden van toepassingen die met deze producten snel en efficiënt bewerkt kunnen worden.

Handpads	65
Schuurrollen	67
Accessoires voor Handpads en Schuurrollen	71

Handpads

Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO



Scotch-Brite™ Handpad PRO biedt zowel flexibiliteit als een effectieve snijwerking en nauwkeurige handbediening. Onze pad met dicht gestrooide aluminiumoxide schuurdeeltjes biedt een consistente, uniforme kras gedurende de levensduur van het product. Gebruik deze voor veel verschillende materialen en taken.

- Krijg een superieur alternatief voor staalwol, draadborstels, schuurpapier en andere non-woven producten voor reinigings- of finishingtaken.
- Voorzien van een zeer fijne aluminiumoxide schuurkorrel voor reinigen, finishen, granuleren en verwijderen van imperfecties en pluisjes
- Geschikt voor gebruik op hout, metaal, kunststof, keramiek, porselein, glas, rubber en composieten
- Herbruikbare pad is bestand tegen scheuren, versplinteren, rafelen en vollopen en roest nooit, en heeft daardoor een lange nuttige levensduur
- Geperforeerd voor snel en eenvoudig afscheuren om verspilling tegen te gaan
- Premium kwaliteit

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100023340	7448 grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	152 mm x 228 mm
7100023339	7447 rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	152 mm x 228 mm

Handpads

Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP



Onze Scotch-Brite™ Durable Flex Hand Pad combineert flexibiliteit met efficiënte snijkraft en een precies manueel gebruik om moeilijke taken af te ronden of om fijne finishes te genereren.

- Superieur alternatief voor staalwol, staalborstels, schuurpapier, en andere non-woven producten voor het reinigen of finishen
- Geschikt voor gebruik op hout, verf, metaal, kunststof, keramiek, porselein, glas, rubber of composieten
- Herbruikbare pad is bestand tegen scheuren, vollopen en zal nooit roesten, wat ervoor zorgt dat het een lange levensduur heeft
- Kan worden opgevouwen, op elkaar gestapeld, of opgerold voor effectieve reiniging op vlakke, onregelmatige of geprofileerde oppervlakken

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100042335	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	115 mm x 228 mm
7100042334	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	115 mm x 228 mm



Handpads

Scotch-Brite™ Clean and Finish Handpad CF-HP | CF-SH

Scotch-Brite™ Blending Hand Pad maakt gebruik van een open, agressief web voor een effectieve manuele blending, algemene reiniging, voorbereidingswerk en finishing. Het flexibele materiaal past zich aan aan zowel vlakke als onregelmatige contouren zonder de vorm van het basismateriaal aan te tasten. In tegenstelling tot staalwol, zal de Blending Handpad niet scheuren tijdens gebruik, niet roesten na gebruik, of laat het geen fijne metalen splinters na.

- Universele handpad voor manueel blenden en finishen op metalen, hout en andere materialen
- Flexibel materiaal om krassen te blenden op onregelmatige oppervlakken zonder dat het de vorm van het werkstuk aantast
- Biedt vergelijkbare prestaties als staalwol graad 3 zonder scheuren, roesten of splinters achter te laten

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182555	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	158 mm x 224 mm
7100182554	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	158 mm x 224 mm
7100082599	grijs mineraal: Siliciumcarbide medium	152 mm x 228 mm



Handpads

Scotch-Brite™ Cut and Polish Handpad CP-SH

Scotch-Brite™ Cut & Polish Handpads zijn nylon webs voorzien van mineralen. Zeer agressief, sterk en duurzaam. Worden gebruikt met zowel de hand als de vlakschuurmachine, voor het voor- en tussenschuren van lakken en primers, het verbeteren van hechting, het reinigen, finishen en ontbramen van metalen. Tack-pad voor stofvrij maken.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182601	mineraal: Aluminiumoxide medium	158 mm x 224 mm

Handpads

Scotch-Brite™ Wear Resistant Handpad WR-HP | WR-SH



Clean & Finish vliesmateriaal in een bijzonder robuust en scheurvast ontwerp (Wear Resistant), dat vooral wordt gekenmerkt door zijn levensduur in veeleisende toepassingen. Deze handpad is geschikt voor de hoogste eisen met een langere levensduur.

- Bijzonder scheurvast en resistent Clean & Finish-materiaal
- Driedimensionaal Scotch-Brite™ -vezelvlies
- Consistent, reproduceerbaar werkresultaat
- Geen verandering in werkstukgeometrie
- Opvallend kraspatroon met een fijne structuur
- Past zich aan de geometrie van het werkstuk aan

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182598	mineraal: Siliciumcarbide super fine	158 mm x 224 mm
7100182596	mineraal: Aluminiumoxide fine	158 mm x 224 mm

Schuurrollen

Scotch-Brite™ Schuurrol 7447 | 7448 PRO



Scotch-Brite™ Schuurrol PRO biedt zowel flexibiliteit als een effectieve snijwerking en nauwkeurige handbediening. Onze pad met dicht gestrooide aluminiumoxide schuurdeeltjes biedt een consistente, uniforme kras gedurende de levensduur van het product. Gebruik deze voor veel verschillende materialen en taken.

- Krijg een superieur alternatief voor staalwol, draadborstels, schuurpapier en andere non-woven producten voor reinigings- of finishingtaken.
- Voorzien van een zeer fijne aluminiumoxide schuurkorrel voor reinigen, finishen, granuleren en verwijderen van imperfecties en pluisjes
- Geschikt voor gebruik op hout, metaal, kunststof, keramiek, porselein, glas, rubber en composieten
- Herbruikbare pad is bestand tegen scheuren, versplinteren, rafelen en vollopen en roest nooit, en heeft daardoor een lange nuttige levensduur
- Geperforeerd voor snel en eenvoudig afscheuren om verspilling tegen te gaan
- Premium kwaliteit

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100065112	7448 grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	100 mm x 10 m
7100061085	7447 rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	100 mm x 10 m
7100061086	7447 rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	115 mm x 10 m



Schuurrollen

Scotch-Brite™ Durable Flex Schuurrol

De Scotch-Brite™ Durable Flex rol is een agressieve en duurzame non-woven rol. Onze flexibele rollen worden gebruikt voor afbramen, finishen, blenden en reinigen.

- Agressieve en duurzame non-woven rol.
- Versterkte rug met weinig rek biedt een goede flexibiliteit en een zeer duurzame rand
- Te gebruiken voor afbramen, finishen, blenden en reinigen
- Geschikt voor draagbare bandschuurmachines

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182488	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine 60 voorgeperforeerde handvellen op rol	100 mm x 200 mm
7100182484	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	100 mm x 10 m
7100182487	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine 60 voorgeperforeerde handvellen op rol	100 mm x 200 mm
7100182483	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	100 mm x 10 m
7100182482	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	125 mm x 10 m
7100182485	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	125 mm x 10 m
7100182486	rood mineraal: Aluminiumoxide very fine	150 mm x 10 m



Schuurrollen

Scotch-Brite™ Multi-Flex Schuurrol MX-SR

3M™ Scotch-Brite™ Multi-Flex Handpad MX-SR is een dun, stevig, bijzonder flexibel, scherp non-woven schuurmateriaal.

- Zeer flexibel
- Scherp
- Cleaning and finishing
- Geen verandering in werkstukgeometrie
- Past zich aan de vorm van het werkstuk aan
- Voordelig verpakkingsontwerp

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182458	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine 60 voorgeperforeerde handvellen op rol	200 mm x 100 mm
7100182456	violet mineraal: Aluminiumoxide very fine 60 voorgeperforeerde handvellen op rol	200 mm x 100 mm

Schuurrollen

Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol CF-RL



Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol CF-RL levert constante resultaten bij het finishen, blenden, polijsten en reinigen op heel uiteenlopende metalen, hout, kunststoffen en op moeilijk bereikbare plaatsen. Het materiaal, dat op een rol wordt geleverd, kan gemakkelijk op eender welke lengte worden gesneden. Clean and Finish-materiaal op een rol biedt constante conditionering van het oppervlak tijdens de volledige levensduur van het product.

- Rol voor gelijkmatig finishen, blenden, polijsten en reinigen
- Flexibele pad kan ook op moeilijk bereikbare plaatsen worden gebruikt.
- Geschikt voor handmatig of machinaal gebruik.
- Geschikt voor een breed scala aan reinigings- en finishingwerkzaamheden (standaard)

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182499	mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	100 mm x 10 m
7100182231	mineraal: Aluminiumoxide very fine	100 mm x 10 m
7100182501	mineraal: Siliciumcarbide ultra fine	115 mm x 10 m
7100182475	mineraal: Aluminiumoxide very fine	115 mm x 10 m
7100182472	mineraal: Aluminiumoxide very fine	125 mm x 10 m
7100182476	mineraal: Aluminiumoxide very fine	150 mm x 10 m

Schuurrollen

Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol CF-SR



3M™ Scotch-Brite™ Clean & Finish Pre-cut Handpads CF-SR die vooraf gesneden op een rol zijn aangebracht, combineren flexibiliteit met doeltreffende werking en nauwkeurige handcontrole, waardoor telkens opnieuw lastige reinigingstaken tot een goed einde worden gebracht of fijne finishresultaten worden geboekt. Aluminiumoxideschuurmateriaal met heel fijne grofte snijdt snel en fijn en levert een gladdere finish op.

- Superieur alternatief voor staalwol, staalborstels, schuurpapier, en andere non-woven producten voor het reinigen of finishen.
- Zorgt voor een goede finish om primer, metaal en solide oppervlakken te schuren.
- Geschikt voor hout, metaal, kunststof, keramiek, porselein, glas, rubber, of composieten
- Herbruikbare pad is bestand tegen scheuren, splinteren
- Kan gevouwen worden voor eenvoudiger gebruik
- Voordelig verpakkingsontwerp

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182225	grijs mineraal: Siliciumcarbide ultra fine 35 voorgeperforeerde handvellen op rol	150 mm x 115 mm
7100182457	violet mineraal: Aluminiumoxide very fine 35 voorgeperforeerde handvellen op rol	150 mm x 115 mm
7100182463	groen mineraal: Aluminiumoxide very fine 35 voorgeperforeerde handvellen op rol	150 mm x 115 mm



Schuurrollen

Scotch-Brite™ Cut and Polish Schuurrol CP-RL

Scotch-Brite™ Cut and Polish Schuurrol bestaat uit een stevig, strak en dichte web dat agressief blenden, reinigen en ontbramen van metalen mogelijk maakt. Typische toepassingen zijn onder meer verf voorbereiding, evenals het verwijderen van coatings en corrosie. Het web is flexibel en past zich aan aan unieke contouren en past zo in moeilijk bereikbare ruimtes. De stugge nylon rug zorgt voor duurzaamheid en een lange levensduur.

- De strakke en dichte constructie is geschikt voor agressief blenden, reinigen en polijsten van metalen oppervlakken
- Flexibel en daardoor geschikt om moeilijk te bereikbare ruimtes te bereiken
- Meerdere breedtes voldoen aan verschillende behoeften betreffende oppervlakte behandeling
- Kan op elke lengte worden gesneden om een grote verscheidenheid aan manuele taken te vervullen of om te passen op machines
- Zeer duurzaam

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182226	mineraal: Aluminiumoxide medium	50 mm x 5 m
7100182494	mineraal: Aluminiumoxide medium	100 mm x 10 m



Schuurrollen

Scotch-Brite™ Schuurrol MS-RL

Het Clean and Finish vliesmateriaal (Type T) van de Scotch-Brite™ vliesrol MS-RL bevat geen schuurkorrel en is daarom ideaal voor het bewerken en aanbrengen van schuurpasta's en polijstmiddelen en voor reinigingswerkzaamheden.

- Zonder schuurkorrel
- Uitstekende drager voor coatings en poetsmiddelen
- Veroorzaakt geen krassen
- Laat geen vervuiling achter op oppervlakken
- Fijne, glanzende afwerking dankzij slijppasta's

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182490	wit Type T (Talk)	100 mm x 10 m

Schuurrollen

Scotch-Brite™ Wear Resistant Schuurrol WR-RL

Scotch-Brite™ Wear Resistant Schuurrollen zijn gemaakt voor het reinigen, finishing en licht ontbramen.

- Zal de vorm van het werkstuk niet veranderen
- Gebruikt voor reinigen, finishen en licht ontbramen
- Voor machinaal en manueel gebruik
- Geen verandering in werkstukgeometrie
- Opvallend kraspatroon met een fijne structuur
- Past zich aan de geometrie van het werkstuk aan



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100182230	mineraal: Siliciumcarbide super fine	100 mm x 10 m
7100182461	mineraal: Aluminiumoxide very fine	100 mm x 10 m
7100182467	mineraal: Siliciumcarbide very fine	100 mm x 10 m
7100182465	mineraal: Aluminiumoxide fine	100 mm x 10 m
7100182462	mineraal: Aluminiumoxide medium	100 mm x 10 m
7100182516	mineraal: Siliciumcarbide super fine	115 mm x 10 m
7100182508	mineraal: Aluminiumoxide very fine	115 mm x 10 m
7100182470	mineraal: Aluminiumoxide fine	115 mm x 10 m
7100182515	mineraal: Aluminiumoxide medium	115 mm x 10 m

Accessoires voor Handpads en Schuurrollen

3M™ Mandrel MN-AC 935M



De 3M™ Mini Mandrel is een opzetstuk voor een strip Scotch-Brite™ niet-geweven materiaal van 2,54 cm waarmee de gebruiker de binnenzijde van een buis of andere cilinder kan reinigen, polijsten of ontbramen. De minimandrijn is 59 mm lang en past op draaiende gereedschappen zoals slijp- of boormachines. De stift heeft een diameter van 63 mm en is geschikt voor schroef- en spankoppen van 63 mm.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø as)
7000045697	voor vlies- en flexibel schuurmateriaal	6 mm (1/4")
7100009221	voor vlies- en flexibel schuurmateriaal	6,35 mm (1/4")

Accessoires voor Handpads en Schuurrollen

3M™ Wandhouder CF-AC



De Scotch-Brite™ Multi-Flexhouder is een handige dispenser voor Multi-Flexrollen voor praktische afgifte van voorgesneden vellen.

Artikelnummers	Beschrijving
7000110553	rood, voor Schuurrollen



Surface Conditioning-schijven

Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar en dekken een breed spectrum aan toepassingen. Met hun lange levensduur, gelijkmatige finish en een koele schuring zijn Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven de beste oplossing voor het bewerken van oppervlakken. Het Hookit-kleefstelsel garandeert een snelle en gemakkelijke wissel. Alle schijven kunnen op haakse slijpers gebruikt worden.

Surface Conditioning schijven	73
Accessoires voor Surface Conditioning schijven	78

Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Schijf GB-DH



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending schijf GB-DH maakt gebruik van een schuurkorrel mix om een optimale las bewerking te realiseren. Grinding en Blending schijven zijn ontworpen om efficiënt een kras van korrel 36 kras of fijner te blenden of te verfijnen.

- Slijpt en blendt in 1 stap
- 3M™ aluminiumoxide schuurmiddelen combineren een hoge cut-rate met de mogelijkheid om finishings stappen te elimineren
- Duurzame constructie voor het werken op hoeken
- Scotch-Brite™ materiaal smelt niet bij gebruik op warme lassen
- Snelle schijf wisseling mogelijk voor multi-step afwerking processen
- Gebruik op haakse slijper

Eigenschappen

Drager	Weefsel
Mineraal	Keramische schuurkorrel
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 178 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Klit-steunschijf DH-AC met Centre-Pin

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7000046264	blauw coarse super duty met centreergat	115 mm x 22 mm	8000
7000046263	rood coarse heavy duty met centreergat	115 mm x 22 mm	8000
7000046247	blauw coarse super duty met centreergat	125 mm x 22 mm	8000
7000046245	rood coarse heavy duty met centreergat	125 mm x 22 mm	8000
7000046248	blauw coarse super duty met centreergat	178 mm x 22 mm	6000
7000046249	rood coarse heavy duty met centreergat	178 mm x 22 mm	6000



Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf SC-DH (met middengat)

Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf is verkrijgbaar in heel uiteenlopende groftes en maten en vormt een ideale eerste oplossing voor het reinigen, blenden, ontbramen en finishen. De duurzame, non-woven vezelstructuur is goed geschikt voor onregelmatige of gecontourde oppervlakken zonder dat het basismateriaal daarbij wordt beïnvloed of beschadigd.

- Verscheidenheid aan groftes en afmetingen vormt een ideaal startpunt voor reinigen, finishen, blenden en licht ontbramen.
- Open web-materiaal blijft koel en is bestand tegen vollopen bij langdurige bediening.
- Flexibele schijf conditioneert oppervlakken zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Geschikt voor metalen, composieten, kunststoffen en andere materialen
- Klittenbandbevestigingssysteem om snel schijven te vervangen in finishingprocessen met meer stappen
- Gebruik op haakse slijper

Eigenschappen	
Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 178 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Klit-steunschijf DH-AC met Centre-Pin

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100233795	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine met centreergat	115 mm x 22 mm	8000
7100233812	rood mineraal: Aluminiumoxide medium met centreergat	115 mm x 22 mm	8000
7100233608	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse met centreergat	115 mm x 22 mm	8000
7100234045	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine met centreergat	125 mm x 22 mm	8000
7100233803	rood mineraal: Aluminiumoxide medium met centreergat	125 mm x 22 mm	8000
7100233609	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse met centreergat	125 mm x 22 mm	8000
7100233809	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine met centreergat	178 mm x 22 mm	6000
7100233775	rood mineraal: Aluminiumoxide medium met centreergat	178 mm x 22 mm	6000
7100233794	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse met centreergat	178 mm x 22 mm	6000



Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf SC-DH (zonder middengat)

Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf is verkrijgbaar in heel uiteenlopende groftes en maten en vormt een ideale eerste oplossing voor het reinigen, blenden, ontbramen en finishen. De duurzame, non-woven vezelstructuur is goed geschikt voor onregelmatige of gecontourde oppervlakken zonder dat het basismateriaal daarbij wordt beïnvloed of beschadigd.

- Verscheidenheid aan groftes en afmetingen vormt een ideaal startpunt voor reinigen, finishen, blenden en licht ontbramen.
- Open web-materiaal blijft koel en is bestand tegen vollopen bij langdurige bediening.
- Flexibele schijf conditioneer oppervlakken zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Geschikt voor metalen, composieten, kunststoffen en andere materialen
- Klittenbandbevestigingssysteem om snel schijven te vervangen in finishingprocessen met meer stappen
- Gebruik op haakse slijper

Eigenschappen	
Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 178 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Klit-steunschijf DH-AC zonder Centre-Pin

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100233813	grijs mineraal: Siliciumcarbide super fine zonder centreergat	115 mm	8000
7100233439	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine zonder centreergat	115 mm	8000
7100233776	rood mineraal: Aluminiumoxide medium zonder centreergat	115 mm	8000
7100233774	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse zonder centreergat	115 mm	8000
7100234022	grijs mineraal: Siliciumcarbide super fine zonder centreergat	125 mm	8000
7100233440	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine zonder centreergat	125 mm	8000
7100233806	rood mineraal: Aluminiumoxide medium zonder centreergat	125 mm	8000
7100233623	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse zonder centreergat	125 mm	8000
7100233793	blauw mineraal: Aluminiumoxide super fine zonder centreergat	178 mm	6000
7100233805	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine zonder centreergat	178 mm	6000
7100233804	blauw mineraal: Aluminiumoxide medium zonder centreergat	178 mm	6000
7100233606	blauw mineraal: Aluminiumoxide coarse zonder centreergat	178 mm	6000



Scotch-Brite™ Anti Loading Schijf AL-DH

De Scotch-Brite™ Anti Loading schijf AL-DH is speciaal ontwikkeld voor toepassingen op zachte ondergronden met een lage contactdruk. De klittenbandhechting op een stoffen drager maakt een snelle applicatie op een haakse slijper mogelijk. De stabiele vliesconstructie leidt tot een lange levensduur en ergonomische geleiding van het gereedschap. Tijdens het gebruik komt voortdurend nieuw schuurkorrel vrij, waardoor een homogeen schuurpatroon ontstaat.

- Lange levensduur op zachte ondergronden
- Bijzonder geschikt voor lage druk toepassingen
- Verscheidenheid aan groftes en afmetingen vormt een ideaal startpunt voor reinigen, finishen, blenden en licht ontbramen.
- Open web-materiaal blijft koel en is bestand tegen vollopen bij langdurige bediening.
- Flexibele schijf conditioneert oppervlakken zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Geschikt voor metalen, composieten, kunststoffen en andere materialen

Eigenschappen	
Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	100 mm, 115 mm, 125 mm, 178 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Klit-steunschijf DH-AC zonder Centre-Pin

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100075580	mineraal: Aluminiumoxid very fine zonder middengat	100 mm	10000
7100075574	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	100 mm	10000
7100075889	mineraal: Aluminiumoxid coarse zonder middengat	100 mm	10000
7100075581	mineraal: Aluminiumoxid very fine zonder middengat	115 mm	9600
7100075575	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	115 mm	9600
7100075568	mineraal: Aluminiumoxid coarse zonder middengat	115 mm	9600
7100075582	mineraal: Aluminiumoxid very fine zonder middengat	125 mm	8500
7100075577	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	125 mm	8500
7100075570	mineraal: Aluminiumoxid coarse zonder middengat	125 mm	8500
7100075584	mineraal: Aluminiumoxid very fine zonder middengat	178 mm	6000
7100075579	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	178 mm	6000
7100075572	mineraal: Aluminiumoxid coarse zonder middengat	178 mm	6000

Scotch-Brite™ Strong Edge Schijf SE-DH



De Scotch-Brite™ Strong Edge schijf SE-DH is een schijf die wordt gekenmerkt door een bijzonder hoge randstabiliteit. De klittenbandhechting op een stoffen drager maakt een snelle applicatie op een haakse slijper mogelijk. De stabiele fleecestructuur leidt tot een lange levensduur en ergonomische geleiding van het gereedschap. Tijdens het gebruik komt voortdurend nieuw schuurkorrel vrij, waardoor een homogeen schuurpatroon ontstaat.

- Hoge randstabiliteit
- Open vliesstructuur
- Vermindering van de ruwheid, verwijderen van aanslag, gladmaken van oppervlakken, eenvoudig reinigen en ontbramen.

Eigenschappen

Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	115 mm, 125 mm, 178 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Klit-steunschijf DH-AC zonder Centre-Pin

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000046214	mineraal: Aluminiumoxid fine zonder middengat	115 mm	9600
7000046034	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	115 mm	9600
7100233779	mineraal: Aluminiumoxid corase zonder middengat	115 mm	9600
7100233607	mineraal: Aluminiumoxid corase met middengat	115 mm x 22 mm	9600
7000046091	mineraal: Aluminiumoxid medium zonder middengat	125 mm	8500
7100233816	mineraal: Aluminiumoxid corase zonder middengat	178 mm	6000

Accessoires voor Surface Conditioning schijven

3M™ Hookit™ Steunschijf DH-AC met Gecentreerde Pinhouder

De Scotch-Brite™ Centre-Pin Steunschijf wordt gebruikt in combinatie met de Scotch-Brite™ Surface Conditioning schijven.

- Snel en onmiddellijk gecentreerd plaatsen van de schijven
- Komt niet in contact met het werkstuk
- Kan gebruikt worden onder normale werkhoeek
- M14-opname
- Voor Scotch-Brite™-vliesschijven met middengat



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x centrering)
7000061390	M14 opname met centrering	115 mm x 22 mm
7000061389	M14 opname met centrering	125 mm x 22 mm
7000086464	M14 opname met centrering	178 mm x 22 mm

Accessoires voor Surface Conditioning schijven

3M™ Hookit™ Steunschijf DH-AC zonder Gecentreerde Pinhouder

Scotch-Brite™ Steunschijf te gebruiken met Scotch-Brite Surface Conditioning schijven, inclusief SC-DH, SE-DH.

- Sterk en duurzame klit hechting
- Stabiele uitvoering
- M14-opname
- Voor Scotch-Brite™ zonder middengat



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)
7000038366	M14 opname zonder centrering	115 mm
7000028500	M14 opname zonder centrering	125 mm
7000068111	M14 opname zonder centrering	178 mm





Clean & Stripschijven

Scotch-Brite™ Clean & Strip-schijven zijn de beste keuze wanneer het erop aankomt, sterk verontreinigde oppervlakken te reinigen en verkleuringen, coatings of verf te verwijderen. Deze producten, vrij van corrosieve bestanddelen en gekenmerkt door een lange levensduur, agressiviteit en weerstandsvermogen, zijn in vele verschillende varianten beschikbaar.

Clean & Strip schijven
Clean & Strip schijven voor rechte slijper

81
87

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-RD



Verwijdert lak en roest op een agressieve manier van de meeste ondergronden, zonder dat het werkstuk daarbij beschadigd raakt. Goed geschikt voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. 3-dimensionaal web dat tegen belasting bestand is. Veiliger dan staalborstels.

- Voor het snel verwijderen van coatings, roest en verf
- Non-woven materiaal verwijderd coating op een agressieve manier zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Voorkomt dat extra reinigingswerk op het bewerkte oppervlak moet worden uitgevoerd.
- Veilig voor de gebruiker
- Geen loskomende metaaldraden
- Bedoeld voor vlak gebruik op haakse slijpers

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7000077972	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	115 mm x 22 mm	11000

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-DB



De Scotch-Brite™ Clean and Strip Schijf is speciaal ontwikkeld om lasnaden te reinigen en roest en oude verflagen te verwijderen. Onze extra grove schijven met een open web bieden een soepel lopend volloopbestendig wiel, dat ideaal is voor het verwijderen van zachte coatings.

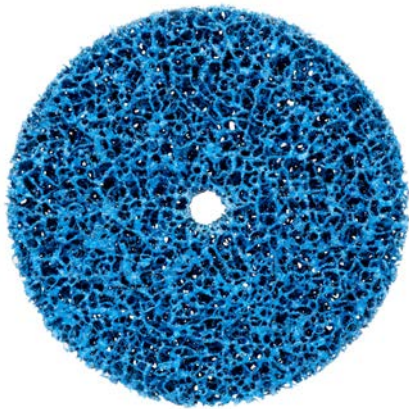
- U komt eenvoudig in krappe hoeken voor complete reiniging, verwijderen van oude verflagen en oppervlaktevoorbereiding
- Bedek een groter oppervlak dan met draadborstels
- Gebruikt extra grof siliciumcarbide voor agressief snijden en een fijnere finish dan met draadborstels
- De volloop- en warmtebestendigheid zorgt voor een extra lange werking en consistente finishresultaten gedurende de levensduur van de schijf
- Dankzij het smeerbestendige non-woven materiaal slijt de schijf gelijkmatig tijdens zijn leven
- Te gebruiken in combinatie met fiber steunpad op haakse slijper, moet steeds verwerkt worden op een steunpad

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	Steunschijf

Artikelnummers

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100093990	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100093991	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-DC

De Scotch-Brite™ Clean and Strip Schijf is speciaal ontwikkeld om effectief lasnaden te reinigen en roest en oude verflagen te verwijderen. Onze extra grove schijven met een open web bieden een soepel lopend volloopbestendig wiel, dat ideaal is voor het verwijderen van zachte coatings.

- U komt eenvoudig in krappe hoeken voor complete reiniging, verwijderen van oude verflagen en oppervlaktevoorbereiding
- Bedek een groter oppervlak dan met draadborstels
- Gebruikt extra grof siliciumcarbide voor agressief snijden en een fijnere finish dan met draadborstels
- De volloop- en warmtebestendigheid zorgt voor een extra lange werking en consistente finishresultaten gedurende de levensduur van de schijf
- Dankzij het smeerbestendige non-woven materiaal slijt de schijf gelijkmatig tijdens zijn leven
- Gebruik op rechte slijpmachines, flexibele assen of boormachines

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Afmetingen	100 mm, 150 mm, 200 mm		
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100182633	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 13 mm	6000
7100182637	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 13 mm	4000
7100182579	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	200 mm x 13 mm	3000



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-ZS

Verwijdert lak en roest op een agressieve manier van de meeste ondergronden, zonder dat het werkstuk daarbij beschadigd raakt. Goed geschikt voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. 3-dimensionaal web dat tegen belasting bestand is. Veiliger dan staalborstels.

- Voor het snel verwijderen van coatings, roest en verf
- Non-woven materiaal verwijdert coating op een agressieve manier zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Voorkomt dat extra reinigingswerk op het bewerkte oppervlak moet worden uitgevoerd.
- Veilig voor de gebruiker
- Geen loskomende metaaldraden
- Gebruik op rechte slijpmachines, flexibele assen of boormachines

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Afmetingen	75 mm, 100 mm, 150 mm		
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x Ø as)	Max. TPM
7000077890	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	76,2 mm x 12,7 mm x 6 mm	10000
7000077935	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	76,2 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100093975	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 12,7 mm x 6 mm	8000
7000077901	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100093983	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 12,7 mm x 8 mm	6000
7000077916	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 25 mm x 8 mm	6000

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-RD Pro

Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.



- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve slijpbewerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100192330	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	115 mm x 22 mm	13000
7100192331	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	125 mm x 22 mm	12000
7100192335	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12500
7100192332	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	178 mm x 22 mm	8500

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DB Pro

Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.



- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve slijpbewerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken, moet altijd verwerkt worden op een steunpad (zoals deze bij de fiberschijven)

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100192333	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100192334	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DC Pro

Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.

- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve slijpbewerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100176374	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 13 mm	9500
7100176347	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 13 mm	6000
7100176348	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	200 mm x 13 mm	4500



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-ZS Pro

Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.

- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve slijpbewerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x Ø as)	Max. TPM
7100192707	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10000
7100192708	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100192709	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192711	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100192710	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6000

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-RD Pro Extra Cut

De Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.



- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100192336	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	115 mm x 22 mm	13000
7100192341	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12500
7100192337	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	125 mm x 22 mm	12000
7100192338	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	178 mm x 22 mm	8500

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DB Pro Extra Cut

De Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.



- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie, moet altijd verwerkt worden op een steunpad

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	Haakse slijper
Aanbevolen accessoire	Steunschijf

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100192339	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100192340	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DC Pro Extra Cut

De Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.

- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100175138	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	100 mm x 13 mm	9500
7100175139	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	150 mm x 13 mm	6000
7100191877	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	150 mm x 22 mm	6000
7100175140	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	200 mm x 13 mm	4500



Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-ZS Pro Extra Cut

De Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.

- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	Rechte slijper, Flexibele as

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x Ø as)	Max. TPM
7100192735	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10000
7100192736	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100192737	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192739	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100192738	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6000



Clean & Strip schijven voor rechte slijper

Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized wiel MN-AC 900

Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized Wiel moeten worden gebruikt in combinatie met unitized wielen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø as voor Ø asgat)
7000038377	voor radiale Clean & Strip schijven met Ø 100 mm	6,0 mm 12,7 mm
7000038378	voor Radial Bristle Brushes Clean & Strip schijven met Ø 152,4 mm, 193,2 mm en 203 mm	8,0 mm 12,7 mm

Clean & Strip schijven voor rechte slijper

3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine



3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachines zijn gereedschappen die ideaal zijn voor zware toepassingen zoals materiaal afnemen en nivelleren van lassen. Ze werden ontworpen voor continu gebruik en zijn voorzien van functies die het comfort en de controle van de gebruiker ten goede komen. De met hoge precisie gebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen en het gewicht, terwijl het 3M™ Gripping Material op de behuizing de trillingen beperkt en een stevige grip biedt.

- Pneumatische rechte slijpmachine die werd ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende producten van 3M, zoals Scotch-Brite wielen
- Nauwkeurig uitgebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen, waardoor een hogere efficiëntie kan worden behaald en de gebruiker minder zwaar wordt belast.
- 3M™ Gripping Materiaal op de machines verlaagt het trillingsniveau en zorgt voor een veilige en comfortabele grip

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100083999	28347	0,5 pk 4.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083279	28345	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083510	28346	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang verlengde arm
7000028174	25129	1 pk 8.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang



Gewikkelde afbraamwielen en geperste ontbraamwielen

Geperste Scotch-Brite™ ontbraamwielen zijn in een geperste of gewikkelde versie verkrijgbaar. Geperste wielen bestaan uit een meerlaags geperste Surface Conditioning-vezels en worden overwegend radiaal gebruikt. Gewikkelde ontbraamwielen bestaan daarentegen uit gewikkelde Surface Conditioningvezels. De productopbouw garandeert een permanente vrijgave van schuurkorrels. Voor optimale benutting van het vermogen zijn alle ontbraamwielen in verschillende hardheden beschikbaar.

Geperste ontbraamwielen
Gewikkelde ontbraamwielen

89
95

Geperste ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Rapid Cut Ontbraamwiel RC-UW



Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Wiel maakt gebruik van de 3M Precision Shaped Grain technologie en non-woven schuurmaterialen. Ons wiel snijdt beter en gaat langer mee bij afbramen en blenden.

- 3M Precision Shaped Grain technologie snijdt bijzonder snel en presteert beter dan toonaangevende merken Unitized wielen, zoals de 3M™ Scotch-Brite™ Cut and Polish en EXL Wielen
- Krijg een schijf die uitzonderlijk lang meegaat met 3M Precision Shaped Grain technologie en non-woven schuurtechnologieën
- Blijft koeler bij het snijden om brandplekken en hitespanning te voorkomen
- Gebruik een soepel lopend wiel
- Met eenvoudig bevestigingssysteem
- Benodigde accessoire: 3M™ Rapid Cut Flens FL-AC voor directe montage op een haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7100015926	9C coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9000
7100015987	9C extra coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9000
7100016296	7C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100016327	9C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100016778	9C extra coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100015903	9C coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7500
7100015857	9C extra coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7500
7000028558	7C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	7500
7100015908	7C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7100016325	7C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7100016297	9C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7000046281	9C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500

Geperste ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Ontbraamwiel RC-UW

Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Wiel maakt gebruik van de 3M Precision Shaped Grain technologie en non-woven schuurmaterialen. Ons wiel snijdt beter en gaat langer mee bij afbramen en blenden.

- 3M Precision Shaped Grain technologie snijdt bijzonder snel en presteert beter dan toonaangevende merken Unitized wielen, zoals de 3M™ Scotch-Brite™ Cut and Polish en EXL Wielen
- Krijg een schijf die uitzonderlijk lang meegaat met 3M Precision Shaped Grain technologie en non-woven schuurtechnologieën
- Blijft koeler bij het snijden om brandplekken en hittedspanning te voorkomen
- Gebruik een soepel lopend wiel
- Met eenvoudig bevestigingssysteem
- Extra Coarse + komt overeen met 36+, Coarse + komt overeen met korrel 60+



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046284	7C coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35000
7000046291	7C extra coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35000
7000028557	7C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000046287	9C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000046295	9C extra coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000028559	9C coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18100
7000046300	9C extra coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18100
7100001086	7C coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7500
7000046298	7C extra coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7500
7100001088	7C coarse+	203,2 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5500

Geperste ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Unitized Wiel XL-UW



Scotch-Brite™ Unitized Wiel XL-UW heeft een zacht en vervormbare consistentie die zorgt voor het efficiënt ontbramen en finishen van randen van metaallegeringen, evenals vele kunststoffen en composieten. Er zijn verschillende dichtheden en groftes beginnend vanaf een zeer zachte 2-densiteit voor toepassingen die vervormbaarheid vereisen tot een harde, agressieve 8-densiteit voor maximale snijkracht en duurzaamheid.

- Wielrand kan gedressed worden voor een efficiënt ontbramen, finishen en polijsten van alle metaallegeringen en vele kunststoffen en composieten
- De robuuste, gelaagde constructie kan in wijzerzin of tegenwijzerzin gebruikt worden
- De waaier aan densiteiten en groftes van zacht en vervormbaar tot hard en agressief maken het product geschikt voor diverse toepassingen
- Is bestand tegen het maken van vlekken, waardoor de tijd om het oppervlak schoon te maken vermindert wordt.
- Minimaliseert de opbouw van warmte om de impact op warmtegevoelige substraten te verminderen

Eigenschappen

Mineraal Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
700000690	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	30100
7000021281	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	25100
7100001140	Hardheid 6 mineraal: Aluminiumoxide medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000148249	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000045926	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000045948	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	38,1 mm x 3,2 mm x 4,76 mm	30100
700000696	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	16100
7000045925	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	10000
7000045949	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	10000
700000692	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000028457	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000046170	Hardheid 3 mineraal: Siliciumcarbide fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000045935	Hardheid 6 mineraal: Aluminiumoxide medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18100
7000028450	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18100
7000046079	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	18100
7000046140	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	18100
7000120678	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	101,6 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	8500
7000028449	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5000
7000000712	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5000
7000028451	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	7500
7000046080	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	5000
7000028478	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5000
7000046028	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5000
7000046027	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5000
700000695	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	7500
7000046026	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	5000
7000000747	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 4,0 mm x 12,5 mm	5000
7000028479	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000028480	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000046154	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	5000
7000000708	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	4000
7000000769	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	4000
7000046153	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	4000

Geperste ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Unitized Weil DP-DU voor de haakse slijper



De Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro wiel bestaat uit een geperst vezelvlies en overtuigt met een lange levensduur. De verschillende afmetingen en fijnheden resulteren in een breed scala aan producten, die geschikt zijn voor uiteenlopende toepassingen.

- Geschikt voor diverse toepassingen, van afwerking en finerwerk tot zwaar ontbraamwerk
- Lange levensduur door unieke fleec constructie
- Lage stofontwikkeling
- Geschikt voor montage op de haakse slijper

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Afmetingen	115 mm x 22 mm
Aanbevolen machine	Haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7010412238	Hardheid 2 S fine	115mm x 22mm	12100
7100081369	Hardheid 6 C medium+	115mm x 22mm	12100
7100109111	Hardheid 8 C coarse+	115mm x 22mm	12100

Geperste ontbraamwielen

3M™ Mandrel voor Unitized wiel 933M



3M™ Mandrel voor Unitized Wiel zet een klein Scotch-Brite™ Unitized Wiel vast op een roterend gereedschap zoals een slijper voor het ontbramen van kanten en het finishen van bepaalde toepassingen. De flenzen passen aan weerszijden van het wiel en zijn bevestigd met een moer.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)
7000045698	voor 50,8 mm en 76,2 mm Unitized wiel Radial Bristle Brushes (breedte: 12,7 mm)	6,0 mm 6,35 mm



Geperste ontbraamwielen

3M™ Mandrel voor Unitized wiel 936

3M™ Mandrel voor Unitized Wiel zet een klein Scotch-Brite™ Unitized Wiel vast op een roterend gereedschap zoals een slijper voor het ontbramen van kanten en het finishen van bepaalde toepassingen. De flenzen passen aan weerszijden van het wiel en zijn bevestigd met een moer.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)
7000046309	voor Unitized wiel (Bobs) met Ø 25,4 mm en 4,76 mm asgat	52,4 mm x 6,35 mm x 19,05 mm



Geperste ontbraamwielen

3M™ Mandrel voor Unitized wiel 990M

3M™ Mandrel voor Unitized Wiel zet een klein Scotch-Brite™ Unitized Wiel vast op een roterend gereedschap zoals een slijper voor het ontbramen van kanten en het finishen van bepaalde toepassingen. De flenzen passen aan weerszijden van het wiel en zijn bevestigd met een moer.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)
7100101327	voor 50,8 mm en 76,2 mm Unitized wiel Radial Bristle Brushes (breedte: 6,35 mm 12,7 mm)	6,0 mm 9,5 mm

Geperste ontbraamwielen

3M™ Set van Flenzen FL-AC voor Rapid Cut Wiel

De 3M™ Set van Flenzen voor Rapid Cut Wiel

- voor 127 mm en 150 mm Rapid Cut schijven
- Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers
- Eenvoudige montage
- Ondersteunt productstabiliteit



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)
7100023853	voor Scotch-Brite™ binnenhoekslijven RC-UW (125 mm 150 mm)	64 mm x 12 mm



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Cut & Polish Wiel CP-WL

Scotch-Brite™ Cut and Polish Wiel CP-WI zijn ontwikkeld voor agressief blenden en finishen. Harder dan andere finishing wielen, zijn onze Scotch-Brite™ Cut and Polish Wielen goed voor het verwijderen van defecten of het blenden van zware krassen. Het wiel produceert tevens een finish met een strakke kras patroon.

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
----------	---

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000045894	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5000
7000045987	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000011912	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000045988	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000045986	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000045852	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide very fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000045985	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000045848	Hardheid 7 mineraal: Aluminiumoxide medium	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	4500



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Ontbraamwiel DB-WL

Wanneer u een agressief wiel nodig voor verschillende ontbraamtaken, is ons Scotch-Brite™ Ontbraam Wiel een goede plek om te beginnen. Dit siliciumcarbide wiel biedt een harde dichtheid in zowel medium als fijne kwaliteiten voor het licht tot middelzwaar ontbramen van randen op koolstofstaal, roestvrij staal, titanium; ook op zachte metalen zoals aluminium, koper en messing en tevens composieten, plastics en glas.

- Hard flexibel wiel is zeer effectief in het ontbramen zonder het werkstuk te beschadigen, opgepast, heeft één draairichting, opletten bij montage
- De gewikkelde constructie zorgt dat het wiel soepel loopt, en helpt bij het produceren van consistente resultaten
- Scotch-Brite™ non-woven materiaal is bestand tegen vollopen en stelt continu nieuwe schuurkorrels bloot voor continue snijkracht
- Minimaliseert de opbouw van warmte om het risico van verkleuring en kromtrekken op warmtegevoelige substraten te verminderen
- Effectief voor alle soorten metalen, composieten, en glas, waarbij één wiel meer taken aankan
- Effectief voor alle soorten metalen, composieten en glas, waarbij één wiel voor meer taken kan worden gebruikt

Eigenschappen

Mineraal Siliciumcarbide (S)

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046277	Hardheid 11 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000028491	Hardheid 7 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028487	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028488	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7100024465	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	4500
7000046089	Hardheid 7 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046085	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046086	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000028493	Hardheid 7 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000028490	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046088	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Ontbraamwiel FS-WL

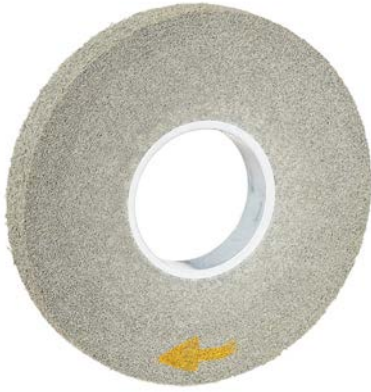
Consistente resultaten gedurende de gehele levensduur van het product. Heeft geen invloed op de geometrische vorm van het werkstuk. Zorgt voor uniform afgewerkte oppervlakken zonder trillingsbeschadigingen, met name op roestvrij staal.

- Bereikt opvallende kraseffecten
- Gewikkeld wiel van schuurvlies
- Geïmpregneerd
- Open constructie
- Speciaal schuurvlies voor finishing
- Consistent werkresultaat gedurende de gehele levensduur

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
----------	---

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000028485	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028484	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide coarse	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028522	Hardheid 5 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028494	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028486	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046165	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide medium	152,4 mm x 50,8 mm x 25,4 mm	6000
7000046084	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046083	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide coarse	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046148	Hardheid 5 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000028492	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046087	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Lichte Ontbraamwiel LD-WL

Het Scotch-Brite™ Lichte Ontbraamwiel LD-WL is speciaal ontworpen voor het licht ontbramen, polijsten, en finishen. Voor een goede werking is minder inspanning van de operator nodig dan bij een harder wiel.

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046050	Hardheid 7 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000000731	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000000732	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046046	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000000733	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046058	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046052	Hardheid 7 mineraal: Siliciumcarbide fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7000046047	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3000
7000046048	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	3000



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Ontbraamwiel X3-WL

Het Scotch-Brite™ Ontbraamwiel EX3 is een gewikkeld, hard, duurzaam ontbraamwiel dat geschikt is voor toepassingen waarbij het een must is om de randen scherp te houden. Het ontbraamwiel presteert het beste wanneer het consequent gebruikt wordt tegen een scherpe rand of tegen metalen bramen. Een uniek hars zorgt dat het wiel bestand is tegen het maken van vlekken en warmteontwikkeling.

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046169	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000046168	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046167	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046166	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046144	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



Gewikkelde ontbraamwielen

Scotch-Brite™ Ontbraamwiel XL-WL

Het Scotch-Brite™ Ontbraamwiel XL-WL heeft een harde densiteit waardoor het wiel snel ontbraamt, finisht en polijst alle soorten metalen, composieten, glas. Het laat bovendien een glad en schoon oppervlak na. Het wiel laat een zeker vervorming toe, wat het ideaal maakt voor het ontbramen van laser gesneden onderdelen of voor het afwerken na het schuren met een band.

- Stevig, dicht en vervormbaar wiel laat een professionele finish na vanaf de eerste keer, zonder het werkstuk aan te tasten
- Geschikt voor alle soorten metalen, composieten, en glas, waardoor één wiel meerdere taken aankan
- De constructie zorgt ervoor dat het wiel soepel loopt en een consistente, superieure afwerking nalaat
- Een uniek hars zorgt dat het wiel bestand is tegen het maken van vlekken, waardoor de tijd om het oppervlak schoon te maken vermindert wordt.
- Minimaliseert de opbouw van warmte om het risico van verkleuring en kromtrekken op warmtegevoelige substraten te verminderen

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
----------	---

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046069	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000000734	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046242	Hardheid 11 mineraal: Siliciumcarbide fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046065	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046061	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7100002691	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000000735	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046243	Hardheid 11 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046067	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	203,2 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7100023768	Hardheid 11 mineraal: Siliciumcarbide fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7000046066	Hardheid 8 mineraal: Siliciumcarbide fine	304,8 mm x 12,7 mm x 127 mm	3000
7000046073	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3000



Surface Conditioning- schijven en banden

Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven en banden van 3M zijn uitstekend geschikt voor finishen ontbramingswerkzaamheden. Verschillende onderlagen, fijnheidsgraden en afmetingen maken het gebruik op nagenoeg iedere machine voor een verscheidenheid aan toepassingen mogelijk. In het volgende gedeelte vindt u een selectie van ons productportfolio.

Surface conditioning schuurbanden
Accessoires voor Schuurmachine

101
102

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x asgat)	Max. TPM
7000046074	Hardheid 9 mineraal: Siliciumcarbide fine	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	3000

Scotch-Brite™ Durable Flex Band DF-BL



De Scotch-Brite™ Durable Flex band is de meest flexibele band in onze Scotch-Brite surface conditioning-bandserie, ontwikkeld voor lastig detailwerk zoals afbramen, blenden en finishen op allerlei verschillende metalen. Een versterkte, weinig elastische rug en een zeer duurzame rand biedt agressieve snijmogelijkheden.

- Sterke non-woven band voor effectief afbramen, blenden en reinigen
- Bestand tegen afbrokkelen en werkt goed op bandschuurmachines met kleine contactwielen
- De weinig elastische rug biedt agressieve conditioning-mogelijkheden
- Krijg een gecontroleerde snede voor groef- en braamvrije finish
- De meest flexibele band in de Scotch-Brite™ surface conditioning-bandserie
- Ontbramen, matteren en afwerken van alle RVS en stalen componenten

Substraat: RVS, Staal, Hout, Kunststof

Eigenschappen	
Drager	Weefsel (low stretch)
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine

Scotch-Brite™ Surface Conditioning Low Stretch Band SC-BL



De Scotch-Brite™ Surface Conditioning Low Stretch Band is onze duurzame, flexibele, matig sterke band voor veelzijdig gebruik bij reinigen, finishen en licht afbramen. Onze banden presteren goed op geprofileerde en oneffen oppervlakken, en bieden agressieve snijmogelijkheden zonder de ondergrond te beschadigen.

- Ideaal voor toepassingen met weinig rek met een duurzame rug van stof met polyesterlinnen
- Geschikt voor allerlei ondergronden, van roestvaststaal tot geelkoper
- Verkrijgbaar in een grote variatie mineralen, groftes en bandsoorten voor verschillende toepassingen
- Elastische non-woven nylon vezels doen het finishen terwijl de geometrie van het werkstuk behouden blijft
- Open web is bestand tegen vollopen zodat het schuurmateriaal langer meegaat

Substraat: RVS, Staal, Hout, Kunststof

Eigenschappen	
Drager	Weefsel (low stretch)
Mineraal	Aluminiumoxide (A), Siliciumcarbide (S)
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine

Scotch-Brite™ Surface Conditioning Band SC-BS

Scotch-Brite™ Surface Conditioning banden zijn ontwikkeld om lang mee te gaan. Onze banden bestaan uit een met kunsthars versterkte non-woven vezelstructuur die bestand is tegen slijtage en scherpe randen bij het reinigen, blenden, afbramen en finishen van verschillende metalen.



- Duurzame, agressieve non-woven band in veel verschillende groftes voor intensief afbramen en finishen
- Geschikt voor backstand en handgereedschap
- Versterkte rug en non-woven open webstructuur voor flexibiliteit bij fijne finish van contouren en randen
- Minder vollopen en warmteontwikkeling voor een langere gebruiksduur en een consistent resultaat bij oppervlaktebewerking
- Agressieve snijwerking zonder groeven; verwijdert onregelmatigheden in het oppervlak zoals slijppatronen, walsranden en andere afwijkingen
- Vrij van corrosieve metalen

Substraat: RVS, Messing, Koper, Aluminium

Eigenschappen	
Dragers	Weefsel (Scrim Backed)
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	Op aanvraag
Aanbevolen machine	Bandvijlmaschine, Backstand schuurmachine

Accessoires voor Schuurmachine

3M™ Pneumatische Schuurbandmachine



Veelzijdige schuurmachine voor het schuren, het finishen, het polijsten of het ontbramen. In combinatie met het uitgebreide assortiment 3M schuurbanden en accessoires vormt deze machine de oplossing voor een brede waaier aan toepassingen.

- Lichtgewicht, met een krachtige 0,6 pk motor
- 360° roteerbare schuurarm en 360° roteerbaar handvat
- Gemakkelijke bandwissel dankzij innovatief deksel
- Robuuste composiet behuizing
- 3M™ Greptile™ antislipmateriaal

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000032216	28366	0,5 PS 20.000 U/min 6 bar

Accessoires voor Schuurmachine

3M™ Arm voor Power File Bandschuurmachine

De 3M™ Pneumatische Power File Bandschuurmachine kan worden geoptimaliseerd door de juiste contactarm te selecteren voor de toepassing. Met deze verschillende contactarmen krijg je iedere klus voor elkaar.



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø contactrol)
7000060259	voor smalle toepassingen Bandafmeting: 13 mm x 457 mm	7 mm
7000060260	voor binnenhoeken en groeven Bandafmeting: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	Standard Bandafmeting: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060261	voor bredere banden Bandafmeting: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm	18 mm
7000060263	voor langere banden Bandafmeting: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm	18 mm
7000060262	voor binnenhoeken en groeven Bandafmeting: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm	25 mm
7000060265	voor het blenden van lasnaden Bandafmeting: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm	100 mm
7000060266	Verlenging voor alle schuurarmen (Niet geschikt voor 28375 en 28373)	610 mm

Scotch-Brite™ Bristle-producten

Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels bieden een hoge mate aan flexibiliteit en een lange levensduur. De keramische korrel, gebonden door kunststof, staat garant voor de beste schuurresultaten. De unieke constructie past zich eveneens aan sterk geprofileerde contouren aan; krimpt niet en waarborgt een gelijkmatige finish. In tegenstelling tot draadborstels kunnen er geen afzonderlijke draden loskomen en de gebruiker in gevaar brengen. Reinigen, verwijderen van lasnaden, ontbramen en polijsten – op elk moment bieden deze producten de hoogste mate aan werkveiligheid, flexibiliteit en levensduur.

Wat zijn Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels?	106
Bristle schijven	108
Radial Bristle Schuurborstels	109





Wat zijn Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels?

Producteigenschappen

Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels bieden een hoge mate aan flexibiliteit en een lange levensduur. Het schuurmineraal van hoge kwaliteit, gebonden door kunststof, staat garant voor de beste schuurresultaten. De unieke constructie past zich eveneens aan sterk geprofileerde contouren aan; krimpt niet en waarborgt een gelijkmatige finish.

In tegenstelling tot draadborstels kunnen er geen afzonderlijke draden loskomen en de gebruiker in gevaar brengen. Reinigen, verwijderen van lasnaden, ontbramen en polijsten – op elk moment bieden Scotch-Brite™ Bristle-producten de hoogste mate aan werkveiligheid, flexibiliteit en levensduur.

Unieke constructie

In alle kunststof borstel wordt de schuurkorrel tezamen met kunststof tot individuele radiale segmenten of borstelschijven geëxtrudeerd.

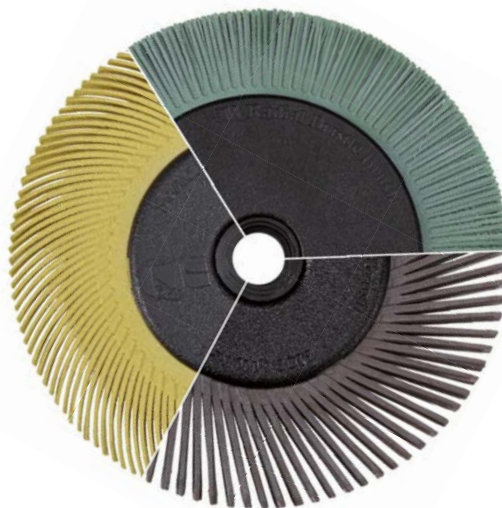
Korrelgroften van P36 tot P120 omvatten een mengsel van keramische korrels en aluminiumoxide; bij fijnere korrelgroften wordt daarnaast uitsluitend aluminiumoxide gebruikt.

Borstelvormen

Type C

- Flexibelste variant met C-vormige borstels
- Op de draairichting letten

Voordeel: Zacht en past zich goed aan; eveneens voor toepassingen in lastig bereikbare zones en op geometrisch gedetailleerde werkstukken.



Type S

- Recht op het centrum georiënteerde borstels
- Onafhankelijk van de draairichting

Voordeel: Zeer stabiel en agressief.

Type A

- Stabiele afgeschuinde borstelvorm
- Op de draairichting letten

Voordeel: Agressief en robuust.

Verschillende vormen van Bristle-producten

Rechte slijper/buigzame as



Scotch-Brite™ Radial Bristle schuurborstel (individuele segmenten)



Scotch-Brite™ Radial Bristle schuurborstel met kunststof flens



Scotch-Brite™ Radial Bristle schuurborstel met schacht

Haakse slijper



Scotch-Brite™ Bristle schijf

3M™ Roloc™ Haakse slijper



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle schijf

Korrelgrote in vergelijking met FEPA-korrelgrootten

Korrelgrote ▶		P36	P50	P80	P120	P220	P400	6 Mic	1 Mic
Kleur ▶									
Product ▼									
	BB-ZB	•	•	•	•	•	•	•	•
	BB-ZS			•	•	•			
	RB-ZB		•	•	•	•	•	•	•
	BD-ZB		•	•	•				
	RD-ZB	•	•	•	•				

Scotch-Brite™ Bristle-producten hebben een kleurcodering, zodat de gebruiker de desbetreffende korrelgrote eenvoudig kan herkennen.

Waarom u voor de revolutionaire Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels moet kiezen!

Geen krimp en gelijkmatige prestaties

De unieke constructie van de Bristle-producten voorkomt krimp en maakt tijdens de gehele levensduur gelijkmatige prestaties (afschuring en finish) mogelijk. Hogere productiviteit, kortere uitrustingstijd bij robottoepassingen.

Flexibiliteit

Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels passen zich aan de contouren en vormen van het werkstuk aan. Door de speciale manier waarop de borstel naar binnen dringen, wordt een constante finish ook op zeer geprofileerde oppervlakken gegarandeerd.

Werkveiligheid

Scotch-Brite™ Bristle-schijven en borstels zijn veilig en eenvoudig te gebruiken. Stukken draad die loskomen en de gebruiker verwonden, behoren tot het verleden. Wanneer Bristleproducten in plaats van chemische reinigingsmiddelen worden ingezet; komen er geen gevaarlijke chemische stoffen vrij en wordt de reinigingstijd aanzienlijk verkort.

Productvergelijking

Product	Aanpassingsvermogen	Levensduur	Gelijkmatigheid	Veiligheid	Vermogen
Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels	+++	+++	++	+++	++
Nylonborstel	+	++	++	+++	+
Draadborstel roestvast staal	-	+	-	--	-
Draadborstel messing	+++	++ (finishtoepassing)	-	--	-

Experttip

Let bij het gebruik van Scotch-Brite™ Bristle-schijven en schuurborstels op de druk van de toepassing. Ga met weinig druk te werk en laat het uiteinde van de borstel werken. Een licht contact met het werkstuk volstaat ruimschoots. Een te hoge druk vermindert de levensduur drastisch. **Voorbeeld:** Bij grote diameters (vanaf 150 mm) volstaat een indringingsdiepte van 2 mm. De juiste diameter wordt door het werkstuk bepaald.

Scotch-Brite™ Bristle Schijf BD-ZB



Scotch-Brite™ Bristle Schijf BD-ZB is een schijf die gebruikmaakt van keramische schuurkorrels en gevormde, flexibele borstels. Biedt meer oppervlaktecontact dan staalborstels en behoudt zijn schurende eigenschappen tijdens de volledige levensduur van de schijf. Deze snel draaiende schijf verwijdert verf, vlekken, lijm, lasschroeiplekken, roest, zware oxiden en oppervlakteverontreiniging van grote oppervlakken.

- Axiale kunststof borstels waarin het Cubitron™ mineraal is verwerkt, strippen, ontbramen, blenden, finishen, polijsten, reinigen en verwijderen coatings op een meer doeltreffende manier en met minder druk dan staalborstels.
- Exclusieve 3M™ keramische schuurkorrel zorgt tijdens de volledige levensduur van de schijf voor agressief snijden en constante finish.
- Flexibele schijven vereisen minder druk dan staalborstels en blijven zelfs op complexe onderdelen de contouren goed volgen.
- De afstand tussen de haren is ideaal voor het verwijderen van coatings
- Zachte, gelijkmatige afwerking, vooral in fijnere korrelgroftes
- Hogere arbeidsveiligheid, vooral t.o.v. metaaldraadborstels

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x Borstellengte)	Max. TPM
7100138287	groen P50 M14	115 mm x 19 mm	12000
7100138288	geel P80 M14	115 mm x 19 mm	12000
7100138289	wit P120 M14	115 mm x 19 mm	12000

Scotch-Brite™ Radial Bristle Borstel BB-ZB met flens



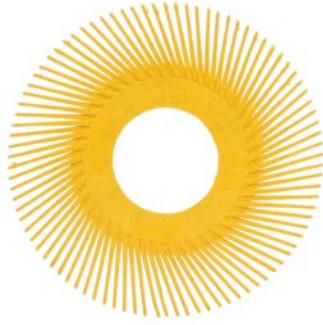
Scotch-Brite™ Radial Bristle Borstel BB-ZB, maakt gebruik van onze gepatenteerde schuurkorrel gemengd met aluminiumoxide en gegoten, flexibele haren. De borstel zorgt voor meer contact met het oppervlak dan staalborstels en behoudt het zijn schurende eigenschap gedurende de levensduur van het product. Met behulp van onze gepatenteerde schuurkorrel gemengd met aluminiumoxide en gegoten, flexibele haren, zorgt voor meer contact met het oppervlak dan staalborstels en onderhoudt abrasieve eigenschap gedurende de levensduur van de borstel. Onze borstel verwijdert verf, lijm, lassen verkleuring roest, zware oxiden en verontreinigingen.

- Radiale kunststof borstel waarin het Cubitron™ mineraal is verwerkt; stript, ontbraamt, blendt, finisht, polijst, reinigt en verwijdert coatings op een meer doeltreffende manier en met minder druk dan staalborstels.
- Exclusieve 3M™ Keramische schuurkorrel zorgt tijdens de volledige levensduur van de schijf voor agressief snijden en constante finish.
- Werkt onder minimale druk
- Flexibele borstels vereisen minder druk dan staalborstels en blijven zelfs op complexe onderdelen de contouren goed volgen.
- Bevat geen draad filamenten, voor een betere veiligheid
- Gebruik op een robotsysteem, slijpmachine, rechte slijper of flexibele as

Eigenschappen

Mineraal	Keramische schuurkorrel
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte)	Max. TPM
7100138290	bruin P36 Type A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138347	groen P50 Type A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138291	geel P80 Type A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138300	geel P80 Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138298	wit P120 Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138299	rood P220 Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000021284	blauw P400 Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000046180	oranje 6 Micron Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000046181	lichtgroen 1 Micron Type C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138337	geel P80 Type C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138338	wit P120 Type C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138335	rood P220 Type C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138336	blauw P400 Type C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138332	groen P50 Type S	203,2 mm x 25,4 mm	6000
7100138334	wit P120 Type S	203,2 mm x 25,4 mm	6000
7100138333	geel P80 Type S	203,2 mm x 25,4 mm	6000



Scotch-Brite™ Vulling voor Radial Bristle Borstel BB-ZB

Scotch-Brite™ Vulling voor Radial Bristle Borstel (zonder adapter) kan gebruikt worden voor het opnieuw vullen of uitbreiden van van de breedte van onze Scotch-Brite™ Radial Bristle Borstel (adapter afzonderlijk verkrijgbaar).

- Radiale kunststof borstel waarin het Cubitron™ mineraal is verwerkt; stript, ontbraamt, blendt, finisht, polijst, reinigt en verwijdert coatings op een meer doeltreffende manier en met minder druk dan staalborstels.
- Extra schijven zorgen voor een groter bereik van borstel
- Exclusieve 3M™ Keramische schuurkorrel zorgt tijdens de volledige levensduur van de schijf voor agressief snijden en constante finish.
- Werkt onder minimale druk
- Flexibele borstels vereisen minder druk dan staalborstels en blijven zelfs op complexe onderdelen de contouren goed volgen.
- Bevat geen draad filamenten, voor een betere veiligheid

Eigenschappen

Mineraal	Keramische schuurkorrel
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100138292	bruin P36 Type A	152,4 mm	6000
7100138327	groen P50 Type A	152,4 mm	6000
7100138194	geel P80 Type A	152,4 mm	6000
7100138301	geel P80 Type C Navulverpakking	152,4 mm	6000
7000021285	wit P120 Type C Navulverpakking	152,4 mm	6000
7100138302	rood P220 Type C Navulverpakking	152,4 mm	6000
7000144604	blauw P400 Type C Navulverpakking	152,4 mm	6000
7100138303	geel P80 Type C Navulverpakking	193,5 mm	6000
7100138340	geel P80 Type S Navulverpakking	203,2 mm	6000
7100138341	rood P220 Type C Navulverpakking	193,5 mm	6000
7100138339	groen P50 Type S Navulverpakking	203,2 mm	6000
7100138304	wit P120 Type C Navulverpakking	193,5 mm	6000



Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf op Stift BB-ZS

Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf op Stift zijn gemaakt van kunststof geïmpregneerd met 3M™ Cubitron™ slijpkorrels en gevormd tot een schijf en gemonteerd op een stift.

- Voor snelle en eenvoudig wisselen
- Werkt goed op onregelmatige oppervlakken
- Flexibel
- Vervormbaar
- Volledig kunststof borstel met keramische korrel
- Gebruik op rechte slijper of flexibele as zonder extra accessoires

Eigenschappen

Mineraal	Keramische schuurkorrel
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x Ø as)	Max. TPM
7000078180	geel P80 Type C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078175	wit P120 Type C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078179	bruin P220 Type C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078176	geel P80 Type C	76,2 mm x 6,0 mm	10000
7000078177	wit P120 Type C	76,2 mm x 6,0 mm	10000
7000078178	bruin P220 Type C	76,2 mm x 6,0 mm	10000



Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf RB-ZB

Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf RB-ZB is een schijf die gebruikmaakt van 3M keramische schuurkorrel en gevormde, flexibele borstels. Biedt meer oppervlaktecontact dan staalborstels en behoudt zijn schurende eigenschappen tijdens de volledige levensduur van de schijf. Onze snel draaiende schijf verwijdert verf, vlekken, lijm, lasschroei plekken, roest, zware oxiden en oppervlakteverontreiniging van grote oppervlakken.

- Radiale kunststof borstel waarin het mineraal is verwerkt; stript, ontbraamt, blendt, finisht, polijst, reinigt en verwijdert coatings op een meer doeltreffende manier en met minder druk dan staalborstels.
- Krijg een agressieve snijkwaliteit en een consistente finishkwaliteit gedurende de hele levensduur van de borstel met de 3M keramische schuurkorrel
- Flexibele haartjes hebben minder druk nodig dan draadborstels en passen zich aan contouren aan, zelfs op complexe onderdelen
- De afstand tussen de haartjes is ideaal voor het verwijderen van coating en andere stoffen die zeer snel vollopen
- Bevat geen draad filamenten, voor een betere veiligheid
- Gebruik op een rechte slijper of flexibele as

Eigenschappen			
Mineraal	Keramische schuurkorrel		
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte)	Max. TPM
700000764	wit P120 Type C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7100002321	rood P220 Type C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000046125	blauw P400 Type C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000046126	Puimsteen Type C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000000757	geel P80 Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7100138342	P120 Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000758	rood P220 Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000759	blauw P400 Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000765	oranje 6 Micron Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000766	oranje 1 Micron Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000760	pink Pumin Type C	19 mm x 1,0 mm	35000
7100138326	bruin P36 Type C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000761	groen P50 Type C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000762	geel P80 Type C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000763	wit P120 Type C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7100138293	geel P80 Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138294	wit P120 Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138295	rood P220 Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000028529	blauw P400 Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046159	oranje 6 Micron Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046160	lichtgroen 1 Micron Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046158	Puimsteen Type C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138323	groen P50 Type A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138324	geel P80 Type A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000000771	geel P80 Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000000749	wit P120 Type A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138296	wit P120 Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138297	rood P220 Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000028532	blauw P400 Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000046161	oranje 6 Micron Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100007341	lichtgroen 1 Micron Type C	76,2 mm x 9,5 mm	20000



Accessoires voor Radial Bristle Schuurborstels

Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized wiel MN-AC 900

Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized Wiel moeten worden gebruikt in combinatie met unitized wielen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø as voor Ø asgat)
7000038377	voor radiale Clean & Strip schijven met Ø 100 mm	6,0 mm 12,7 mm
7000038378	voor Radial Bristle Brushes Clean & Strip schijven met Ø 152,4 mm, 193,2 mm en 203 mm	8,0 mm 12,7 mm



Accessoires voor Radial Bristle Schuurborstels

3M™ Mandrel voor Unitized wiel 990M

3M™ Mandrel voor Unitized Wiel zet een klein Scotch-Brite™ Unitized Wiel vast op een roterend gereedschap zoals een slijper voor het ontbramen van kanten en het finishen van bepaalde toepassingen. De flenzen passen aan weerszijden van het wiel en zijn bevestigd met een moer.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø as voor Ø asgat)
7100101327	voor 50,8 mm en 76,2 mm Unitized wiel Radial Bristle Brushes (breedte: 6,35 mm 12,7 mm)	6,0 mm 9,5 mm



Accessoires voor Radial Bristle Schuurborstels

3M™ Mandrel voor Unitized wiel 933M

3M™ Mandrel voor Unitized Wiel zet een klein Scotch-Brite™ Unitized Wiel vast op een roterend gereedschap zoals een slijper voor het ontbramen van kanten en het finishen van bepaalde toepassingen. De flenzen passen aan weerszijden van het wiel en zijn bevestigd met een moer.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø as voor Ø asgat)
7000045698	voor 50,8 mm en 76,2 mm Unitized wiel Radial Bristle Brushes (breedte: 12,7 mm)	6,0 mm 6,35 mm

Accessoires voor Radial Bristle Schuurborstels

3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine



3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachines zijn gereedschappen die ideaal zijn voor zware toepassingen zoals materiaal afnemen en nivelleren van lassen. Ze werden ontworpen voor continu gebruik en zijn voorzien van functies die het comfort en de controle van de gebruiker ten goede komen. De met hoge precisie gebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen en het gewicht, terwijl het 3M™ Gripping Material op de behuizing de trillingen beperkt en een stevige grip biedt.

- Pneumatische rechte slijpmachine die werd ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende producten van 3M, zoals Scotch-Brite wielen
- Nauwkeurig uitgebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen, waardoor een hogere efficiëntie kan worden behaald en de gebruiker minder zwaar wordt belast.
- 3M™ Gripping Materiaal op de machines verlaagt het trillingsniveau en zorgt voor een veilige en comfortabele grip

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100083999	28347	0,5 pk 4.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083279	28345	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083510	28346	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang verlengde arm
7000028174	25129	1 pk 8.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang

3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

Het 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem maakt een snelle en eenvoudige wissel van het schuurgereedschap zonder bijkomend gereedschap mogelijk. De schijven kunnen met een eenvoudige draai van de houder of spandoorn losgemaakt en erop bevestigd worden. Voor een grote verscheidenheid aan toepassing heeft dit systeem de meest gevarieerde schuurmaterialen en bijbehorende opnamegereedschappen in verschillende uitvoeringen en hardheidsgraden te bieden.

3M™ Roloc™ Snelwisselsysteem	118
Fiberschijven en Schuurschijven	120
Surface Conditioning schijven	123
Clean & Strip schijven	126
Gewikkelde- en geperste ontbraamwielen	129
Bristle schijven	132
Slijper voor 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem	132
Accessoires voor 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem	133





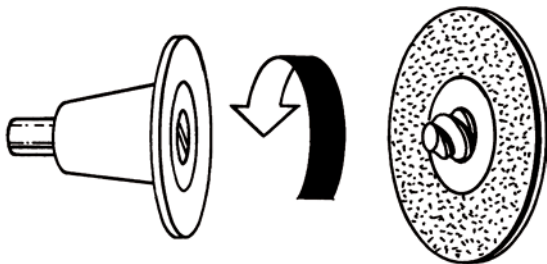
3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

Het gebruiksvriendelijke 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem maakt het snel wisselen van verschillende producttypes of korrelgroften met een eenvoudige draaibeweging mogelijk.

Deze snelle wissel vermindert uitvaltijden en is vooral van voordeel bij werkprocessen met meerdere stadia. Voor een eenvoudiger hantering zijn FEPA-korrelgroften met een kleur gecodeerd. De combinatie van dit systeem met haakse of rechte 3M™ Roloc™ slijpers garandeert veilige processen en de beste resultaten.

3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

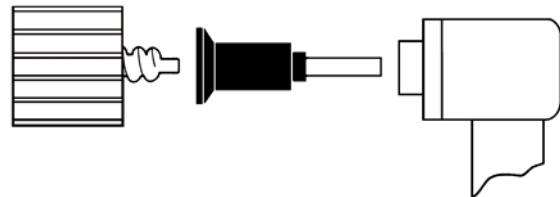
- 3M™ Roloc™ schijven worden vlak gebruikt
- Leverbaar in de meest diverse uitvoeringen, van schuren tot finishen, ontbramen en reinigen
- De 3M™ Roloc™ houder zorgt voor een veilige bevestiging bij een snelle wissel van het schuurmiddel of product.
- Bevestigingen met kleurcodering voor het eenvoudiger bepalen van de schuurkorrel



Schematische weergave van het 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

3M™ Roloc™+ snelwisselsysteem

- 3M™ Roloc™+ schijven/borstels zijn voorzien op gebruik aan randen en hebben een langere schacht om de stabiliteit te vergroten.
- Geschikt om te finishen, ontbramen en reinigen
- De kunststof houders zorgen voor een veilige bevestiging bij een snelle wissel van het schuurmiddel of product.



Schematische weergave van het 3M™ Roloc™+ snelwisselsysteem

Korrelgrote en kleurcodering

Fijnheidsgraad	Kleur
P24	Zwart
P36	Bruin
P40	Rood
P50	Groen
P60	Oranje
P80	Geel
P100	Blauw
P120	Wit
P150	Zwart
P180	Bruin
P240	Groen

3M™ Roloc™ schuurschijven hebben een kleurcodering, zodat de gebruiker de desbetreffende korrelgrote eenvoudig kan herkennen.



3M™ Roloc™ Schuurschijf 777F

De 3M™ Roloc™ Disc 777F is voorzien van 3M-engineered keramische schuurkorrel gemengd met aluminiumoxide voor een duurzaamheid en efficiëntie die de productiviteit verhoogt voor zowel de verspaning als afwerking. De zware, waterafstotend polyester rug is geschikt voor medium-druk toepassingen, een consistente snijnsnelheid en kan zowel voor natte als droge toepassingen gebruikt worden.

-

Substraat: Staal, RVS

Eigenschappen	
Drager	Y-Polyester
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Keramische schuurkorrel en aluminiumoxide (A)
Bestrooiing	gesloten
Groftes	P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180
Afmetingen	25 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000045620	P60	25 mm	20000
7000045624	P60	38 mm	20000
7000045625	P80	38 mm	20000
7000000549	P36	50 mm	25000
7000045627	P50	50 mm	25000
7000000550	P60	50 mm	25000
7000000551	P80	50 mm	25000
7000000553	P120	50 mm	25000
7000028339	P36	75 mm	20000
7000045628	P50	75 mm	20000
7000000554	P60	75 mm	20000
7000000555	P80	75 mm	20000
7000000557	P120	75 mm	20000

3M™ Roloc™ Fiberschijf 787C



De 3M™ Roloc™ Fiberschijf 787C beschikt over onze geavanceerde 3M Precision Shaped Grain-technologie. Deze schijven hebben een stijve rug van glasvezel en de sterke harslijm voor duurzaamheid en scheurbestendigheid. De schijven zijn uitgerust met een slijphulpstof.

- Krachtige snijwerking en snijdt snel door metalen zoals roestvrijstaal en legeringen met een hoog nikkelgehalte
- De 3M Precision Shaped Grain-technologie levert een sterke snijwerking en excelleert bij zware toepassingen
- Grinding Aid voorkomt dat de warmte hoog oploopt op warmtegevoelige legeringen
- Minder kosten met duurzaam schuurmateriaal: voltooit meer werkstukken dan met conventionele schijven
- Duurzaam en scheurbestendig

Substraat: RVS, Non-ferro metalen, Staal

Eigenschappen

Drager	Fiber
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	open
Groftes	36+, 60+, 80+, 120+
Afmetingen	50 mm, 75 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100100974	36+	50 mm	25000
7100100982	60+	50 mm	25000
7100100962	80+	50 mm	25000
7100100964	120+	50 mm	25000
7100100981	36+	75 mm	20000
7100100979	60+	75 mm	20000
7100100961	80+	75 mm	20000
7100100966	120+	75 mm	20000

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schuurschijf 984F

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schuurschijf 984F biedt een superieure oplossing voor schuurtoepassingen onder medium tot hoge druk waar er nood is aan een kleinere schijf. Ideaal geschikt voor RVS, kobalt/chroom en nikkellegeringen.



- Sneller schuren onder minder druk met 3M™ Precision Shaped Grain
- Verhoogde productiviteit en levensduur: minder schijfwissels en meer onderdelen per schijf
- Grinding aid verlaagt de warmteontwikkeling tijdens het schuren op hittegevoelige metalen zoals RVS, titanium en nikkellegeringen
- Roloc™ snel-wissel-systeem om makkelijk schijven met andere schuurkorrel of toepassing te kunnen wisselen
- De rug is geschikt voor toepassingen onder medium tot hoge druk en biedt de juiste duurzaamheid voor werken op scherpe kanten

Substraat: Staal, Non-ferro metalen

Eigenschappen	
Drager	YF-Polyester
Binding/Bijzonderheid	Kunsthars met slijphulpmiddel
Mineraal	Precies gevormde keramische korrel
Bestrooiing	half-open
Groftes	36+, 60+, 80+
Afmetingen	38 mm, 50 mm, 75 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000045166	36+	38 mm	20000
7000045171	60+	38 mm	20000
7000045175	80+	38 mm	20000
7100001474	36+	50 mm	25000
7100001475	60+	50 mm	25000
7100001473	80+	50 mm	25000
7000045167	36+	75 mm	20000
7000045172	60+	75 mm	20000
7000045176	80+	75 mm	20000

Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Schijf GB-DR

Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending disc GB-DR slijpt en blend in een enkele stap. Het 3M™ aluminiumoxide schuurmineraal combineert een hoge snijkraft met de mogelijkheid om stappen in de finishing te elimineren



- Slijpt en blendt in een enkele stap
- 3M™ aluminiumoxide schuurmiddelen combineren een hoge snijkraft met de mogelijkheid om finishings stappen te elimineren
- Consistente finishing en lange levensduur
- Het materiaal smelt niet op warme lassen waardoor u kunt blenden zonder te wachten
- 3M™ Roloc™ bevestigingssysteem biedt een snelle en makkelijke wisseling van schijven

Eigenschappen

Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100019197	rood coarse heavy duty	25 mm	23000
7000046250	rood coarse heavy duty	50 mm	23000
7000046251	blauw coarse super duty	50 mm	23000
7100009310	blauw coarse super duty	75 mm	18000
7100007318	rood coarse heavy duty	75 mm	18000



Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Schijf SC-DR

De Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Schijf SC-DR combineert onze duurzame non-woven schijf met de efficiëntie van het 3M™ Roloc™ hulpstuk waarmee schijven snel kunnen worden vervangen om te reinigen, te finishen, te blenden en te ontbramen. Onze non-woven vezelconstructie is uitstekend geschikt om onregelmatige of gecontourde oppervlakken te behouden en de Roloc™-rug ondersteunt de schijf voor agressieve snijwerkzaamheden.

- Stevige non-woven schijf die agressief ontbraamt en finisht.
- Flexibele, non-woven schijf in combinatie met Roloc™-rug voor agressief slijpen.
- Open-web constructie is bestand tegen vollopen en verhitting, voor een consistente finish.
- 3M™ Roloc™ bevestigingssysteem biedt een snelle en makkelijke wisseling van schijven
- Verandert de geometrie van het werkstuk niet

Eigenschappen

Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000021279	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine	25 mm	25000
7000021280	rood mineraal: Aluminiumoxide medium	25 mm	25000
7000000704	rood mineraal: Aluminiumoxide coarse	25 mm	18000
7000045888	rood mineraal: Aluminiumoxide medium	38 mm	18000
7000000753	grijs mineraal: Siliciumcarbide super fine	50 mm	23000
7000000750	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine	50 mm	23000
7000000751	rood mineraal: Aluminiumoxide medium	50 mm	23000
7000000752	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse	50 mm	23000
7000028501	grijs mineraal: Siliciumcarbide super fine	75 mm	18000
7000000754	blauw mineraal: Aluminiumoxide very fine	75 mm	18000
7000000756	bruin mineraal: Aluminiumoxide coarse	75 mm	18000
7000000755	rood mineraal: Aluminiumoxide medium	75 mm	18000

Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Schijf AL-DR



De Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Schijf AL-DR is speciaal ontwikkeld voor toepassingen op zachte ondergronden met een lage contactdruk. De houder voor het Roloc™ snelwisselsysteem maakt een snelle gereedschapswissel op de machine mogelijk. De stabiele vliesconstructie leidt tot een lange levensduur van het gereedschap en een ergonomische gereedschapsgeleiding. Tijdens het gebruik komt voortdurend nieuw schuurkorrel vrij, waardoor een homogeen schuurpatroon ontstaat.

- Lange levensduur op zachte ondergronden
- Bijzonder geschikt voor lage druk toepassingen
- Snel en eenvoudig wisselen van de schijven door 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

Eigenschappen	
Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	25 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100075931	mineraal: Aluminiumoxid very fine	25 mm	30000
7100075932	mineraal: Aluminiumoxid medium	25 mm	30000
7100075900	mineraal: Aluminiumoxid coarse	25 mm	30000
7100075534	mineraal: Aluminiumoxid very fine	38 mm	30000
7100075533	mineraal: Aluminiumoxid medium	38 mm	30000
7100075532	mineraal: Aluminiumoxid coarse	38 mm	30000
7100075708	mineraal: Aluminiumoxid very fine	50 mm	25000
7100075707	mineraal: Aluminiumoxid medium	50 mm	25000
7100075554	mineraal: Aluminiumoxid coarse	50 mm	25000
7100075555	mineraal: Aluminiumoxid very fine	75 mm	18000
7100075556	mineraal: Aluminiumoxid medium	75 mm	18000
7100075557	mineraal: Aluminiumoxid coarse	75 mm	18000
7100075535	mineraal: Aluminiumoxid very fine	100 mm	12000
7100075536	mineraal: Aluminiumoxid medium	100 mm	12000
7100075537	mineraal: Aluminiumoxid coarse	100 mm	12000

Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge Schijf SE-DR

De Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge schijf SE-DR is een schijf die wordt gekenmerkt door een bijzonder hoge randstabiliteit. De houder voor het Roloc™ snelwisselsysteem maakt een snelle gereedschapswissel op de machine mogelijk. De stabiele vliesconstructie leidt tot een lange levensduur van het gereedschap en een ergonomische gereedschapsgeleiding. Tijdens het gebruik komt voortdurend nieuw schuurkorrel vrij, waardoor een homogeen schuurpatroon ontstaat.



- Hoge randstabiliteit
- Open vliesstructuur
- Vermindering van de ruwheid, verwijderen van aanslag, gladmaken van oppervlakken, eenvoudig reinigen en ontbramen.
- Snel en eenvoudig wisselen van de schijven door 3M™ Roloc™ snelwisselsysteem

Eigenschappen	
Drager	Weefsel
Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Afmetingen	50 mm, 75 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000046110	mineraal: Aluminiumoxid medium	50 mm	25000
7000046111	mineraal: Aluminiumoxid coarse	50 mm	25000
7000046149	mineraal: Aluminiumoxid fine	75 mm	18000
7000046112	mineraal: Aluminiumoxid medium	75 mm	18000
7000042733	mineraal: Aluminiumoxid coarse	75 mm	18000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf CG-ZR

Verwijdert lak en roest op een agressieve manier van de meeste ondergronden, zonder dat het werkstuk daarbij beschadigd raakt. Goed geschikt voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. 3-dimensionaal web dat tegen belasting bestand is. Veiliger dan staalborstels.



- Voor het snel verwijderen van coatings, roest en verf
- Non-woven materiaal verwijdert coating op een agressieve manier zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Voorkomt dat extra reinigingswerk op het bewerkte oppervlak moet worden uitgevoerd.
- Veilig voor de gebruiker
- Ideaal voor het bewerken van hardnekkige oppervlakken
- 3M™ Roloc™+-systeem voor snelle schijfwissels

Eigenschappen	
Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™+ Mandrel ZR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100093978	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 13 mm	8000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf XT-ZR Pro

Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.



- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve snijwerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente slijpbewerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken

Eigenschappen

Mineraal	Siliciumcarbide (S)
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™+ Mandrel ZR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x asgat)	Max. TPM
7100192704	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	100 mm x 13 mm	8000
7100192705	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	125 mm x 13 mm	7000
7100192706	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	150 mm x 13 mm	6000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf XT-ZR Pro Extra Cut

De Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.



- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente slijpbewerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™+ Mandrel ZR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø x dikte x Ø as)	Max. TPM
7100192712	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192733	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	125 mm x 13 mm x 6 mm	7000
7100192734	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	150 mm x 13 mm x 6 mm	6000



Scotch-Brite™ Roloc™ Coating Removal Schijf CR-DR

Scotch-Brite™ Roloc™ Coating Removal Schijf CR-DR is voorzien van extra grof siliciumcarbide schuurmateriaal waarmee lak en roest op een doeltreffende manier van metalen oppervlakken en lassen kunnen worden verwijderd. Samen met het flexibele non-woven materiaal verwijdert het schuurmateriaal coatings zonder groeven of sneden aan te brengen of het basismateriaal te beschadigen, vooral op harde oppervlakken.

- Verwijdert coatings en bereidt oppervlakken doeltreffender voor dan staalborstels.
- Reinigt lashuid, verkleuringen en naden.
- Non-woven materiaal verwijdert coating op een agressieve manier zonder het basismateriaal te beschadigen.
- Open-web constructie is bestand tegen vollopen en verhitting, voor een consistente finish.

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper		
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC ZR-AC		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7000046010	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	50 mm	18000
7000046009	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	75 mm	15000



Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip Schijf XT-DR Pro

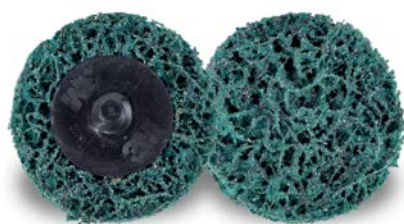
Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Schijf bevat een schuurmineraal op basis van siliciumcarbide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven verwijderen roest, verf, walshuid, coatings en kleefmiddelen van oppervlakken op een effectieve wijze zonder het basismateriaal ingrijpend te veranderen.

- Verwijdert snel roest, verf, walshuid en coatings van metaal
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve snijwerking met een fijne finish
- Bestand tegen vollopen voor een consistente slijpbewerking
- Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken

Eigenschappen			
Mineraal	Siliciumcarbide (S)		
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper		
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC ZR-AC		

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (Ø)	Max. TPM
7100175521	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	50 mm	18000
7100173795	mineraal: Siliciumcarbide extra coarse	75 mm	15000

Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DR Pro Extra Cut



De Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Schijf beschikt over een schuurmineraal op basis van aluminiumoxide dat is opgenomen in een open nylon webstructuur. Onze schijven zijn ontworpen voor het verwijderen van zware coatings, zoals zware roest, dikke verf en corrosie, en voor blending en verfijning van het blank metaal eronder.

- Verwijdert zware roest, dikke verf en corrosie en reinigt de lasnaden snel
- Aluminiumoxide verwijdert de toplaag intensief en zorgt voor verfijning van het blanke metaal eronder
- Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- Bestand tegen vollopen voor een consistente slijpbewerking
- Hoge snelheid en weinig vibratie

Eigenschappen

Mineraal	Aluminiumoxide (A)
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC ZR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (∅)	Max. TPM
7100179815	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	50 mm	18000
7100173790	mineraal: Aluminiumoxide extra coarse	75 mm	15000

Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Unitized wiel CP-UR



Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Unitized Wiel is een wiel met een hoge hardheid, ideaal voor agressief ontbramen, blending en finishing toepassingen op hardere metalen en voor toepassingen waarbij mobiliteit nodig is.

- Dichte constructie zorgt voor agressieve cut in hardere metalen
- Levert een mooie afwerking gedurende de gehele levensduur van het wiel
- 3M™ Roloc™ bevestigingssysteem biedt een snelle en makkelijke wisseling van schijven

Eigenschappen

Aanbevolen machine	3M™ Pneumatische rechte slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf ZR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (∅ x dikte x asgat)	Max. TPM
7100182582	Hardheid 5 mineraal: Aluminiumoxide fine	75 mm x 3 mm x 10 mm	15000
7100182583	Hardheid 5 mineraal: Aluminiumoxide fine	75 mm x 6 mm x 10 mm	15000



Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized Schijf XL-UR

Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized Schijf is sterk en effectief voor het ontbramen en finishen. Ons wiel presteert goed op een verscheidenheid van metalen in verschillende toepassingen waar nauwe toleranties belangrijk zijn.

- De unieke constructie biedt de mogelijkheid om op een effectieve manier randen te ontbramen en te finishen
- De harde densiteit biedt goede rand retentie, die zorgt voor het behoud consistente vorm en snijkracht
- De zachte densiteit biedt vervormbaarheid en flexibiliteit voor het nabewerken van vlakke of onregelmatige oppervlakken zonder beschadiging van het werkstuk
- Open-web constructie met een uniforme korrelverdeling en consistente snijkracht

Eigenschappen

Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (∅)	Max. TPM
7000045976	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	50 mm	22100
7100000860	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	50 mm	22100
7000045977	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	50 mm	22100
7000045979	Hardheid 6 mineraal: Aluminiumoxide medium	50 mm	22100
7000045980	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	50 mm	22100
7100000871	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	50 mm	22100
7100005209	Hardheid 2 mineraal: Siliciumcarbide fine	75 mm	15000
7100000858	Hardheid 2 mineraal: Aluminiumoxide medium	75 mm	15000
7000045978	Hardheid 6 mineraal: Siliciumcarbide fine	75 mm	15000
7000028469	Hardheid 6 mineraal: Aluminiumoxide medium	75 mm	15000
7000045981	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide medium	75 mm	15000
7000028470	Hardheid 8 mineraal: Aluminiumoxide coarse	75 mm	15000

Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Unitized Wheel DP-UR



De Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro wiel bestaat uit een geperst vezelvlies en overtuigt met een lange levensduur. De verschillende afmetingen en fijnheden resulteren in een breed scala aan producten, die geschikt zijn voor uiteenlopende toepassingen.

- Geschikt voor diverse toepassingen, van afwerking en fineerwerk tot zwaar ontbraamwerk
- Lange levensduur door unieke fleece constructie

Eigenschappen	
Mineraal	Siliciumcarbide (S), Precies gevormde keramische korrel
Afmetingen	50 mm x 3 mm / 6 mm, 75 mm x 3 mm / 6 mm
Aanbevolen machine	3M™ Roloc™ haakse slijper
Aanbevolen accessoire	3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (∅)	Max. TPM
7100081368	Hardheid 6 C medium+	50mm x 3mm	22100
7100081367	Hardheid 6 C medium+	50mm x 6mm	22100
7010300983	Hardheid 4 C medium+	75mm x 3mm	15100
7100081366	Hardheid 6 C medium+	75mm x 3mm	15100
7100109130	Hardheid 8 C medium+	75mm x 3mm	15100
7010329346	Hardheid 2 S fine	75mm x 6mm	15100
7010295274	Hardheid 4 C medium+	75mm x 6mm	15100
7100081365	Hardheid 6 C medium+	75mm x 6mm	15100
7100109110	Hardheid 8 C medium+	75mm x 6mm	15100



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Schijf RD-ZB

De Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Schijf RD-ZB, die gebruik maakt van exclusieve keramische schuurkorrels in combinatie met aluminiumoxide en gevormde flexibele borstels, biedt meer oppervlaktecontact dan staalborstels en behoudt zijn schuureigenschappen tijdens de volledige levensduur van de schijf.

- Roloc kunststof borstels waarin het Cubitron™ mineraal is verwerkt, strippen, ontbramen, blenden, finishen, polijsten, reinigen en verwijderen coatings op een meer doeltreffende manier en met minder druk dan staalborstels.
- Exclusieve 3M™ Keramische schuurkorrel zorgt tijdens de volledige levensduur van de borstel voor agressief snijden en constante finish.
- De ruimte tussen de borstels maakt deze ideaal voor het verwijderen van coatings en andere stoffen die veel stof genereren.
- De flexibele borstels volgen eenvoudig de contouren van het oppervlak
- 3M™ Roloc bevestigingssysteem biedt een snelle en makkelijke schijf wisseling
- Gebruik op haakse slijper

Eigenschappen

Aanbevolen machine 3M™ Roloc™ haakse slijper

Artikelnummers	Beschrijving	Steunschijf (Ø)	Max. TPM
7000000740	groen P50	25 mm	30000
7100138319	geel P80	25 mm	30000
7000000741	wit P120	25 mm	30000
7000000775	violet P36	50 mm	25000
7100138285	groen P50	50 mm	25000
7100138284	geel P80	50 mm	25000
7100138286	wit P120	50 mm	25000
7000000777	violet P36	75 mm	18000
7100138305	groen P50	75 mm	18000
7100138307	geel P80	75 mm	18000
7100138306	wit P120	75 mm	18000



3M™ Roloc™ Pneumatische Mini Haakse Slijpmachine

3M™ Pneumatische Mini Haakse Slijpmachines zitten boordevol ergonomische comfortfuncties en zijn de ideale keuze voor kleinschalige schuur- en ontbraamwerken en voor het voorbereiden van schilderwerken en het reinigen van gelaste verbindingen.

- Nauwkeurig uitgebalanceerde motor ondersteunt licht schuren en ontbramen.
- Lichtgewicht, compact ontwerp en grip met 3M™ Gripping Materiaal zorgt voor minder trillingen en lawaai en meer gebruikscomfort
- De ergonomische schuurkop onder 97 graden vermindert de polsbelasting ten opzichte van de modellen onder 9 graden.
- De dubbele bevestigingsmethode laat zowel een directe montage toe als montage op uitgaande as (bijgeleverd)
- Geschikt voor 3M™ Roloc™ -schuurschijven met een diameter van 25 mm, 50 mm of 76 mm

Eigenschappen

Aanbevolen accessoire 3M™ Roloc™ Steunschijf DR-AC

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie
7100083998	28343	0,3 pk 12.000 TPM 6 mm Spantang	50 mm & 76 mm
7100083997	28342	0,3 pk 20.000 TPM 6 mm Spantang	50 mm & 76 mm
7100083511	28344	0,5 pk 12.000 TPM 6 mm Spantang	50 mm
7100083278	25124	0,5 pk 20.000 TPM 6 mm Spantang	50 mm

3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine



3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachines zijn gereedschappen die ideaal zijn voor zware toepassingen zoals materiaal afnemen en nivelleren van lassen. Ze werden ontworpen voor continu gebruik en zijn voorzien van functies die het comfort en de controle van de gebruiker ten goede komen. De met hoge precisie gebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen en het gewicht, terwijl het 3M™ Gripping Material op de behuizing de trillingen beperkt en een stevige grip biedt.

- Pneumatische rechte slijpmachine die werd ontworpen voor gebruik in combinatie met verschillende producten van 3M, zoals Scotch-Brite wielen
- Nauwkeurig uitgebalanceerde stalen motor beperkt de trillingen, waardoor een hogere efficiëntie kan worden behaald en de gebruiker minder zwaar wordt belast.
- 3M™ Gripping Materiaal op de machines verlaagt het trillingsniveau en zorgt voor een veilige en comfortabele grip

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100083999	28347	0,5 pk 4.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083279	28345	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang
7100083510	28346	0,5 pk 18.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang verlengde arm
7000028174	25129	1 pk 8.000 TPM 6 bar 6 mm Spantang

3M™ Roloc™ Steunschijf (1/4“)



3M™ Roloc™ Steunschijf optimaliseert de prestaties van onze Roloc™-schijven en borstels door het juiste back-upsysteem en een veilige bevestiging te bieden. Bovendien bespaart u hiermee tijd, doordat het niet nodig is om de randen van de schijf op de steunpad uit te lijnen. De schijf wordt uitgelijnd door middel van de schroef, waardoor schijven snel en gemakkelijk kunnen worden vervangen.

- Steunschijf is voorzien van een veilig opzetstuk voor iedere 3M™ Roloc™ schijf of Scotch-Brite™ Bristle product.
- Pads zijn verkrijgbaar in verschillende diameters en groftes, voor gebruik in uiteenlopende schuurtoepassingen.
- De schijf kan snel en gemakkelijk worden bevestigd, voor een hogere productiviteit.
- Veelzijdig systeem dat werkt met haakse slijpmachines

Artikelnummers	Beschrijving	Opname (Ø)
7000045278	soft (S) 1/4" opname	50 mm
7000045282	medium (M) 1/4" opname	50 mm
7000000441	hard (H) 1/4" opname	50 mm
7000045284	extra hard (X) 1/4" opname	50 mm
7100010386	soft (S) 1/4" opname	75 mm
7000000602	medium (M) 1/4" opname	75 mm
7100002305	hard (H) 1/4" opname	75 mm
7000045285	extra hard (X) 1/4" opname	75 mm



3M™ Roloc™ stift

Gebruik 6mm-stift met schroefdraad

- Opspanstift met 1/4"-schroefdraad

Artikelnummers	Beschrijving	as (Ø)
7000045678	voor 3M™ Roloc™ steunschijf DR-AC met 1/4" opname	6 mm



3M™ Roloc™ Steunschijf (M14)

3M™ Roloc™ Steunschijf optimaliseert de prestaties van onze Roloc™-schijven en borstels door het juiste back-upsysteem en een veilige bevestiging te bieden. Bovendien bespaart u hiermee tijd, doordat het niet nodig is om de randen van de schijf op de steunpad uit te lijnen. De schijf wordt uitgelijnd door middel van de schroef, waardoor schijven snel en gemakkelijk kunnen worden vervangen.

- Steunschijf is voorzien van een veilig opzetstuk voor iedere 3M™ Roloc™ schijf of Scotch-Brite™ Bristle product.
- Pads zijn verkrijgbaar in verschillende diameters en groftes, voor gebruik in uiteenlopende schuurtoepassingen.
- De schijf kan snel en gemakkelijk worden bevestigd, voor een hogere productiviteit.

Artikelnummers	Beschrijving	Opname (Ø)
7000045693	soft (S) M14 opname	75 mm
7000045695	medium (M) M14 opname	75 mm
7000028376	hard (H) M14 opname	75 mm
7000045692	extra hard (X) M14 opname	75 mm

3M™ Roloc™ houder ZR-AC



De 3M™ Roloc™ No 6-houder is een robuuste kunststof houder voor alle Roloc™-producten, waaronder schuurschijven en combinatiewielen. De houder is voorzien van een diepere binnendraad voor producten met Roloc™+-knoppen. Voor gebruik met wielen van 50 × 3 mm en 75 × 3 mm.

- Kunststof doorn met 6,35 mm as en schroefdraad
- Voor 3M™ Roloc™-schijven met een binnengat, die radiaal worden gebruikt

Artikelnummers	Beschrijving	(Ø) as voor schijfdikte
7000077896	blauw voor Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized wiel en Scotch-Brite™ Unitized wiel met 6,35 mm binnengat	6,0 mm 3,175 mm (1/8")
7000077907	rood voor Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized wiel en Scotch-Brite™ Unitized wiel met 6,35 mm binnengat	6,0 mm 6,35 mm (1/4")
7000077893	zwart voor Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized wiel en Scotch-Brite™ Unitized wiel met 6,35 mm binnengat	6,0 mm 12,7 mm (1/2")

3M™ Roloc™+ houder ZR-AC



De 3M™ Roloc™+ No 4 houder is een robuuste kunststof houder voor alle Roloc™-producten, waaronder schuurschijven en combinatiewielen. De houder is voorzien van een diepere binnendraad voor producten met Roloc™+-knoppen. Voor gebruik met schijven van 75 mm.

- Rigide kunststof houder met 6, mm as
- Voor 3M™ Roloc™-schijven

Artikelnummers	Beschrijving	Opname (Ø)
7000077892	6 mm As	12,7 mm
7000033528	6 mm As	25,4 mm
7000077920	6 mm As	38,1 mm
7000077929	6 mm As	50 mm
7000033538	6 mm As	75 mm

Meer 3M™ industrieproducten

3M biedt een breed spectrum aan verdere industrieproducten voor de branches gezondheidszorg, lijmen en reiniging. Hier vindt u een kleine selectie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen	139
Afdek- en Zelfklevende Producten	155
Reinigings- en verzorgingsproducten	173







Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ons doel bestaat erin, de mensen bij hun werkzaamheden optimaal te beschermen en de wereld waarin zij werken zo veilig mogelijk vorm te geven. Als een van 's werelds leidende fabrikanten van oplossingen voor werkveiligheid en persoonlijke beschermingsmiddelen bieden wij u premium-producten van originele 3M-kwaliteit: voor meer veiligheid, comfort en productiviteit!

Oogbescherming	139
Hoofd- en gelaatsbescherming	141
Gehoorbescherming	142
Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes	144
Lasbescherming	150
Beschermende overalls	152

Oogbescherming

3M™ SecureFit™ 400X Veiligheidsbril



Als verdere ontwikkeling van de SF400 SGAF-Serie met 3M™ Scotchgard™ anti-condens coating heeft de 3M™ SecureFit™ 400X-Serie een geïntegreerde wenkbrauwbeschermer voor meer comfort en een betere bescherming tegen mechanische gevaren. De gepatenteerde drukverdelingstechnologie bij de slaap optimaliseert de contactdruk voor elke hoofdomvang en zorgt voor een veilige en comfortabele pasvorm en een aangenaam gevoel, zelfs als u snel beweegt of ondersteboven werkt.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100185269	SF401XSGAF-BLU	helder frame blauw/grijs Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100185278	SF402XSGAF-BLU	grijs frame blauw/grijs Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100185292	SF416XAS-BLK	oranje gespiegeld glas frame zwart/zwart anti-kras coating

Oogbescherming

3M™ SecureFit™ 600 Veiligheidsbril



De 3M™ SecureFit™ 600 Series veiligheidsbrillen bieden eersteklas comfort en betrouwbare bescherming dankzij tal van speciale kenmerken. Hun moderne maar robuuste frame bevat twee afzonderlijke lenzen voor optimale optische prestaties.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100112717	SF601SGAF	helder Grijs frame Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100112716	SF602SGAF	grijs Grijs frame Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100112712	SF603SGAF	geel Grijs frame Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100112721	SF617AS	Grijs frame IR 1.7
7100112724	SF630AS	Grijs frame IR 3.0
7100112715	SF650AS	Grijs frame IR 5.0

Oogbescherming

3M™ SecureFit™ 3700 Serie Overzetbrillen



Bescherm uzelf en uw brillen. De 3M™ SecureFit™ 3700 serie overzetbrillen geeft u de bescherming die u nodig heeft en het comfort dat u wenst. De stevige ratel pootjes kunnen in hoek worden versteld voor een comfortabele en veilige pasvorm. Modellen met geïntegreerde wenkbrauwbeschermer passen comfortabel op het voorhoofd en bieden extra bescherming tegen stofdeeltjes. Gepatenteerde en bewezen 3M™ drukverdelingstechnologie bij de slapen zorgt dat dragen de hele dag door gemakkelijk en comfortabel is. Goede pasvorm, zelfs bij schokkerige bewegingen en werk boven het hoofd.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100209252	SF3701SGAF-BLU	heldere blauwe pootjes Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100209384	SF3701XSGAF-BLU	grijs blauwe pootjes Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100209426	SF3703SGAF-GRN	geel limoengroene pootjes Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100217946	SF3717ASP-BLK	grijs zwarte pootjes anti-kras coating IR 1.7
7100218078	SF3730ASP-BLK	grijs zwarte pootjes anti-kras coating IR 3.0
7100218079	SF3750ASP-BLK	grijs zwarte pootjes anti-kras coating IR 5.0

Oogbescherming

3M™ Solus™ 1000 Veiligheidsbril



De 3M™ Solus™ 1000 brillen hebben een dun montuur met kleuraccenten en zachte componenten voor een stijlvolle en moderne uitstraling. De 3M™ Scotchgard™ anti-condens/kras coating voorkomt beslaan langer dan conventionele anti-condens coatings, zelfs na veelvuldig reinigen, en maakt ze krasbestendig. Sterke polycarbonaat lenzen zorgen voor een hoge slagvastheid.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100080186	S1203SGAF	geel groen Anti-kras Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100078882	S1201SGAF	helder groen Anti-kras Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100078883	S1202SGAF	grijs groen Anti-kras Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100078881	S1201SGAFKT	helder groen Anti-kras Kit Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)

Oogbescherming

3M™ Goggle Gear™ 500 Serie Ruimzichtbril



Deze bril met volledig zicht heeft een compact ontwerp, een elastische hoofdband en een optioneel inzetstuk op sterkte. De veiligheidsbril is verkrijgbaar met 3M™ Scotchgard™ anti-condens/kras coating. De 3M™ Scotchgard™ anti-condens/kras voorkomt beslaan langer dan conventionele anti-condens coatings

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100185183	GG501NSGAF-BLU	helder Scotchgard™ anti-condens/kras coating (K&N)
7100074368	GG501	Voorschrift Lens loegen

Hoofd- en gelaatsbescherming

3M™ Veiligheidshelm G3000



Deze veiligheidshelm is uiterst veerkrachtig, bijzonder licht en voorzien van het hoogste comfort. Het G3000-model is een echte allrounder en heeft zich zelfs onder de zwaarste omstandigheden bewezen. Hij is uitgerust met de 3M™ Peltor™ Uvicator™ sensor. Dit geeft aan wanneer de helm moet worden vervangen wegens overmatige blootstelling aan de zon. Het korte vizier zorgt voor uitstekend zicht, meer ventilatieopeningen dan bij conventionele helmen zorgen voor optimale ventilatie.

- Eenvoudige bevestiging van andere PBM's, zoals gehoorbescherming
- 3-punts bevestiging van de kinband voor meer veiligheid
- Het binnenwerk (verkrijgbaar met comfortabel 53-62 cm draaiknop of standaard pinlock) kan 180° worden gedraaid, zodat de helm met de piek in de nek kan worden gedragen - een groot voordeel bij het werken in kleine ruimten

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000039719	G30NUB	Blauw geventileerd met draaiknop en plastic zweetband
7000108315	G30NUG	groen geventileerd met Draaiknop en Kunststof zweetband
7000009701	G30NUY	geel geventileerd met Draaiknop en Kunststof zweetband
7000039720	G30NUO	oranje geventileerd met Draaiknop en Kunststof zweetband
7000039721	G30NUR	rood geventileerd met Draaiknop en Kunststof zweetband
7100001960	G30NUW	wit geventileerd met Draaiknop en Kunststof zweetband
7100092589	V9C	Accessoires: veiligheidsbril die in de helm kan worden geïntegreerd

Hoofd- en gelaatsbescherming

3M™ G3501 Veiligheidshelm



De 3M™ hittebestendige helm G3501 is speciaal ontworpen voor omgevingen met hoge temperaturen (+150 °C) of met rondvliegende vonken en metaalspatten. Het ontwerp en het materiaal van de helm, die met slechts 385 g zeer licht is, bieden het hoogste niveau van veiligheid, comfort en individuele aanpassingsmogelijkheden. De 3M™ Hittebestendige helm G3501 is compatibel met een groot aantal accessoires, zoals de aluminium front- en nekbeschermers, die de helm en de drager beschermen tegen vlammen!

- Elektrische isolatie (1000 volt) volgens EN 50365 voor elektrisch isolerende helmen voor werkzaamheden aan laagspanningsinstallaties
- Goedgekeurd voor bedrijfstemperaturen van -30 °C tot +150 °C
- Bescherming tegen spatten van vloeibaar metaal (MM)
- Bescherming tegen IR-straling en extreme temperaturen

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100077171	G3501MB	Blauw met draaiknop en plastic zweetband
7100077281	G3501MG	groen met draaiknop en plastic zweetband
7100077280	G3501MY	geel met draaiknop en plastic zweetband
7100077212	G3501MO	oranje met draaiknop en plastic zweetband
7100077179	G3501MR	rood met draaiknop en plastic zweetband
7100077208	G3501MW	wit met draaiknop en plastic zweetband
7000038218	V5	Accessoires: Vizierhouder voor Serie 3500
7100029680	5F-11	Accessoires: Vizier (helder) Polycarbonaat
7000103788	5E-11	Accessoires: Vizier (groene Tint)
7100082482	5XG-IR5	Accessoires: Vizier verguld, polycarbonaat (High Heat Kit)
7100082484	NC1-AL	Accessoires: Nekbescherming (High Heat Kit)
7100082486	FC1-AL	Accessoires: Front bescherming (High Heat Kit)



Hoofd- en gelaatsbescherming

3M™ Helmcombinaties

De G500 Helmcombinatie is een veelzijdige en comfortabele oplossing voor dragers die zowel gelaats- als gehoorbescherming nodig hebben. Het speciale ontwerp van de hoofdsteun maakt een optimale combinatie mogelijk met andere industriële beschermingsproducten van 3M, zoals beschermende vizieren, passieve gehoorbeschermers, communicatie headsets of geïntegreerde oogbescherming.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100030105	5V5F1GU	geel Set incl. hoofdsteun, passieve gehoorbeschermers en vizier

Gehoorbescherming

3M™ E-A-R™ Flexible Fit oordop



De 3M™ E-A-R™ Flexible Fit oordopjes HA zijn voorzien van een gepatenteerde schuimformule die de oordopjes volledig wasbaar en herbruikbaar maakt. De zachte schuimrubberen punt en het flexibele insteekhandvat maken het mogelijk om het oordopje gemakkelijk met één of beide handen in te brengen. De zachte schuimrubberen punt past zich aan de unieke vorm van de gehoorgang aan en sluit deze af tegen lawaai. De Flexible Fit-oordopjes zijn ideaal voor activiteiten waarbij handschoenen moeten worden gedragen of handen vuil worden, en voor situaties waarin slechts één hand vrij is om de oordopjes in te brengen.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100212752	328-1001	met koord SNR = 35dB
7100212747	328-1000	zonder koord SNR = 35dB

Gehoorbescherming

3M™ E-A-R™ Oordoppen met beugel



De 3M™ E-A-R™ gehoorbeugel is een duurzame kunststof hoofdband met zachte, flexibele kussentjes die zich aanpassen aan de bewegingen van de kaak en het hoofd. Past achter het hoofd of kan onder de kin worden gedragen met minimaal contact met de kleding.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100089592	1310	SNR = 26 dB



Gehoorscherming

3M™ PELTOR™ Gehoorkap

De 3M™ PELTOR™ X Series gehoorkappen beschermen gebruikers veilig tegen lawaai en maken indruk met hun comfort, esthetiek en modern design. Ze zijn comfortabel om te dragen en zijn onze meest comfortabele en duurzame gehoorkappen. Kies het model uit het uitgebreide gamma waarvan de geluidsdemping aan uw eisen voldoet. De eenvoudige kleurcode helpt om het juiste product te kiezen. Ook verkrijgbaar als helmbevestiging.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000103987	X1A	X1 Hoofdband (SNR = 27 dB) gemiddelde demping
7000103989	X2A	X2 Hoofdband (SNR = 31 dB) hoge demping
7000103991	X3A	X3 hoofdband (SNR = 33 dB) zeer hoge demping brede kap
7000103993	X4A	X4 hoofdband (SNR = 33 dB) zeer hoge demping smalle kap
7000103995	X5A	X5 hoofdband (SNR = 37 dB) hoogste demping



Gehoorscherming

3M™ PELTOR™ elektronische oordoppen

De 3M™ PELTOR™ elektronische oordopjes beschermen uw gehoor en helpen tegelijkertijd uw omgevingsbewustzijn en communicatie in lawaaiige omgevingen te verbeteren. De oordopjes zijn oplaadbaar via een USB-stekker op het oplaaddoosje. De oplaadbox biedt ook een handige opbergmogelijkheid wanneer de stekkers niet in gebruik zijn. Het kleine, lichtgewicht ontwerp draagt bij aan een groter comfort, waardoor de draagacceptatie verbetert. Bovendien zijn de oordopjes compatibel met veel van de op het hoofd gemonteerde persoonlijke beschermingsmiddelen van 3M, zoals helmen en vizieren.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100194360	EEP-100 EU	Gehoorscherming met geluidsniveauafhankelijke functie (voor omgevingsbewustzijn)



Gehoorscherming

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Headset

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III headset helpt u duidelijk en effectief te communiceren met collega's in lawaaiige omgevingen.

In omgevingen met veel lawaai kan het geluidsniveau voortdurend veranderen. Wanneer het lawaai afneemt, kunt u uw bewustzijn van omgevingsgeluiden verhogen of met collega's praten die dicht bij u staan. Zodra het gevaarlijke geluidsniveau weer toeneemt, schakelt de geluidsniveau-afhankelijke technologie in om uw gehoor te beschermen.

De ruisonderdrukkende, waterdichte microfoon biedt spraakgestuurde transmissie (VOX) voor handsfree bediening. Bluetooth®-multipointfunctionaliteit maakt een naadloze verbinding met mobiele telefoons mogelijk, zodat u telefoongesprekken kunt voeren en aannemen zonder uw werk te onderbreken.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100153423	MT73H7A4D10EU GB	met ingebouwd analog en digitaal radio-intercomsysteem dat communicatie tussen hoofdtelefoons mogelijk maakt en integreert met vergelijkbare professionele radio-intercomsystemen



Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes

3M™ Aura™ 9300+ Serie onderhoudsvrije stofmaskers

De 3M™ Aura™ 9300+ serie van stofmaskers is ontworpen voor comfort en prestaties met extra functies. Het driedelige ontwerp met het geavanceerde filtertechnologie voor een bijna zorgeloze ademhaling zorgt voor een aangenaam draaggevoel en verhoogt zo de draagacceptatie. Bovenpaneel met reliëf aan de bovenkant van het masker verminderen het beslaan van de brillen. Hygiënische individuele verpakking beschermt het masker tegen besmetting.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000088812	9330+	FFP3 NR D
7100101249	9332+	FFP3 NR D I met 3M™ Coolflow™ Uitademventiel
7000088723	9320+	FFP2 NR D
7000088722	9322+	FFP2 NR D I met 3M™ Coolflow™ Uitademventiel



Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes

3M™ 8300 Serie onderhoudsvrije stofmaskers

De 3M™ Comfort-serie stofmaskers stelt nieuwe normen voor draagcomfort. De stofmaskers van de 3M™ 8300 serie worden gekenmerkt door extra comfortkenmerken en bieden onder andere door hun zachte afdichting een hoog draagcomfort. De 3M 8300 serie stofmaskers zijn verkrijgbaar met en zonder uitademventiel in verschillende beschermingsniveaus. Het biedt dus een veilige bescherming voor alle vereisten.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100010817	8322	FFP2 NR D I met 3M™ Coolflow™ uitademventiel
7100011455	8320	FFP2 NR D I met 3M™ Coolflow™ uitademventiel
7100057145	8833	FFP3 R D I met 3M™ Cool-Flow™ uitademventiel



Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes

3M™ 8835+ | 8825+ Onderhoudsvrije stofmaskers

De nieuwe, gepatenteerde 3-dimensionale gelaatsafdichting met geïntegreerd neusprofiel van de 3M Premium+ serie biedt het gemak van een wegwerpbaar masker deeltjesmasker en tegelijkertijd het concept van een nauwsluitende gelaatsafdichting van een herbruikbaar masker: Flexibele 3-dimensionaliteit voor een meer individuele pasvorm en een veilige afdichting! Stofmaskers uit het 3M Premium-assortiment bieden het hoogste veiligheidsniveau en voldoen aan de speciale eisen (R D) voor maskers die gedurende meer dan één dienst mogen worden gebruikt.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100081543	8825+	FFP2 R D I met 3M™ Cool-Flow™ uitademventiel
7100081542	8835+	FFP3 R D I met 3M™ Cool-Flow™ uitademventiel



Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes

3M™ 4000+ Serie Onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers

De 3M™ Onderhoudsvrije halfgelaatsmasker 4000+ Serie is een eenvoudig en gebruiksklaar masker met geïntegreerde filters. Het nieuwe, verbeterde uitademventiel vermindert de ademweerstand tijdens het uitademen en de siliconenvrije gelaatsafdichting is zacht, huidvriendelijk en non-allergeen. Een hersluitbare zak wordt meegeleverd voor hygiënisch opbergen en vervoeren.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100113098	4251+	FFA1P2 R D I gebruiksklaar
7100113101	4255+	FFA2P3 R D I gebruiksklaar
7100113102	4277+	FFABE1P3 R D I gebruiksklaar
7100113103	4279+	FFABEK1P3 R D I gebruiksklaar



Herbruikbare maskers ter bescherming tegen gassen, dampen en/of deeltjes

3M™ Secure Click™ Herbruikbaar halfgelaatsmasker

De 3M™ Secure Click™ halfgelaatsmaskers zijn intuïtief in gebruik, comfortabel en betrouwbaar. Ze bieden een gemakkelijkere ademhaling met 's werelds eerste filtersysteem met 4 luchtstromen, snelle en eenvoudige filteraansluiting en check gelaatsafdichting met drukknop. De halfgelaatsmaskers zijn verkrijgbaar in drie maten en optioneel uitgerust met een spraakmembraan (HF-800SD versie).

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100171979	HF-801	Halfgelaatsmasker HF-801 I maat S
7100172003	HF-802	Halfgelaatsmasker HF-802 I maat M
7100172004	HF-803	Halfgelaatsmasker HF-803 I maat L
7100172006	HF-801SD	Halfgelaatsmasker met spraakmembraan HF-801SD I Gr. S
7100171980	HF-802SD	Halfgelaatsmasker met spraakmembraan HF-802SD I maat M
7100172005	HF-803SD	Halfgelaatsmasker met spraakmembraan HF-803SD I maat L
7100197481	D3125	Deeltjesfilter I P2 R I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes (toepassingsgrens: 10x grenswaarde)
7100197480	D3128	Deeltjesfilter I P2 R I met actieve kool, voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes, alsmede tegen organische en zure gassen en dampen beneden de grenswaarde en ozon + HF tot 10x de grenswaarde (HF tot max. 30 ppm, afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt)
7100197284	D3135	Deeltjesfilter I P3 R I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes
7100197270	D3138	Deeltjesfilter I P3 R I met actieve kool I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes en tegen organische en zure gassen & dampen onder de grenswaarde en ozon + HF tot 10x de grenswaarde (HF tot max. 30 ppm, afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt)
7100184498	D701	Filterdeksel
7100197283	D7915	Deeltjes inlegfilter I P1 R I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes I in combinatie met de gas- en dampfilters van de D8000-serie en het filterdeksel D701
7100197286	D7925	Deeltjes inlegfilter I P2 R I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes I in combinatie met de gas- en dampfilters van de D8000-serie en het filterdeksel D701
7100197285	D7935	Deeltjes inlegfilter I P3 R I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes I in combinatie met de gas- en dampfilters van de D8000-serie en het filterdeksel D701
7100153231	D8055	Combinatiefilter I A2 I voor bescherming tegen organische gassen en dampen (kookpunt boven 65 °C) I te combineren met deeltjes inlegfilters van de D7000-serie en het filterdeksel D701
7100153226	D8059	Combinatiefilter I A1B1E1K1 I voor bescherming tegen organische gassen en dampen (kookpunt boven 65 °C), anorganische en zure gassen, ammoniak en organische ammoniakderivaten I te combineren met de deeltjes inlegfilters van de D7000-serie en het filterdeksel D701
7100153236	D8094	Combinatiefilter I A1B1E1K1P3 R I voor bescherming tegen organische (kookpunt boven 65 °C) en anorganische gassen en dampen, zure gassen alsmede ammoniak en deeltjes
7100153235	D8095	Combinatiefilter D8095 I A2P3 R I voor bescherming tegen organische gassen en dampen (kookpunt boven 65 °C) en deeltjes
7100206892	D9038	Deeltjesfilter I P3 R I met actieve kool, voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes, alsmede tegen organische dampen onder de grenswaarde en HF tot 10x de grenswaarde (HF tot max. 30 ppm, afhankelijk van welke grenswaarde het eerst wordt bereikt)



Ademhalingsbescherming

3M™ 7500 Serie halfgelaatsmaskers

Robuust en zeer comfortabel tegelijk - de 3M™ 7500 Serie halfgelaatsmaskers zijn gemaakt van huidvriendelijke siliconen en hebben een „drop-down“ band. Dankzij deze omtrekband kan het masker tijdens korte pauzes comfortabel voor de borst worden gedragen, in plaats van het volledig te moeten afzetten. Hij is duurzaam, comfortabel en veilig. De 3M™ Cool Flow™ Uitademventiel voert warme en vochtige ademlucht efficiënt af. De 7500-serie beschikt ook over een uitgebreid assortiment reserveonderdelen en is gemakkelijk te onderhouden. Alle maskers van deze serie zijn uitgerust met de bajonet-kliksysteem.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000104176	7501	Silicone versie Maat S
7000104177	7502	Silicone versie Maat M
7000104178	7503	Silicone versie Maat L



Ademhalingsbescherming

3M™ 6000 Serie Volgelaatsmasker

Onderhoudsvrij en comfortabel - de volgelaatsmaskers van de 6000-serie (klasse 1) zijn onderhoudsvrij en overtuigen door hun eenvoudige gebruik en hoge draagcomfort. Alle maskers van deze serie zijn uitgerust met de bajonet-kliksysteem. Hierdoor kunnen de filters snel en gemakkelijk worden verwisseld; u kunt ze kiezen uit een uitgebreid gamma, afhankelijk van uw toepassing. De 6000-serie beschikt ook over een uitgebreid assortiment reserveonderdelen en is gemakkelijk te onderhouden.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100015974	6700S	Maat S
7100015051	6800M	Maat M
7100015052	6900L	Maat L

Ademhalingsbescherming

3M™ (Stof)deeltjes -, gas- en dampfilter



Filters geschikt voor het 3M™ bajonet kliksysteem van de 3M half- en volgelaatsmaskers (uitzondering: 3M™ Secure Click™ HF-800 halfgelaatsmaskers).

Adembescherming in een handomdraai - Het ademhalingssysteem tegen gassen, dampen en stof maakt het u gemakkelijker om ademhalingsbescherming te gebruiken. Alle maskers zijn voorzien van de gebruiksvriendelijke bajonet-kliksysteem. Hierdoor kunnen de verwisselbare filters snel en gemakkelijk worden bevestigd.

- Filters zitten altijd goed
- Geen verdraaide schroeven in
- Lange levensduur van de bajonetverbinding

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100015050	2125	Bescherming tegen vaste- en vloeibare deeltjes P2R
7000052348	2128	Deeltjesfilter I P2 R I met actieve kool, voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes, alsmede tegen organische en zure gassen en dampen beneden de grenswaarde en ozon + HF tot 10x de grenswaarde (HF tot max. 30 ppm, afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt)
7000029734	2135	Bescherming tegen vaste- en vloeibare deeltjes P3R
7000029735	2138	Deeltjesfilter I P3 R met actieve kool I voor bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes, alsmede tegen organische en zure gassen en dampen beneden de grenswaarde en ozon + HF tot 10x de grenswaarde (HF tot max. 30 ppm, afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt)
7000034749	6055	6055 A2 Filter tegen organische gassen en dampen (kookpunt boven 65 °C)
7100006000	6057	Gas- en damp combinatiefilter 6057 I ABE1 I tegen organische (kookpunt boven 65 °C), anorganische en zure gassen en dampen
7000034747	6059	Gas- en dampcombinatiefilter 6059 I ABEK1 I Filter tegen organische (kookpunt boven 65 °C), anorganische en zure gassen en dampen, alsmede ammoniak
7100104327	6099	Combinatiefilter 6099 I A2B2E2K2HgP3R+ I organische (kookpunt boven 65 °C), anorganische dampen en zure gassen, ammoniak en ammoniakderivaten, kwikdampen en formaldehyde en vaste en vloeibare deeltjes
7000037674	5925	(Stof)deeltjes inlegfilter tegen vaste en vloeibare deeltjes I P3R I Alleen te gebruiken in combinatie met filterdeksel 501 en een gas & dampfilter uit de 6000 serie
7000037675	5935	(Stof)deeltjes inlegfilter tegen vaste en vloeibare deeltjes I P3R I Alleen te gebruiken in combinatie met filterdeksel 501 en een gas & dampfilter uit de 6000 serie
7100066103	501	Filterdeksel

Ademhalingsbescherming

3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingsysteem



De Versaflo ademhalingssysteem bieden, in combinatie met de 3M™ Versaflo™ M-307 of M-407 Helmen, bescherming tegen deeltjes en/of gassen en dampen, afhankelijk van de gekozen motorunit en het gebruikte filtertype. De motorunits hebben verschillende luchtstroomsterktes. Het aanpassen van deze luchtstroomsterkte kan eenvoudig via het bedieningspaneel worden geregeld.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100098908	TR-315E+	Starterspakket TR-315E+ I Bescherming tegen deeltjes
7100053532	TR-619E	Starterspakket TR-619E I Bescherming tegen gassen, dampen en deeltjes



Ademhalingsbescherming

3M™ M-307 veiligheidshelm met vlamvertragende gelaatsafdichting

Te combineren met 3M™ Versaflo™ TR-300 en TR-600 Ademhalingssystemen.

De hoofdkap biedt naast ademhalingsbescherming ook oog- en gelaatsbescherming conform EN166 en hoofdbescherming conform EN397. Gehoorbescherming of communicatiesystemen kunnen optioneel worden toegevoegd.

Voor omgevingen waar vonken of hete deeltjes te verwachten zijn, is de M-307 hoofdkap met zijn vlamvertragende gelaatsafdichting bij uitstek geschikt.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000104036	M-307	M-307 Veiligheidshelm met vlamvertragende gelaatsafdichting



Ademhalingsbescherming

3M™ M-407 Veiligheidshelm met vlamvertragende nek- en schouderbedekking

Te combineren met Versaflo TR-300 en TR-600 Ademhalingssystemen.

De hoofdkap biedt naast ademhalingsbescherming ook oog- en gelaatsbescherming conform EN166 en hoofdbescherming conform EN397. Gehoorbescherming of communicatiesystemen kunnen optioneel worden toegevoegd. Bovendien heeft de hoofdkap een kinbeschermer en een beschermhoes van hittebestendig Nomex(R) materiaal voor de nek, schouders en rug.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000104038	M-407	M-407 Veiligheidshelm met vlamvertragende nek- en schouderbedekking



Lasbescherming

3M™ Speedglas™ 100 Laskap met 100V Lasfilter

De 3M™ Speedglas™ 100 is de ideale laskap voor iedereen die op zoek is naar een compromisloze betrouwbare bescherming tegen een uitstekende prijs-prestatieverhouding. Dankzij de Speedglas™ anti-verblindings technologie, die wereldwijd bewezen is, kan de Speedglas™ 100 gebruikt worden voor bijna alle processen. De laskap combineert vele goede eigenschappen: zo zorgt een vertragingfunctie voor de individuele bepaling van de oplichtvertraging (omschakeltijd licht naar donker 0,1 ms). Het lasfilter biedt vijf instelbare donkere kleuren 8-12. De heldere tint is niveau 3. Bovendien heeft de cassette 3 instelmogelijkheden voor de gevoeligheid van de sensor. De 3M™ Speedglas™ Laskap 100 is compatibel met de meeste onderhoudsvrije 3M™ Lasmaskers.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100166702	H751620	Lashelm 100 met lasfilter I variabele donkere kleuren 8 tot 12
7100167242	H750020	Lasfilter 100V I variabele donkere kleuren 8 tot 12



Lasbescherming

3M™ Speedglas™ 9002NC Laskap

Het slanke 3M™ Speedglas™ Laskap 9002NC combineert alle voordelen die professionele lassers wensen. Met automatische verduistering door middel van een bewegingssensor is hij bijzonder geschikt voor snelle laswerkzaamheden. De hoge optische kwaliteit van het 3M™ Speedglas™ Lasfilter 9002NC laat laswerk in een nieuw licht verschijnen - met meer contrast en natuurlijk ogende kleuren. Het ratelsysteem van de hoofdband zorgt voor een eenvoudige aanpassing aan de individuele hoofdvorm - zelfs met handschoenen aan!

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100116824	H401385	9002NC Laskap met Speedglas Lasfilter 9002NC kleur 8-12
7100114634	H400085	Reserve Lasfilter voor 3M™ Speedglas™ lashelm serie 9000

Lasbescherming

3M™ Speedglas™ Lashelm G5-01 met 3M™ Adflo™ Motoraangedreven ademhalingsstelsysteem



Het perfecte systeem voor zwaar laswerk binnenshuis. De uitdagende omgevingsomstandigheden, van hoge hitte tot straling (UV/IR en zichtbaar) tot rondvliegende vonken en snel rondvliegende deeltjes, vereisen een gesofisticeerd systeem. Voor booglassen met hoge stroomsterkte en hoge concentraties lasrook en verontreinigende stoffen in de omgevingslucht, is dit systeem speciaal ontworpen. In de donkere fase kunt u kiezen tussen drie verschillende kleurtonen: natuurlijk, koud of warm. Met deze functie kan de lasfilter individueel worden aangepast aan verschillende lasprocessen, materialen en lichtomstandigheden, enz. Contouren en contrasten worden beter herkend en de ogen worden minder gespannen. Dit verhoogt zowel de kwaliteit van het laswerk als de productiviteit van de lasser.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100185842	H617809	Startset van 3M™ Speedglas™ Heavy duty Lashelm lasmasker G5-01 zonder lasfilter met 3M™ Adflo™ Motoraangedreven ademhalingsstelsysteem (incl. high performance batterij) inclusief opbergtas en startset verbruiksartikelen
7100185852	H610020	G5-01TW lasfilter (73 × 109 mm) voor hechtlassen Natural Color-technologie voor betere kleurherkenning
7100185618	H610030	G5-01VC Lasfilter (73 × 109 mm) Natural Color-technologie voor een betere kleurherkenning Drie verschillende kleuropties voor het donkere niveau (bij het lassen)



Beschermende overalls

3M™ Beschermende overall 4530

Het beschermepak 4530 heeft vier op elkaar afgestemde lagen. Twee buitenlagen van meltblown polypropyleen en twee binnenlagen van spunbond polypropyleen. Het zeer zachte en waterdampdoorlatende materiaal, de gebreide manchetten en de tweewegritssluiting en de kap verhogen het draagcomfort en maken van de met vlamvertragende uitrusting uitgeruste beschermende overall een perfecte partner.

- Behandeld voor „beperkte vlamverspreiding” (FSR) || Uitstekende bescherming tegen droge deeltjes en bepaalde beperkte spatten van chemische vloeistoffen (CE Type 5/6)
- Zacht en sterk meerlaags SMS van 54 g/m² voor een stevige prestatie
- Het is gemaakt van extra ademend melt blown spunbond polypropyleen (SMMS) en voert lichaamswarmte en vocht af om hittestress te verminderen
- Speciaal materiaal voor beperkte vlamverspreiding voor kledingstukken volgens index 2/3
- Antistatische coating EN 1149-5 vermindert statische ontladingen en het risico van vonken
- EN 1073-2 bescherming tegen radioactief besmette vaste deeltjes, 3-lagige kap, 2-weg ritssluiting, windvanger, elastiek op rug en enkels voor verminderd risico op huidblootstelling

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000109011	4530M	Type 5/6 Maat M
7000109012	4530L	Type 5/6 Maat L
7000109013	4530XL	Type 5/6 Maat XL
7000109014	4530XXL	Type 5/6 Maat XXL



Beschermende overalls

3M™ Beschermende overall 4540+

Lichtgewicht, zacht en zeer comfortabel. De 3M™ Beschermende overall 4540+ is gemaakt van microporeus materiaal. Een driehoek van waterdampdoorlatend materiaal op de rug zorgt voor een verhoogd draagcomfort. Dit pak uit het Premium programma kan op vele manieren worden gebruikt en overtuigt met een vele details.

- Bescherming tegen gevaarlijke stofdeeltjes (type 5), lichte vloeistofspatten (type 6) en radioactief besmette deeltjes (EN1073-2:2002)
- Elastische inzetstukken op de heupen en de enkels voor een aansluitende pasvorm
- Versterkte naden
- 2-weg ritssluiting met afneembare flap biedt extra bescherming
- 3-delige kap voor speciale compatibiliteit met 3M oog- en ademhalingsbescherming

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100040087	4540+M	wit/blauw Type 5/6 Maat M
7100040416	4540+L	wit/blauw Type 5/6 Maat L
7100040086	4540+XL	wit/blauw Type 5/6 Maat XL
7100036529	4540+2XL	wit/blauw Type 5/6 Maat XXL



Beschermende overalls

3M™ Beschermende overall 4532+

Met zijn speciale lagenstructuur - twee lagen meltblown polypropyleen en drie lagen spunbonded stof - gaat de beschermende overall 4532+ veel verder dan de eisen van het beschermingsniveau. De alcohol-, olie- en oplosmiddelfstotende beschermende overall van 3M dekt een breed scala van toepassingen. Grote bewegingsvrijheid en een hoge waterdampdoorlaatbaarheid staan garant voor het beste draagcomfort, zelfs onder zware omstandigheden.

- Bescherming tegen gevaarlijke stofdeeltjes (type 5), lichte vloeistofspatten (type 6) en radioactief besmette deeltjes (EN1073-2:2002)
- Elastische inzetstukken bij heup, enkel en pols voor een comfortabele pasvorm en meer bewegingsvrijheid
- 2-weg ritsluiting met afneembare flap voor extra bescherming
- Alcohol-, olie- en oplosmiddelfstotend
- Hoog draagcomfort en ademend

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7100015993	4532+BM	blauw Type 5/6 Maat M
7100015994	4532+BL	blauw Type 5/6 Maat L
7100015922	4532+BXL	blauw Type 5/6 Maat XL
7100016008	4532+BXXL	blauw Type 5/6 Maat XXL



Verlijmen en hechting

Wilt u betere producten produceren en ze sneller op de markt brengen? Met ons hoog presterende oplossingen voor verlijmen en hechting zult u ook beter in het geheugen van de klant bekijken.

Tapes	155
Hersluitbare Verbindingen	166
Lijmen	167

Tapes

Polyester Tape 8402 | 8403



Deze doorschijnend groen getinte tape is bedekt met een siliconenkleefstof die goed hecht op moeilijke oppervlakken, inclusief met siliconen gecoate papieren en films. Het is chemisch bestendig en presteert onder een breed bereik van temperaturen en omgevingen. Deze tape is een dikkere versie van onze 3M™ polyester tape 8402

- Slijtvast, extreem chemisch en thermisch resistent
- Blijft flexibel bij zeer hoge temperaturen
- Zeer goede hechting en toch eenvoudig en schoon verwijderbaar.
- Hogere temperatuurbestendigheid dan acrylaatlijmen.
- Geen lijmresten, minder herbewerking
- Gemakkelijke en residu-vrije verwijdering

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000001173	Polyester Tape 8403 Groen	50,8 mm x 65,83 m x 0,06 mm

Tapes

Scotch Afplaktape 244



De afplaktape 244 is voorzien van een gladde gele papieren rug en een 0,085 mm dikke synthetische lijm. Deze tape is met name bestand tegen UV en is waterbestendig. Hij heeft een goede temperatuurbestendigheid (100 °C).

Deze tape kan worden gebruikt voor een breed scala van afplaktoepassingen, met name voor toepassingen waarin UV-bestendigheid en schoon verwijderen vereist zijn, en met een optimale temperatuurbestendigheid van 100 °C gedurende 30 minuten

- Deze tape is ontworpen met een vlakke papieren rug met synthetische lijm en biedt een goede bestendigheid tegen oplosmiddelen en water en een goede verfhechting
- Laat geen lijmresten achter en is stabiel onder zonlicht. Een goede temperatuurbestendigheid (100 °C).
- Hij biedt een strakke laklijn, goede verwerking, goede weerstand tegen afbladderen van de lak en een schone verwijdering
- Helpt tegen doorlekken van de lak
- Kan worden gebruikt met water- of oplosmiddelhoudende verven
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100046035	Afplaktape 244 Goud	24 mm x 50m
7100046037	Afplaktape 244 Goud	36 mm x 50 m
7100046038	Afplaktape 244 Goud	48 mm x 50 m



Tapes

afplaktape 201E

De afplaktape 201E is een soepele tape van crêpepapieren die bestand is tegen temperaturen tot 80 °C. Chamoiskleurig, rubber lijmlaag, 0,135 mm dik.

Deze tape is ontwikkeld voor algemene industriële toepassingen met een lichte behoefte aan temperatuur- en waterbestendigheid

- Geschikt voor het vasthouden, vastmaken, inpakken, afdichten.
- Comfort tape, scheurt niet tijdens het afrollen
- Gemakkelijk van de rol te scheuren
- Kortstondige algemene schildertoepassingen
- Tijdelijk bevestigen, vastmaken of vasthouden

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100196060	Afplaktape 201E Beige	18 mm x 50 m
7100044856	Afplaktape 201E Beige	30 mm x 50 m
7100196061	Afplaktape 201E Beige	36 mm x 50 m
7100195888	Afplaktape 201E Beige	48 mm x 50 m
7100044328	Afplaktape 201E Beige	72 mm x 50 m

Tapes

Extreme Afdichtingstape 4411

3M™ extreme sealing tape 4411 is een zeer plooibare enkelzijdige acrylaattape met een high performance ionomer drager.

- Hecht aan metalen en veel kunststoffen zonder droogtijd, knoeien en verdere afwerking.
- Duurzaam
- Nette uitstraling, overschilderbaar
- Duurzame ionomeer drager is bestand tegen uv-straling en checaliën
- De rug kan worden beschilderd en ziet er uit fris uit
- Afdichting van voegen, naden en gaten



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000049661	Extreme Afdichtingstape 4411 Transparant	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7000049662	Extreme Afdichtingstape 4411 Grijs	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7000049663	Extreme Afdichtingstape 4411 Zwart	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7100137163	Extreme Afdichtingstape 4411 Zwart	50 mm x 5,5m, 1,0 mm
7100137182	Extreme Afdichtingstape 4411 Transparant	50 mm x 5,5m, 1,0 mm

Tapes

Aluminiumtape 425 | 431



De 3M™ aluminium kleefband 425 is geschikt voor tal van toepassingen in diverse industrieën. Deze knuffeltape van een zachte aluminium drager heeft een acryl drukgevoelige kleefstof.

3M™ Aluminium Adhesive Tape 425 kan worden gebruikt in een verscheidenheid van toepassingen, waaronder warmteafscherming, warmtereflectie, afplaktape voor chemische processen en lichtbeheersing. Het is geschikt voor het maskeren, afdichten, zomen, afschermen, chemisch strippen enz.

- Plooibare tape bestand tegen vlammen, vocht, weer, uv-straling en de meeste chemicaliën; ideaal voor een veelvoud aan toepassingen
- Hitte- en lichtreflecterende tape beschermt, isoleert en verbetert lichtefficiëntie
- Goede hoog- en lage temperatuurprestatie
- Thermische geleidende tape voert hitte af en verbetert verwarmings- en koelingsefficiëntie
- Zeer zachte rug van aluminiumfolie die zich naar gebogen en oneffen oppervlakken vormt
- UL 746C-goedgekeurd en met UL 723-brandklasse L voor lage brandbaarheid

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100059421	Aluminiumtape 425 Zilver	25 mm x 55 m x 0,12 mm
7100040976	Aluminiumtape 431 Zilver	50 mm x 55 m x 0,12 mm
7100053813	Aluminiumtape 425 Zilver	50 mm x 55 m x 0,12 mm

Tapes

Scotch® Vezelversterkte tape 890MSR



Voor toepassingen die hechting vereisen op vette ondergronden gebruikt u onze Scotch® Filamenttape 890MSR. Deze met polyester versterkte filamenttape is ideaal voor samenbinden en verpakken van dikwandige metalen. De tape biedt een langdurige kleefkracht, zeer hoge treksterkte en uitstekende bestendigheid tegen slijtage, vocht en schuren.

- Speciaal voor het bevestigen van staalrollen
- Kan worden gebruikt als veiligheidstape

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000035410	Vezelversterkte tape 890MSR Transparant	50 mm x 50 m x 0,2 mm



Tapes

Lood Folie Tape 420

3M™ Lood Folie Tape 420 is ontwikkeld als een elektrisch en thermisch geleidende tape, zeer goed vervormbaar en bestand tegen vuur, vocht, weersinvloeden, UV, chemicaliën en straling. Samen met het eenvoudig verwijderbare schutvel is de tape uitermate geschikt voor toepassingen met complexe vormen of voor het maken van stansdelen voor een efficiënter productieproces.

- Kan worden gestanst voor eenvoudiger aanbrengen en hogere productiesnelheid
- Rubber lijmlaag in combinatie met de sterke, duurzame drager zorgt voor een lange levensduur, maar is toch verwijderbaar.
- Elektrisch geleidend
- Goede weerstand tegen vertering
- Kan zonder problemen worden geslagen
- Zeer goede vervormbaarheid

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000001314	Lood Folie Tape 420 Zilver	25,4 mm x 32,9 m x 0,19 mm
7000001315	Lood Folie Tape 420 Zilver	50,8 mm x 32,9 m x 0,19 mm



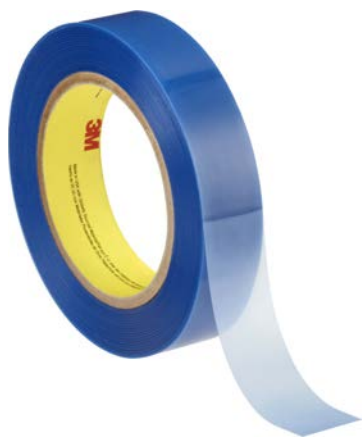
Tapes

Performance Plus UV Duct Tape 8979

3M™ Performance Plus Ducttape 8979 heeft een unieke samenstelling die geschikt is voor zowel permanente als tijdelijke binnen- en buitentoeepassingen. De tape is verwijderbaar van de meeste dekkende ondergronden tot zes maanden na aanbrengen, met achterlating van weinig of geen lijmresten.

- Bestand tegen uv-straling en weersinvloeden voor aanbrenging tot één jaar zonder slijtage
- Met speciale lijm met een directe en langdurige betrouwbare hechting op de meeste ondergronden
- Beschermt tegen lichte slijtage, bijvoorbeeld als gevolg van de nevel van parelstralen, zandstralen of kogelstralen
- Goede keuze voor het ophangen van polyesterdoeken voor insluitingstoepassingen
- Beschermt tegen vuil, uv-straling en weersinvloeden en kan verwijderd worden zonder resten achter te laten
- De 3M 8979, die individueel verpakt verkrijgbaar is, is ideaal voor de wederverkoop aan eindklanten (excl. 50mm).

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000001329	Performance Plus UV Duct Tape 8979 Blauwgrijs	48 mm x 22,8 m
7000001330	Performance Plus UV Duct Tape 8979 Blauwgrijs	48 mm x 54,8 m
7000049450	Performance Plus UV Duct Tape 8979 Blauwgrijs	50 mm x 22,8 m



Tapes

Polyester Afplaktape 8901 | 8902

3M™ Polyester Tape 8901 heeft een sterke polyester drager met siliconen lijm, wat hem uitermate geschikt maakt voor hoge temperatuur toepassingen of het verlijmen van oppervlakken met een siliconen laag. Deze tape familie is beschikbaar met verschillende drager diktes voor verschillende toepassingen.

- De 0,025 mm dikke blauwe polyester drager maakt de tape uitermate sterk en zeer duurzaam met lange levensduur.
- Heeft een temperatuurbestendigheid van -50 tot 204°C waarna de tape schoon verwijderbaar is.
- De polyester drager is flexibel, slijtvast, extreem chemisch en thermisch resistent
- Siliconen lijmen bieden een hogere temperatuurbestendigheid dan rubber en acrylaatlijmen. Hierdoor ontstaan minder problemen zoals kruip van de lijm
- Temperatuurbestendig van -5 °C tot +200 °C
- Hecht goed op moeilijk te verlijmen oppervlakken, zoals siliconen voeringen en mallen met een laagje lossingsmiddel.

Artikelnummers	Beschrijving	
7000049597	Polyester Afplaktape 8901 Blauw	25,4 mm x 65,8 m x 0,02 mm
7000049599	Polyester Afplaktape 8901 Blauw	50,8 mm x 65,8 m x 0,02 mm
7000049603	Polyester Afplaktape voor Poedercoating 8902 Blauw	50,8 mm x 65,8 m x 0,09 mm



Tapes

Scotch® Vezelversterkte tape 8981

Scotch® Vezelversterkte tape 8981 is ontworpen om te voldoen aan het vastbinden, bundelen of verstevigen van verpakkingen en niet-verpakkingen. Versterkt met continue glasgaren. Deze hoge kwaliteit tape zorgt voor een goede hechting op vele ondergronden en wordt vaak gebruikt voor L- en U-clip sluitingen en bundeling.

- Gelaagd glasgaren beschermt tegen tapedelaminatie waardoor de tapeprestaties goed blijven
- Synthetische rubberlijm zorgt voor een stevige verbinding op een breed scala van substraten
- Glasvezelfilamenten voegen kracht toe voor het sluiten van dozen, bundelen en meer
- Hoge treksterkte ideaal voor het omsnoeren, bundelen en versterken

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000095576	Vezelversterkte tape 8981 Transparant	25 mm x 50 m x 0,168 mm
7000095577	Vezelversterkte tape 8981 Transparant	50 mm x 50 m x 0,168 mm



Tapes

3M™ galvanisatie tape 470

3M™ galvanisatie tape 470 is een lichtgele PVC tape voor het afplakken tijdens het galvaniseren. De tape is gebaseerd op een flexibele PVC-drager die zich aanpast aan 3-dimensionaal gevormde of gebogen oppervlakken. De tape is bestand tegen de meest voorkomende oplosmiddelen en heeft een uitstekende weerstand tegen de chemicaliën die gebruikt worden bij het galvaniseren en anodiseren.

- Zeer goed bestand tegen gebruikelijke chemicaliën gebruikt in verschillende soorten galvanisatieprocessen.
- Bestand tegen procestemperaturen tot 76°C
- Schuur-, vocht- en slijtagebestendig voor zware werkomstandigheden.
- Niet-corrosief. Flexibele vinyl drager vormt zich naar de ondergrond.
- Uiterst resistent tegen chemicaliën
- Hoge slijtvastheid en flexibiliteit

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000001178	Galvanisatie Vinyl tape 470 Beige	25,4 mm x 32,9 m x 0,18 mm
7000028889	Galvanisatie Vinyl tape 470 Beige	50,8 mm x 32,9 m x 0,18 mm



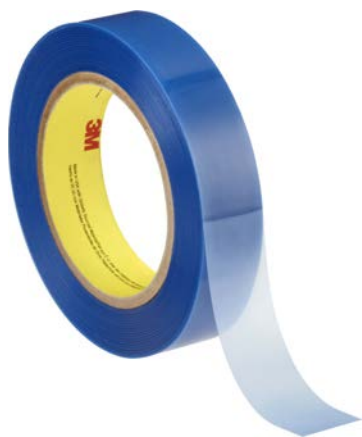
Tapes

Aluminiumtape 427

De veelzijdige 3M™ Aluminiumfolietape 427 kan gebruikt worden voor allerlei binnen- en buitentoeepassingen, zoals het bevestigen van diverse materialen, het aanbrengen van reparatiemateriaal, afdichten en veel meer. Onze tape bestaat uit een zeer zachte rug van aluminiumfolie en een drukgevoelige acrylaatlijm. Deze tape is een variant van tape 425 met liner. De tape is bestand tegen brand, vocht, uv-straling, weersinvloeden en chemische stoffen. Bovendien is de tape thermisch geleidend, voor een betere verwarmings- en koefficiëntie. Deze uiterst vervormbare tape is bij uitstek geschikt voor lastige toepassingen waarbij een hitte- en lichtreflecterende tape nodig is. Hij is geschikt om vliegtuigen af te plakken vóór het afstrippen van verf, om vocht tegen te houden en om bedrading en warmtewisselaars in witgoedapparatuur mechanisch te bevestigen. Deze tape reflecteert en verspreidt bovendien hitte en kan gebruikt worden om scheuren in carrosserieën te repareren. U kunt de tape ook gebruiken voor het effectief stansen van onderdelen van aluminiumfolie voor de lucht- en ruimtevaartonderdelen, huishoudelijke goederen en auto's.

- Hoge performance aluminium tape, 0.07 mm dikke drager, met liner
- Gestante aluminium delen voor luchtvaart, apparaten, automobielbranche, u.L. 746C, u.L. 723, F.A.R. 25.853(A)
- Bestand tegen vlammen, vocht, weer, uv-straling en de meeste chemicaliën. Plooibare hitte- en lichtreflecterende tape beschermt, isoleert en verbetert lichtefficiëntie.
- Met uiterst ingenieuze acrylaatlijm voor een lange levensduur en te verwijderen zonder resten achter te laten, zelfs na zware afplaktoepassingen
- Bestand tegen brand, weersinvloeden, vocht en uv-straling
- Hitte- en lichtreflecterende tape die het oppervlak beschermt en de lichtopbrengst vergroot

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100053740	Aluminiumtape 427 Zilver	50,8 mm x 54,9 m x 0,12 mm



Tapes

Polyester Afplaktape voor Poedercoating 8905

3M™ Polyester Tape 8905 heeft een sterke polyester drager met siliconen lijm, wat hem uitermate geschikt maakt voor hoge temperatuur toepassingen of het verlijmen van oppervlakken met een siliconen laag. Deze tape familie is beschikbaar met verschillende drager diktes voor verschillende toepassingen.

- Heeft een temperatuurbestendigheid van -50 tot 204°C waarna de tape schoon verwijderbaar is.
- De polyester drager is flexibel, slijtvast, extreem chemisch en thermisch resistent
- Siliconen lijmen bieden een hogere temperatuurbestendigheid dan rubber en acrylaatlijmen. Hierdoor ontstaan minder problemen zoals kruip van de lijm
- Zeer scheurbestendig
- Temperatuurbestendig van -5 °C tot +200 °C
- Hecht goed op moeilijk te verlijmen oppervlakken, zoals siliconen voeringen en mallen met een laagje lossingsmiddel.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000036203	Polyester Afplaktape voor Poedercoating 8905 Blauw	25,4 mm x 65,8 m x 0,16 mm

Tapes

Polyester Tape 8402 | 8403

3M™ Polyester Tape 8402 is een groene 0,05 mm dikke polyester tape met groene siliconenlijm voor het verbinden van composieten en het splicen van siliconen gecoat papier en folie. De tape is chemisch en thermisch resistent wat hem zeer goed inzetbaar maakt voor splice en maskeer toepassingen.

- Slijtvast, extreem chemisch en thermisch resistent
- Blijft flexibel bij zeer hoge temperaturen
- Zeer goede hechting en toch eenvoudig en schoon verwijderbaar.
- Hogere temperatuurbestendigheid dan acrylaatlijmen.
- Geen lijmresten, minder herbewerking
- Gemakkelijke en residu-vrije verwijdering

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000048534	Polyester Tape 8403 Groen	25,4 mm x 65,83 m x 0,06 mm
7000048552	Polyester Tape 8402 Groen	25,4 mm x 65,83 m x 0,05 mm
7000048553	Polyester Tape 8402 Groen	50,8 mm x 65,83 m x 0,05 mm

Tapes

Polyester Tape 8992

Dun en gelijkvormig, onze 3M polyester tape 8992 is een tape voor algemeen gebruik die uitblinkt in maskeerbewerkingen bij hoge temperaturen, zoals poedercoating. Deze tape is bekleed met een siliconenkleefmiddel en lijm op verschillende moeilijke oppervlakken. Het is chemisch bestendig en presteert onder een breed bereik van temperaturen en omgevingen.

- Werkt onder veeleisende omstandigheden en bij hoge temperaturen uiteenlopend van -50 °C tot +204 °C
- Laat zich verwijderen zonder resten achter te laten bij maskeerbewerkingen met hoge temperaturen zoals bij poedercoating
- De polyesterfolie biedt een uitstekende thermische en chemische bestendigheid met behoud van flexibiliteit
- Dikkere versie van 3M™ Polyestertape 8991
- Met siliconelijm die zich van allerlei oppervlakken laat verwijderen zonder resten achter te laten
- Doorschijnende groene rug voor eenvoudige herkenbaarheid en positionering

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000049777	Polyester Tape 8992 Groen	50,8 mm x 65,8 m x 0,08 mm

Tapes

Vinyl Tape 471F



3M™ Scotch® Vinyl Tape 471 wordt gebruikt voor veiligheids-, kleur- en grondmarkering, afplakken en identificatie. Deze ruim toepasbare tape heeft een vinyl rug en een rubber lijmlaag en is bestand tegen slijtage en verwerking en gaat daardoor lang mee.

- Maakt snelle en gemakkelijke applicatie mogelijk op uiteenlopende oppervlakken.
- Gemakkelijk verwijderbaar zonder lijmresten maakt opruimen efficiënt.
- Beschikbaar in veel opvallende kleuren (geel, wit, rood, zwart, bruin, groen, oranje, paars, blauw en transparant)
- Markeren van rijstroken en veiligheidszones
- Markeren van knelpunten van uitrustingen of tandwielen als waarschuwing

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000028850	Vinyl Tape 471 Rood	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028851	Vinyl Tape 471 Blauw	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028852	Vinyl Tape 471 Geel	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028853	Vinyl Tape 471 Wit	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028854	Vinyl Tape 471 Oranje	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028855	Vinyl Tape 471 Groen	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000047458	Vinyl Tape 471 Zwart	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000048402	Vinyl Tape 471 Bruin	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm



Tapes

Scotch® Vinyl Tape 471+

3M™ Scotch® Adhesive Tape 471+ is een blauwe plastic lijntape die gebruikt wordt voor hoogwaardige verflussen. Zijn goede aanpassingsvermogen maakt het mogelijk om gemakkelijk te maskeren in krappe bochten en ook op oneffen oppervlaktes. Het heeft een lage dikte en is daarom bijzonder geschikt voor gebruik met watergedragen en oplosmiddelhoudende verfsystemen.

- Flexibele en soepele tape maakt voor scherpe belijning, kleur afscheiding en ingewikkelde ontwerpen.
- Zuiver verwijderbaar zonder lijmresten na een oven cyclus van 30 min bij 121°C.
- Semi lichtdoorlatend laat toe om preciese aflijning te verwezenlijken in simpele zowel als in complexe ontwerpen
- Water- en oplosmiddelbestendig
- Ideaal voor het verlijmen van bochten en het schilderen van ontwerpen
- Voor het maskeren van rubberen ruiten en plastic onderdelen

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100055258	Vinyl Tape 471+ Blauw	3,2 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055835	Vinyl Tape 471+ Blauw	6,4 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100057037	Vinyl Tape 471+ Blauw	9,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100056217	Vinyl Tape 471+ Blauw	12,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055259	Vinyl Tape 471+ Blauw	19,1 mm x 32,9 m x 0,13 mm

Tapes

VHB™ Tape GPH-110GF | GPH-060GF | GPH-160GF



3M™ VHB™ Tape GPH-110GF is een dubbelzijdige acrylaat schuimtape met een hoge initiële kleefkracht met gesloten celstructuur. Heeft een rode kunststof film als schutvel. 1,1 mm

- Snelle en gebruiksvriendelijke permanente hechtmethode is zeer krachtig en stabiel, ook op de lange termijn
- Drukgevoelige lijm hecht bij contact voor een directe verwerkingssterkte
- Praktisch onzichtbare hechting houdt oppervlakken glad
- Grijs, veelzijdige, tegen hoge temperaturen bestendige tape met een dikte van 1,1 mm met een vervormbare acrylschuimbasis en een hoge initiële kleefkracht
- Alternatief voor mechanische bevestigingsmethoden (klinknagels, lassen, schroeven) of vloeibare lijmen; geen noodzaak voor boren, schuren, schroeven, lassen en reinigen
- Hoge dynamische drukabsorptie vermindert de krachtwerking van vibraties en stoten

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100099836	VHB™ Tape GPH-110GF Grijs	12 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100753	VHB™ Tape GPH-060GF Grijs	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101043	VHB™ Tape GPH-160GF Grijs	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099833	VHB™ Tape GPH-110GF Grijs	19 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100752	VHB™ Tape GPH-060GF Grijs	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7100100757	VHB™ Tape GPH-160GF Grijs	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099834	VHB™ Tape GPH-110GF Grijs	25 mm x 33 m x 1,1 mm
7100101042	VHB™ Tape GPH-060GF Grijs	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101045	VHB™ Tape GPH-160GF Grijs	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Tapes

VHB™ Tape 4905F | 4910F | 4915F



3M™ VHB™ Tape 4910 is onze heldere, kleurloze acryl VHB tape met een dikte van 1 mm. De tape is ideaal voor het hechten van transparant materiaal of voor toepassingen waarbij een gekleurde hechtingslijn niet acceptabel is.

- Snelle en gebruiksvriendelijke permanente hechtmethode is zeer krachtig en stabiel, ook op de lange termijn
- Drukgevoelige lijm hecht bij contact voor een directe verwerkingssterkte
- Praktisch onzichtbare hechting houdt de ondergrond glad; zelfs randen zijn onzichtbaar door de transparantie van het product
- Heldere, universele en kern van stevig acrylschuim van 1,5 mm dik voor goede prestaties bij allerlei toepassingen, met name op ondergronden met een hoge oppervlakte-energie
- Alternatief voor mechanische bevestigingsmethoden (klinknagels, lassen, schroeven) of vloeibare lijmen; geen noodzaak voor boren, schuren, schroeven, lassen en reinigen
- Hoge dynamische drukabsorptie vermindert de krachtwerking van vibraties en stoten

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000072310	VHB™ Tape 4915F Transparant	9 mm x 25 m x 1,5 mm
7000033116	VHB™ Tape 4910F Transparant	12 mm x 33 m x 1,0 mm
7000043127	VHB™ Tape 4915F Transparant	12 mm x 25 m x 1,5 mm
7000072261	VHB™ Tape 4905F Transparant	12 mm x 33 m x 0,5 mm
7100123355	VHB™ Tape 4910F Transparant	19 mm x 11 m x 1,0 mm
7000033117	VHB™ Tape 4910F Transparant	19 mm x 33 m x 1,0 mm
7000072262	VHB™ Tape 4905F Transparant	19 mm x 33 m x 0,5 mm
7000072311	VHB™ Tape 4915F Transparant	19 mm x 25 m x 1,5 mm
7100032063	VHB™ Tape 4910F Transparant	25 mm x 33 m x 1,0 mm
7000072263	VHB™ Tape 4905F Transparant	25 mm x 33 m x 0,5 mm

Tapes

VHB™ Tape 4959F



3M™ VHB™ Tape 4959 is onze stevige, witte, dubbelzijdige, drukgevoelige acrylschuimtape met een gesloten celstructuur en een dikte van 3,0 mm die hecht op ondergronden met hoge oppervlakte-energie.

- Snelle en gebruiksvriendelijke permanente hechtmethode is zeer krachtig en stabiel, ook op de lange termijn
- Drukgevoelige lijm hecht bij contact voor een directe verwerkingssterkte
- Praktisch onzichtbare hechting houdt oppervlakken glad
- Wit, 3 mm, universele lijm aan beide kanten van de schuimlaag voor hechting op veel ondergronden met hoge oppervlakte-energie
- Alternatief voor mechanische bevestigingsmethoden (klinknagels, lassen, schroeven) of vloeibare lijmen; geen noodzaak voor boren, schuren, schroeven, lassen en reinigen
- Hoge dynamische drukabsorptie vermindert de krachtwerking van vibraties en stoten

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000072522	VHB™ Tape 4959F Wit	12 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072524	VHB™ Tape 4959F Wit	19 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072525	VHB™ Tape 4959F Wit	25 mm x 16,5 m x 3 mm

Tapes

Dubbelzijdige Tape GPT-020F



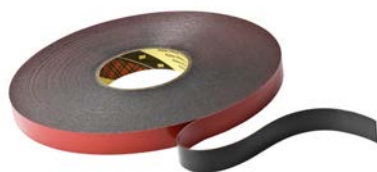
Ontwikkeld voor flexibiliteit: 3M™ Dubbelzijdige tape is een transparante, gemodificeerde oplosmiddelvrije acrylaatlijm met een dikte van 200 micron en een witte bedrukte liner van PP-folie. 3M GPT-020F combineert een hoge afpel- en afschuifsterkte voor een sterke hechting op een grote verscheidenheid aan zowel ondergronden met een hoge oppervlakte-energie als sommige ondergronden met een lage oppervlakte-energie. Deze tape heeft een hoge initiële hechting en vochtbestendigheid en is gemakkelijk te verwerken dankzij de folieliner. Hoge hittebestendigheid tot 190 °C (kortstondig) en 90 °C (langdurig).

- Doelgerichte flexibiliteit met hechting op een breed scala aan ondergronden met hoge en lage oppervlakte-energie.
- Hoog initiële hechting en vochtbestendigheid
- Gemakkelijk te verwerken dankzij de folieliner
- Hoge hittebestendigheid met volledige hechtprestaties: tot +190 °C (kortstondig), +90 °C (langdurig)
- Voor toepassingen in huishoudelijke apparaten, industriële machines, transportmiddelen, bewegwijzering, reclamedisplays en vloerbekledingslijmen.

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100226020	GPT-020F Transparant	12 mm x 50 m x 0,2 mm
7100225996	GPT-020F Transparant	19 mm x 50 m x 0,2 mm
7100225997	GPT-020F Transparant	25 mm x 50 m x 0,2 mm
7100224385	GPT-020F Transparant	50 mm x 50 m x 0,2 mm
7100224321	GPT-020F Transparant	100 mm x 50 m x 0,2 mm

Tapes

VHB™ Tape 5962F | 5962F



Ideaal voor ondergronden met lage oppervlakte-energie, gepoedercoate oppervlakken, kunststoffen of glas.

- Snelle en gebruiksvriendelijke permanente verbindingmethode is zeer krachtig en stabiel, ook op de lange termijn
- Drukgevoelige lijm hecht bij contact voor een directe verwerkingssterkte
- Praktisch onzichtbare hechting houdt oppervlakken glad
- Zwarte, gemodificeerde acrylaatlijm met uiterst vervormbare kern van acrylschuim van 0,6 mm dik. Hecht op een groot aantal verschillende ondergronden, inclusief de meeste verfsoorten met poedercoating en onregelmatige oppervlakken
- Alternatief voor mechanische bevestigingsmethoden (klinknagels, lassen, schroeven) of vloeibare lijmen; geen noodzaak voor boren, schuren, schroeven, lassen en reinigen
- Hoge dynamische drukabsorptie vermindert de krachtwerking van vibraties en stoten

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7100211819	VHB™ Tape 5962F Zwart	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211838	VHB™ Tape 5962F Zwart	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100123341	VHB™ Tape 5962F Zwart	19 mm x 8 m x 1,6 mm
7100211821	VHB™ Tape 5962F Zwart	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211839	VHB™ Tape 5962F Zwart	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100211822	VHB™ Tape 5962F Zwart	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211840	VHB™ Tape 5962F Zwart	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Tapes

ATG Dragerloze Tape 924EU



Gebruik Scotch® ATG Transfertape 924 op verschillende ondergronden en materiaalcombinaties. Onze transfertape is een omgekeerd gewikkelde drukgevoelige tape met acryl op een liner van verdicht kraftpapier voor gebruik met Scotch® ATG Tape-dispensers.

- Ideaal als universele tape voor standaardtoepassingen. Hij biedt een hoge kleefkracht, is goed bestand tegen oplosmiddelen en heeft een uitstekende uv-bestendigheid.
- Ga voor een hoge kleefkracht, goede bestendigheid tegen oplosmiddelen en een uitstekende uv-bestendigheid.
- Het ATG systeem zorgt voor het gecontroleerd aanbrengen van de tape terwijl de liner wordt opgewonden in de ATG dispenser. De tape hecht bij contact en werkt op verschillende ondergronden en materiaalcombinaties.
- Aanbevolen accessoires: ATG-handdispenser 7

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000042428	ATG Dragerloze Tape 924EU Transparant	12 mm x 33 m x 0,05 mm
7000116593	ATG Dragerloze Tape 924EU Transparant	19 mm x 33 m x 0,05 mm

Tapes

Scotch® ATG Transfertapepistool 700



Scotch® ATG transfertapedispensers brengen transfertape aan met een snelle, gemakkelijke, één-hands bewerking. Deze lichtgewicht transfertapedispensers zijn ideaal voor gebruik bij kleine en middelgrote assemblagetaken evenals voor lichte en zware industriële toepassingen.

- Brengt lijm aan terwijl tegelijk de beschermlaag wordt verwijderd en weer opgerold in de dispenser om opruimen achteraf te voorkomen
- Zorgt voor gecontroleerd in één stap aanbrengen met één vingerbeweging
- Afgedekte tandwielen minimaliseren vastlopen van de dispenser
- Door de transparante kappen is snel en gemakkelijk te zien hoeveel tape er nog over is
- Universeel voor verschillende tapebreedten

Artikelnummers	Beschrijving
7000031204	ATG Transfertapepistool 700 Geel

Hersluitbare Verbindingen

Dual Lock™ Hersluitbare Tapes



3M™ Dual Lock™ Hersluitbare Klittenbandsluiting lost hechtingsproblemen op zonder dat er speciale apparatuur of ingewikkelde mechanische sluitsystemen aan te pas komen. Onze hersluitbare klittenbandsluiting gebruikt een acrylaatlijm die goed hecht op meerdere materialen met een hoge en gemiddelde oppervlakte-energie, waaronder sommige kunststof materialen, metaal, glas en beschilderde ondergronden.

- Klittenbandsluiting met paddenstoelvormige stammen, met een achterzijde met een drukgevoelige acrylaatlijm
- Vijf keer zo krachtig als gebruikelijke klittenbandsluitingen
- Kan duizenden keren worden geopend en gesloten voordat de originele trekkracht met 50 % afneemt
- Ontworpen voor hechting op metaal, glas en kunststoffen en verf met een gemiddelde tot hoge oppervlakte-energie
- Foamtape achterzijde zorgt voor een beter contact met ondergronden met onregelmatigheden of die een textuur hebben
- Met een klik op de knop wordt de beveiligde verbinding gesignaleerd

Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte x dikte)
7000051892	SJ3560 Transparant	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108760	SJ3550 Zwart	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108766	SJ3540 Zwart	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108768	SJ3550 Zwart	19 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000001960	SJ3560 Transparant	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000070523	SJ354D Zwart	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000070524	SJ355D Zwart	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000070525	SJ356D Transparant	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000145978	SJ354X Zwart	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7100108747	SJ3550 Zwart	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108749	SJ3540 Zwart	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100123339	SJ354B Zwart	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7100123340	SJ356B Transparant	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7100149938	SJ355B Zwart	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7000051894	SJ3560 Transparant	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108750	SJ3550 Zwart	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm

Lijmen

Scotch-Weld™ Structurele Lijmen



3M™ Scotch-Weld™ metaalbindende acrylaatlijm DP8407NS is een grijze structurele kleefstof met goede slagvastheid en duurzaamheid. Deze lijm is ontworpen om permanent te hechten aan blanke metalen met minimale oppervlaktevoorbereiding, maar hecht ook goed aan een breed scala aan andere materialen, waaronder de meeste kunststoffen.

- Hoge afschuifsterkte, Open tijd van 5 tot 7 minuten
- Geen fenomeen van corrosie op metalen
- Geschikt voor het hechten van kunststoffen
- Bijzonder geschikt voor het hechten van ruwe en reactieve metalen (aluminium, brons, roestvrij staal, koper, messing, staal, zink en ook voor plastic materialen)
- Temperatuurbestendigheid tot 150°C
- Hechting van metalen en kunststoffen zoals ABS, PC, PMMA, PVC enz

Artikelnummers	Beschrijving	
7100179482	DP8407NS Grijs	45 ml
7100179480	DP8407NS Grijs	490 ml

Lijmen

Scotch-Weld™ Structurele Lijmen



3M™ Scotch-Weld™ epoxy lijm 490 is een zwarte, thixotrope, vullende twee-componentenlijm op epoxybasis met zeer goede toepassingseigenschappen. Deze lijm is ontworpen voor toepassingen die ultieme robuustheid en hoge sterkte vereisen.

- Realiseer een sterke, zeer sterke lijmverbinding
- Te gebruiken wanneer taaiheid en hoge kracht nodig zijn
- Transporttoepassingen zoals spoor en auto
- Hoge afschuifsterkte

Artikelnummers	Beschrijving	
7100200499	DP490 Zwart	50 ml
7100200501	DP490 Zwart	400 ml



Lijmen

Scotch-Weld™ EPX handapplicator

De Scotch-Weld™ EPX handapplicator wordt aanbevolen voor het aanbrengen van structurele lijmen. De lichte en mobiele handapplicator is geschikt voor kleine en middelgrote volumes. Een pluspunt voor de veiligheid: bij het EPX-systeem hoeft de gebruiker geen direct contact te hebben met de structurele lijm.

Artikelnummers	Beschrijving
7100205939	Handapplicator voor 45 ml 48,5 ml 50 ml patronen



Lijmen

Scotch-Weld™ EPX Mengneuzen

EPX statische mixer voor 2-componenten structurele lijmen

- Hoogste precisie in het mengen van de componenten
- In de mengneus produceert de chemische reactie van beide componenten de finale structurele lijm.

Artikelnummers	Beschrijving
7100202930	Mengneus voor 45 ml patronen



Lijmen

Scotch-Weld™ EPX Mengneuzen

EPX statische mixer voor 2-componenten structurele lijmen

- Hoogste precisie in het mengen van de componenten
- In de mengneus produceert de chemische reactie van beide componenten de finale structurele lijm.

Artikelnummers	Beschrijving
7100104991	Mengneus voor 48,5 ml en 50 ml patronen



Lijmen

Scotch-Weld™ EPX Plunjers

Plunjer voor de 3M™ Scotch-Weld™ EPX Applicator.

- Gelijkmatische druk op beide kamers van de cartridge in de applicator
- Voor een exacte mengverhouding van componenten
- Goedgekeurd accessoire voor het 3M™ Scotch-Weld™ EPX Spuitpistool

Artikelnummers	Beschrijving
7000006768	Plunjer voor 1:1/2:1 patronen
7000062909	Plunjer voor 10:1 patronen



Schoon, handig, kort en bondig.

Het aanbod aan industriële korte taperollen van 3M™ in hersluitbare blisterverpakking is het intelligente alternatief voor lange taperollen. De korte rollen zijn optimaal geschikt voor producties op kleine schaal en projecten in de ambachtelijke en industriële branche.

Voordelen

- Steeds binnen handbereik
- Passend voor de gereedschapskist
- Schoon verpakt en beschermd
- Selectie aan betrouwbare, hoog presterende tapes

Tape to Go. Steeds bij de hand.



Dankzij de handige verpakking past de korte rol perfect in de gereedschapskist of toolkit. Hierdoor is ze steeds binnen handbereik, precies waar u ze nodig hebt.

Ideaal voor metalen en multi- materiaalverbindingen.



Het portfolio aan geselecteerde hoog presterende tapes is perfect geschikt voor multimateriaalverbindingen en voor het verbinden van metalen. Dit maakt een grote vrijheid van het design mogelijk en is daardoor een ideaal alternatief voor de traditionele hechtmethoden zoals schroeven, nieten of klemmen.

Immer sauber und geschützt.



Dankzij de hersluitbare blisterverpakking blijft de tape steeds schoon en is ze meteen klaar voor gebruik. Door de bescherming tegen stof en vuil is hij ook ideaal geschikt voor ambachtelijke en industriële bedrijven waar weleens vonken en spaanders in het rond kunnen vliegen.

Productoverzicht

	Korte benaming	Breedte	Lengte	Dikte	Kleur	
Dubbelzijdige tapes						
	3M™ VHB™ tape 4910F Ideaal geschikt voor een verscheidenheid aan materialen met hoge oppervlakte-energie, zoals bv. metalen, kunststoffen of glas.	4910F/IPS	19 mm	11 m	1 mm	Transparent
	3M™ VHB™ tape 5952F Ideaal geschikt voor vele oppervlakken met lage energie, poedergecoate oppervlakken, kunststoffen of glas.	5952F/IPS	19 mm	11 m	1,1 mm	Zwart
	3M™ VHB™ tape 5962F Ideaal geschikt voor vele oppervlakken met lage energie, poedergecoate oppervlakken, kunststoffen of glas.	5962F/IPS	19 mm	8 m	1,6 mm	Zwart
	3M™ VHB™ tape 4991F Ideaal geschikt voor een verscheidenheid aan materialen met hoge en gemiddelde oppervlakte-energie, zoals bv. metalen, kunststoffen, lak of glas. Hoge bestendigheid tegen weekmakers (bv. bij pvc-substraten).	4991F/IPS	19 mm	5,5 m	2,3 mm	Grijs
	3M™ dubbelzijdige tape met polyesterdrager 9088-200 Dubbelzijdige tape met polyesterdrager en gemodificeerde acrylaatlijm voor veelzijdige montagetaken.	9088-200/ 19X50-BL	19 mm	50 m	0,2 mm	Transparent
Hersluitbare bevestigingssystemen						
	3M™ Dual Lock™ SJ355B Geschikt om te kleven op metaal (aluminium, roestvast staal), glas, kunststofmaterialen met hoge oppervlakte-energie (acryl, polycarbonaat, ABS) en gelakte oppervlakken.	SJ355B/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Zwart
	3M™ Dual Lock™ SJ356B Geconcipeerd om te kleven op metaal, glas en kunststofmaterialen met hoge oppervlakte-energie.	SJ3560/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Doorschijnend
	3M™ Dual Lock™ SJ354B Ideaal geschikt voor oppervlakken met lage energie zoals PP, PE en poedergecoate materialen.	SJ3540/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Zwart
	3M™ Dual Lock™ SJ387B Kleven op een groot aantal materialen.	SJ3870/IPS	25 mm	2,5 m	6,1 mm	Zwart
	3M™ haak- en lusband SJ352B De haak- en lusband bestaat uit twee zelfklevende, met synthetisch rubber uitgeruste componenten. Deze kunnen permanent gekleefd worden en de haak- en luszijde kan duizenden malen opnieuw gesloten worden.	SJ352W/IPS	25 mm	1,25 m	4,4 mm	Wit
	3M™ Haken- und Schlaufenband SJ352B De haak- en lusband bestaat uit twee zelfklevende, met synthetisch rubber uitgeruste componenten. Deze kunnen permanent gekleefd worden en de haak- en luszijde kan duizenden malen opnieuw gesloten worden.	SJ352B/IPS	25 mm	1,25 m	4,4 mm	Zwart
Eenzijdige tapes						
	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411N Enkelzijdige speciale tape voor snelle, schone en extreem belastbare afdichtingen binnen en buiten. Voor waterdicht verzegelen op bv. contouren, randen, overgangen, nieten en schroefkoppen.	4411N/IPS	50 mm	5,5 m	1 mm	Doorschijnend
	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411B Enkelzijdige speciale tape voor snelle, schone en extreem belastbare afdichtingen binnen en buiten. Voor waterdicht verzegelen op bv. contouren, randen, overgangen, nieten en schroefkoppen.	4411B/IPS	50 mm	5,5 m	1 mm	Zwart



Reinigings- en verzorgings- producten

3M-reinigingsproducten stellen uw werkprocessen veilig en garanderen de hoogste mate aan efficiëntie. Bij het reinigen van de meest uiteenlopende oppervlakken, o.a. lak of glas, alsook bij het verwijderen van stof en lijmresten, bieden de reinigingsmiddelen en poetsdoeken van 3M u doeltreffende ondersteuning.

Poetsdoeken	173
Reiniger	174
Fijnstofmatten	174
Kleefdoeken	175

Poetsdoeken

Premium doeken



De Scotch-Brite™ 2010 High Performance Microvezeldoek is een geweven kwaliteitsdoek met uitstekende duurzaamheid, bestemd voor gebruik in ruimtes waar schoonmaak van hoge kwaliteit nodig is. Voor optimale reinigingsresultaten, zelfs bij droog reinigen en op de meest kwetsbare oppervlakken. Bestand tegen sterilisatie en reinigingsmiddelen. 80% polyester / 20% nylon (polyamide). Deze doek neemt vuil, vocht, vet, vingerafdrukken en stof op van alle gangbare oppervlakken en houdt het vast.

- Microvezeldoek van hoge kwaliteit die op alle, zelfs delicate, oppervlakken kan worden gebruikt.
- Uitstekende reinigingsresultaten, zelfs bij droog gebruik
- Bestand tegen vele wasbeurten
- De combinatie van microvezel en een woven structuur biedt een veelzijdig niet-krassende doek, die gebruikt kan worden op allerlei verschillende ondergronden, inclusief delicate oppervlakken.
- Tot 3 x machinewasbaar (95 °C)
- Wasbaar met wasverzachter

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000103426		blauw	32 cm x 36 cm
7000103428		groen	32 cm x 36 cm
7000103430		rood	32 cm x 36 cm
7000103436		wit	32 cm x 36 cm
7000103429		geel	32 cm x 36 cm

Poetsdoeken

Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser



De microvezeldoek kan worden gebruikt voor droge, vochtige en natte reiniging. Vooral op geverfde oppervlakken worden vet, stof en vloeistoffen verwijderd zonder krassen te veroorzaken. De microvezel in combinatie met een woven structuur maakt de doek van hoge kwaliteit.

- Microvezeldoek van hoge kwaliteit die op alle, zelfs delicate, oppervlakken kan worden gebruikt.
- Uitstekende reinigingsresultaten, zelfs bij droog gebruik
- Bestand tegen vele wasbeurten
- De combinatie van microvezel en een woven structuur biedt een veelzijdig niet-krassende doek, die gebruikt kan worden op allerlei verschillende ondergronden, inclusief delicate oppervlakken.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000033499		geel	32 cm x 36 cm



Reiniger

Schoonmaak Chemicaliën

Voor alle roestvrijstalen oppervlakken die niet in onmiddellijk contact zijn met voedsel. Reinigt in één bewerking. Verwijdert vuil, vingerafdrukken en vettige aanslag op roestvrijstalen keukenoppervlakken, liften, bakwanden en koffiezetapparaten. Dit product laat een onzichtbare film achter zodat het oppervlak minder snel vuil aantrekt. U krijgt het beste resultaat samen met krasvrije pad of de Scotch-Brite™microvezel doek.

- Reinigt en polijst roestvrij staal in één beweging.
- Vertraging van oxidatie en vingerafdrukken
- Laat een onzichtbare beschermende film achter waardoor vuil zich minder snel kan vastzetten.

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving
7000042450		600 ml



Fijnstofmatten

Fijnstofmatten

Stop kleine vuildeeltjes bij de entree van uw Clean Room dankzij deze mat die gemaakt is van meerdere met kleefstof gecoate lagen. Verwijdert uitzonderlijk veel vuil en fijne stofdeeltjes. De mat blijft prima op zijn plaats liggen door de klevende blauwe of witte vinyl rug. De Ultra Clean Fijnstofmatten kunnen prima bereden worden met rollend materieel, doordat deze mat niet in een frame of raamwerk geplaatst hoeft te worden. De mat is zo dun dat deze onder de deur geplaatst kan worden.

- De in hoge mate klevende oppervlakken verwijderen stof en kleine deeltjes van schoenzolen en trolleywielletjes
- Scheur het bovenste blad af om daarna een schoon blad te kunnen gebruiken
- Kan op elke schone ondergrond worden neergelegd, geen bord of frame vereist
- Bacteriewerend additief - belet de groei van micro-organismen
- Kan zonder problemen worden belopen en bereden
- Voor gebruik bij de ingang van steriele ruimtes (cleanroomcondities) of eisen voor de hoogste hygiëne

Artikelnummers	Productnummer	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7100050746		blauw	0,45 m x 1,15 m
7100050744		wit	0,45 m x 1,15 m
7100050742		wit	0,45 m x 0,90 m
7100050745		blauw	0,60 m x 1,15 m
7100050743		wit	0,60 m x 1,15 m
7100050749		wit	0,90 m x 1,15 m

Kleefdoeken

3M™ Wandopbergdoos voor Kleefdoek

Dispenser die aan de muur kan worden bevestigd voor een gemakkelijke verdeling van 3M™ Kleefdoeken.



Artikelnummers	Beschrijving	Dimensie (breedte x lengte)
7000110545	3M™ Dispenser rood	17 cm x 23,5 cm
7100193601	3M™ Staubbindevlies wit	17 cm x 23,5 cm

Productgroep	Pagina	Productgroep	Pagina
3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982C	21	Scotch-Brite™ Durable Flex Schuurrol	68
3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 987C	22	Scotch-Brite™ Multi-Flex Schuurrol MX-SR	68
3M™ Fiberschijf 782C	23	Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol CF-RL	69
3M™ Fiberschijf 787C	24	Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol CF-SR	69
3M™ Steunschijf voor Fiberschijf (vlak)	25	Scotch-Brite™ Cut and Polish Schuurrol CP-RL	70
3M™ Steunschijf voor Fiberschijf (ribbelpatroon)	25	Scotch-Brite™ Schuurrol MS-RL	70
3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 967A	26	Scotch-Brite™ Wear Resistant Schuurrol WR-RL	71
3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 969F	27	3M™ Mandrel MN-AC 935M	71
3M™ Lamellenschijf 769F	28	3M™ Wandhouder CF-AC	71
3M™ Cubitron™ II Afbraamschijf	30	Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Schijf GB-DH	73
3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Afbraamschijf	30	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf SC-DH (met middengat)	74
3M™ Silver Afbraamschijf	31	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijf SC-DH (zonder middengat)	75
3M™ Cut & Grind Schijf	32	Scotch-Brite™ Anti Loading Schijf AL-DH	76
3M™ Cubitron™ II Flex Grind Afbraamschijf	33	Scotch-Brite™ Strong Edge Schijf SE-DH	77
3M™ Steunschijf voor Flex Grind Afbraamschijf	33	3M™ Hookit™ Steunschijf DH-AC met Gecentreerde Pinhouder	78
3M™ Cubitron™ II Doorslijpschijf	34	3M™ Hookit™ Steunschijf DH-AC zonder Gecentreerde Pinhouder	78
3M™ Silver Doorslijpschijf	35	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-RD	81
3M™ Cubitron™ II Hookit™ schuurschijf 950U	36	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-DB	81
3M™ Elektrisch Excentrische Heavy Duty Schuurmachine	37	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-DC	82
3M™ Hookit™ Steunschijf	37	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf CG-ZS	82
3M™ Hookit™ Green Standard Steunschijf	38	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-RD Pro	83
3M™ Hookit™ Papieren Schijf 245	38	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DB Pro	83
3M™ Hookit™ Papieren Schijf 255P	39	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DC Pro	84
3M™ Hookit™ Film Schuurschijf 375L	40	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-ZS Pro	84
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (zonder gat)	41	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-RD Pro Extra Cut	85
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (multihole)	42	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DB Pro Extra Cut	85
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijf 775L (Festool)	43	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DC Pro Extra Cut	86
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Linnen schuurschijf 947A	44	Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-ZS Pro Extra Cut	86
3M™ Elite Excentrisch Roterende Schuurmachine	45	Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized wiel MN-AC 900	87
3M™ Cubitron™ II Schuurband 784F	47	3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine	87
3M™ Cubitron™ II Schuurband 984F	47	Scotch-Brite™ Rapid Cut Ontbraamwiel RC-UW	89
3M™ Cubitron™ II Schuurband 723D	48	Scotch-Brite™ Ontbraamwiel RC-UW	90
3M™ Cubitron™ II Schuurband 947A	48	Scotch-Brite™ Unitized Wiel XL-UW	91
3M™ Cubitron™ II Schuurband 967F	49	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Unitized Wiel DP-UW	92
3M™ Schuurband 384F	49	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Unitized Weil DP-DU voor de haakse slijper	93
3M™ Trizact™ Schuurband 217EA	50	3M™ Mandrel voor Unitized wiel 933M	93
3M™ Trizact™ Schuurband 237AA	50	3M™ Mandrel voor Unitized wiel 936	94
3M™ Trizact™ Schuurband 307EA	51	3M™ Mandrel voor Unitized wiel 990M	94
3M™ Trizact™ Schuurband 337DC	51	3M™ Set van Flenzen FL-AC voor Rapid Cut Wiel	94
3M™ Pneumatische Schuurbandmachine	52	Scotch-Brite™ Cut & Polish Wiel CP-WL	95
3M™ Arm voor Power File Bandschuurmachine	52	Scotch-Brite™ Ontbraamwiel DB-WL	96
3M™ Match and Finish Expansiewiel	53	Scotch-Brite™ Ontbraamwiel FS-WL	97
De 3M™ Papieren Schuurrol 241UZ	55	Scotch-Brite™ Lichte Ontbraamwiel LD-WL	98
3M™ Linnen Schuurvel 314D	56	Scotch-Brite™ Ontbraamwiel X3-WL	98
3M™ Linnen Schuurrol 314D	57	Scotch-Brite™ Ontbraamwiel XL-WL	99
3M™ Schuurblok	58	Scotch-Brite™ Durable Flex Band DF-BL	101
3M™ Grafietband 165	58	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Low Stretch Band SC-BL	101
Scotch-Brite™ Handpad 7447 7448 PRO	65	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Band SC-BS	102
Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP	65	3M™ Pneumatische Schuurbandmachine	102
Scotch-Brite™ Clean and Finish Handpad CF-HP CF-SH	66	3M™ Arm voor Power File Bandschuurmachine	103
Scotch-Brite™ Cut and Polish Handpad CP-SH	66	Scotch-Brite™ Bristle Schijf BD-ZB	108
Scotch-Brite™ Wear Resistant Handpad WR-HP WR-SH	67		
Scotch-Brite™ Schuurrol 7447 7448 PRO	67		

Productgroep	Pagina
Scotch-Brite™ Radial Bristle Borstel BB-ZB met flens	109
Scotch-Brite™ Vulling voor Radial Bristle Borstel BB-ZB	110
Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf op Stift BB-ZS	111
Scotch-Brite™ Radial Bristle Schijf RB-ZB	112
Scotch-Brite™ Mandrel voor Unitized wiel MN-AC 900	113
3M™ Mandrel voor Unitized wiel 990M	113
3M™ Mandrel voor Unitized wiel 933M	114
3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine	114
3M™ Roloc™ Schuurschijf 777F	120
3M™ Roloc™ Fiberschijf 787C	121
3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schuurschijf 984F	122
Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Schijf GB-DR	123
Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Schijf SC-DR	124
Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Schijf SC-DR	124
Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Schijf AL-DR	125
Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge Schijf SE-DR	126
Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf CG-ZR	126
Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf XT-ZR Pro	127
Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean & Strip Schijf XT-ZR Pro Extra Cut	127
Scotch-Brite™ Roloc™ Coating Removal Schijf CR-DR	128
Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DR Pro	128
Scotch-Brite™ Clean & Strip Schijf XT-DR Pro Extra Cut	129
Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Unitized wiel CP-UR	129
Scotch-Brite™ Roloc™ Unitized Schijf XL-UR	130
Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Unitized Wiel DP-UR	131
Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Schijf RD-ZB	132
3M™ Roloc™ Pneumatische Mini Haakse Slijpmachine	132
3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachine	133
3M™ Roloc™ Steunschijf (1/4")	133
3M™ Roloc™ stift	134
3M™ Roloc™ Steunschijf (M14)	134
3M™ Roloc™ houder ZR-AC	135
3M™ Roloc™+ houder ZR-AC	135
3M™ SecureFit™ 400X Veiligheidsbril	139
3M™ SecureFit™ 400X Veiligheidsbril	139
3M™ SecureFit™ 600 Veiligheidsbril	139
3M™ SecureFit™ 3700 Serie Overzetbrillen	140
3M™ Solus™ 1000 Veiligheidsbril	140
3M™ Goggle Gear™ 500 Serie Ruimzichtbril	140
3M™ Veiligheidshelm G3000	141
3M™ G3501 Veiligheidshelm	141
3M™ Helmcombinaties	142
3M™ E-A-R™ Flexible Fit oordop	142
3M™ E-A-R™ Oordoppen met beugel	142
3M™ PELTOR™ Gehoorkap	143
3M™ PELTOR™ elektronische oordoppen	143
3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Headset	143
3M™ Aura™ 9300+ Serie onderhoudsvrije stofmaskers	144
3M™ 8300 Serie onderhoudsvrije stofmaskers	144
3M™ 8835+ 8825+ Onderhoudsvrije stofmaskers	145

Productgroep	Pagina
3M™ 4000+ Serie Onderhoudsvrije halfgelaatsmaskers	145
3M™ Secure Click™ Herbruikbaar halfgelaatsmasker	146
3M™ 7500 Serie halfgelaatsmaskers	147
3M™ 6000 Serie Volgelaatsmasker	147
3M™ (Stof)deeltjes -, gas- en dampfilter	148
3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingsstelsel	148
3M™ M-307 veiligheidshelm met vlamvertragende gelaatsafdichting	149
3M™ M-407 Veiligheidshelm met vlamvertragende nek- en schouderbedekking	149
3M™ Speedglas™ 100 Laskap met 100V Lasfilter	150
3M™ Speedglas™ 9002NC Laskap	150
3M™ Speedglas™ Lashelm G5-01 met 3M™ Adflo™ Motoraangedreven ademhalingsstelsel	151
3M™ Beschermende overall 4530	152
3M™ Beschermende overall 4540+	152
3M™ Beschermende overall 4532+	153
Polyester Tape 8402 8403	155
Scotch Afplaktape 244	155
afplaktape 201E	156
Extreme Afdichtingstape 4411	156
Aluminiumtape 425 431	157
Scotch® Vezelversterkte tape 890MSR	157
Lood Folie Tape 420	158
Performance Plus UV Duct Tape 8979	158
Polyester Afplaktape 8901 8902	159
Scotch® Vezelversterkte tape 8981	159
3M™ galvanisatie tape 470	160
Aluminiumtape 427	160
Polyester Afplaktape voor Poedercoating 8905	160
Polyester Tape 8402 8403	161
Polyester Tape 8992	161
Vinyl Tape 471F	162
Scotch® Vinyl Tape 471+	162
VHB™ Tape GPH-110GF GPH-060GF GPH-160GF	163
VHB™ Tape 4905F 4910F 4915F	163
VHB™ Tape 4959F	164
Dubbelzijdige Tape GPT-020F	164
VHB™ Tape 5962F 5962F	165
ATG Dragerloze Tape 924EU	165
Scotch® ATG Transfertapepistool 700	166
Dual Lock™ Hersluitbare Tapes	166
Scotch-Weld™ Structurele Lijmen	167
Scotch-Weld™ Structurele Lijmen	167
Scotch-Weld™ EPX handapplicator	167
Scotch-Weld™ EPX Mengneuzen	168
Scotch-Weld™ EPX Mengneuzen	168
Scotch-Weld™ EPX Plunjers	168
Premium doeken	173
Scotch-Brite™ Poliërtuch Microfaser	173
Schoonmaak Chemicaliën	174
Fijnstofmatten	174
3M™ Wandopbergdoos voor Kleefdoek	175



3M Nederland BV
Abrasive Systems Division
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft, Nederland
Tel.: +31 1580 80 217
www.cdc.bnl@mmm.com

3M Belgium BVBV/SPRL
Abrasive Systems Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem, Belgium
Tel.: +32 2808 17 91
www.cdc.bnl@mmm.com

April 2021, Graphix
© 3M 2021.
Alle rechten voorbehouden.