



Enkelhäftande specialtejper för industriellt bruk – Produktkatalog

Innehåll

Skydda mot kemikalier

3M™ Aluminiumfolietejp 425.....	4
3M™ Elektropläteringstejp 470	4
3M™ Glasfibertejp 361	4

Tåla temperaturer

3M™ Vinyltejp 471+	5
3M™ Polyestertejp 8992.....	5
3M™ Aluminiumfolie/Glasfibertejp för höga temperaturer 363	5

Säkra något

3M™ Polyestertejp 850	6
Scotch® Bandningstejp 8898	6
Scotch® Bandningstejp 890MSR.....	6
3M™ Extra kraftig vävtejp 3939.....	6

Minska ljud

3M™ UHMW Filmtejp 5423	7
3M™ Formbar ljudhanteringsfilmtejp 9343.....	7
3M™ Dämpningsfolie 2552	7

Reglera friktion

3M™ UHMW PE-filmtejp 5421	8
3M™ Friktionstejp 5401	8
3M™ Formbar ljudhanteringsfilmtejp 9343.....	8

Tåla väder

3M™ Vinyltejp 471 Svart	9
3M™ Skyddande tätningstejp 481	9
3M™ Aluminiumfolietejp 425.....	9
3M™ Performance Plus Vävtejp 8979.....	9

Måla med precision

Scotch® Finlinjetejp för höga temperaturer 4737T.....	10
Scotch® Maskeringstejp 2800	10
3M™ Industriell maskeringstejp för höga temperaturer 501E.....	10
Scotch® Performance maskeringstejp 244.....	10

Scotch® och Tartan™ Höghållfast bandningstejp

Scotch® Tejp av tensilerad polypropen.....	12
Scotch® Töjbara tejper.....	12
3M™ Tejper för specifika användningsområden.....	13
3M™ Glasfibertejp	14
3M™ Metallfolietejp.....	14-15
3M™ Ljuddämpande folier.....	16
3M™ Polyestertejper	16-17
3M™ Polyetentejper.....	17
3M™ UHMW-PE-tejper	18
3M™ Skyddstejper	18
3M™ Greppmaterial.....	18
3M™ Vinyltejper	19
3M™ Maskeringstejper	20-21
3M™ Silvertejp.....	21
3M™ Tejpapplikator	22
Hitta rätt lösning för just dina behov.....	23

Tejpsortiment

Vad är de?

Tillverkare kan ställas inför en mängd olika extrema förhållanden som de måste hantera både under och efter produkttillverkningen. Oavsett om det rör sig om hög värme eller exponering för diverse kemikalier kan produkter utsättas för förhållanden som kan leda till skador eller försämrad funktionalitet. Tejp kan hjälpa till genom att skydda, maskera eller hålla utsatta delar på plats. Men vilken tejp kommer att fungera bäst?

För att göra valet enklare har vi delat in våra enkelhäftande tejp för industriellt bruk i grupper baserat på några av de vanligaste tillverkningsutmaningarna.

De sex främsta utmaningarna:

- Kemikaliebeständighet
- Temperaturbeständighet
- Säkra något
- Minska oljud
- Reglera friktion
- Väderbeständighet
- Måla med precision



Kemikaliebeständighet



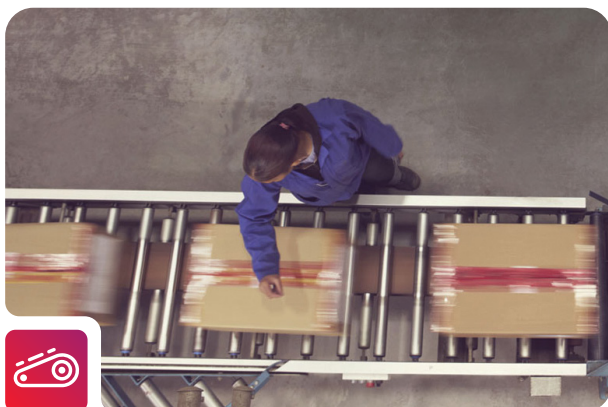
Temperaturbeständighet



Säkra något



Minska oljud



Reglera friktion



Väderbeständighet



Måla med precision



Kemikaliebeständig

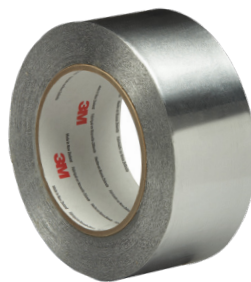
Utformade för att

Skydda mot kemikalier

En stark tätning skyddar ytorna.

Frätande kemikalier används i många moderna produktionsprocesser för att skapa slitstarka eller dekorativa ytor, eller för att förbereda ytor för ytterligare ett produktionssteg.

På grund av vissa delars känsliga natur, designbehov eller estetik, kan ytor ibland behöva skyddas i samband med att delen genomgår en kemisk behandling. Här är några av de främsta tejperna för dessa typer av applikationer.



3M™ Aluminiumfolietejp 425

- Motstår starka kemiska borttagningsmedel och skyddar kritiska delar
- Avlägsnas enkelt när jobbet är klart
- Exceptionell formbarhet
- Snabb vidhäftningsförmåga
- En favorittejp som möter en mängd olika specifikationer för flygplansunderhåll



3M™ Elektropläteringstejp 470

- Borttagning i ett enda stycke, lämnar inte häftämnesrester**
- Formbart ryggmateriel, perfekt för oregelbundna ytor
- Väldefinierade linjer
- Gummihäftämne minskar risken för silikonkontaminering
- Utmärkt beständighet mot galvaniseringskemikalier



3M™ Glasfibertejp 361

- Slitstark baksida motstår krympning, ruttning och bränning för exceptionell stabilitet i tuffa miljöer
- Tryckkänsligt silikonlim för tillämpningar som kräver hög temperaturbeständighet och hög vidhäftning, samt inte lämnar några häftämnesrester**

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Temperaturbeständig

Utformade för att

Tåla temperaturer

Kraftfullt skydd mot extrem värme och extrem kyla.

Produktdelar kan utsättas för extrema temperaturer både under produktionsprocesser och vid långvarig användning. Tejper kan vara avgörande verktyg för att skydda delar från oönskad värmeexponering eller för att bibehålla en dels ytdesign i samband med belägningsprocessen.

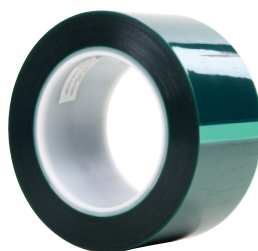
På kort sikt kan tejper på delar utsättas för bland annat höga temperaturer under lackeringshärdningscykler och/eller svetsprocesser.

På lång sikt kan känsliga delar komma att utsättas för värmen från ett avgasrör, eller för de låga temperaturer som råder i lastrummet på ett flygplan. Tejper kan ge en skyddande sköld, vilket hjälper till att öka delarnas hållbarhet.



3M™ Vinyltejp 471+

- Perfekt för maskering när man behöver skapa skarpa, fina färglinjer
- Behåller formen och hållfasthet under 30 minuters värmebehandlingscykler på upp till 121 °C
- Lämnar varken häftämnesrester eller fuktmärken**
- Fäster snabbt mot de flesta ytor
- Exceptionell formbarhet för färgmaskering av komplexa konstruktioner eller mot ojämna ytor



3M™ Polyestertejp 8992

- Fungerar i en mängd vanliga kemiska bad
- Pålitlig, lämnar inte häftämnesrester**
- Ger utmärkt skydd och skarpa linjer
- Version med liner fungerar bra i plottermaskiner



3M™ Aluminiumfolie/Glasfibertejp för höga temperaturer 363

- Konsekvent prestanda över ett brett temperaturområde (från -54 °C till 316 °C)
- Reflekterar både värme och ljus och är beständig mot lågor, fukt, kemikalier, väder och UV-nedbrytning
- Hög draghållfasthet, beständighet mot punktering, nedbrytning och kantrivning
- Lätt och flexibel konstruktion som enkelt formar sig efter böjda eller oregelbundna ytor
- Skyddar känsliga material såsom ledningar från långvarig värmeexponering eller svetsprocesser

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Säkra något

Utformade för att
Säkra något

Oslagbar hållfasthet för säkert fäste.

Både under frakt av en produkt och på produktionslinjen är rörelse en konstant faktor. När det uppstår rörelse är det en utmaning att hålla delarna på plats, och samtidigt se till att de är skyddade och förblir funktionella.

Produktskador och/eller linjeavstängningar leder till högre kostnader och försenade leveranser, samt kan skapa oundvikliga garantiproblem.

Tejp kan hjälpa till att hålla delar på plats, skapa pålitliga skarvar och ge extra hållkraft vid värdefulla leveranser.



3M™ Polyestertejp 850

- Häftämne med snabbt hugg hjälper till att minimera fördröjningar i produktionen
- Slitstark, tunn film som löper smidigt i de flesta maskiner
- Hög temperaturbeständighet
- Flera färger och en metalliserad version för enkel skarvdetektering
- Pålitligt skarvmaterial för filmer

Scotch® Bandningstejp 8898

- Lämnar inte häftämnesrester** på de flesta ytor
- God hållkraft
- Beständig mot slitage och nötning
- Baksida är utformad för att enkelt kunna användas i manuella eller halvautomatiska dispensrar
- Gjord för att hålla delar och vitvaror på plats

Scotch® Bandningstejp 890MSR

- Fiberförstärkt tejp med industristyrka som inte veckas, nöts eller påverkas av fukt
- Ett modifierat syntetiskt häftämne av gummi ger bättre vidhäftning än naturgummiheftämnen och binder bra mot metaller och oljiga ytor
- Glasfibrer ger styrka vid rörlindning
- Utmärkt prestanda under de tuffaste frakt- och hanteringsförhållanden

3M™ Extra kraftig vävtejp 3939

- Häftämnet fäster omedelbart och håller i upp till 1 år
- Slitstark, robust konstruktion
- Lämnar inte häftämnesrester** och ger en vattentät tätning
- Maximal komfort

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Minska oljud

Utformade för att
Minska oljud

Särskilt utformad för att minimera buller och slitage.

Även den minsta vibrationen kan orsaka tidigt slitage på delar eller skapa en bullrig produktupplevelse för dina kunder. Den rätta lösningen måste vara exakt utformad så att den minimerar alla skrammel- och surrljud, samtidigt som den ser till att dina produkter fungerar felfritt.

Specialframtagna tejper kan hjälpa till att tillhandahålla en snabb lösning för långvarig vibrationsdämpning på en rad olika ytor.



3M™ UHMW Filmtejp 5423

- Kan minska gnisslande, skrammel och andra ljud som uppstår vid rörelse
- Genomskinlig, slitstark baksida hjälper till att skydda ytor från slitage
- Låg friktionskoefficient för "slip plane"-effekt mellan ytor
- Gummihäftämne ger bra initial vidhäftning
- Avsedd att bidra till mindre buller i bilar, flygplan och liknande



3M™ Formbar ljudhanteringsfilmtejp 9343

- Non-woven-baksida i mikrofiber erbjuder formbarhet, elasticitet och hållbarhet
- Slitstark baksida för lång livslängd
- Tål ett temperaturintervall från -34 °C till +121 °C
- Formbar design som kan användas för oregelbundna delar där styvare tejper inte fungerar



3M™ Dämpningsfolie 2552

- Kombinationen av mjuk aluminiumfolie och viskoelastiskt häftämne dämpar vibrationer i paneler och stöd
- Tål exponering av väder, fukt och UV-strålning
- Kan användas i temperaturer på mellan -32 °C och +80 °C



Reglera friktion

Utformade för att

Reglera friktion

Slitstark design ger bättre grepp.

Vid arbete över olika ytor kanske du inte alltid kan få den prestanda du behöver. När material fastnar eller när du inte får ett tillräckligt bra grepp behövs en pålitlig lösning som ger dig omfattande ytkontroll utan att din utrustning eller produkt utsätts för skaderisk.

Tack vare olika kombinationer av baksidor (t.ex. glidande PTFE och punkteringsbeständig glasväv) och häftämne (t.ex. silikon eller mångsidig akryl) erbjuds du flera olika sätt att kontrollera din friktionsnivå.



3M™ UHMW PE-filmtejp 5421

- Genomskinlig, slitstark baksida hjälper till att skydda ytor från slitage
- Låg friktionskoefficient för "slip plane"-effekt mellan ytor
- Gummihaftämne ger bra initial häftförmåga för omedelbar vidhäftning mot materialytan
- Används i tillämpningar där smörjning inte är ett alternativ på grund av risken för kontaminering
- Perfekt för att inklädnad av rännor, styrskenor för transportörer, lådor eller andra platser där du behöver smidig rörelse



3M™ Friktionstejp 5401

- Baksidan av glasfiberförstärkt silikon har en hög friktionskoefficient vilket bidrar till att sakta ner materialrörelser
- Eftersom non-stick-baksidan av silikon släpper lätt finns det ingen risk att material ansamlas och påverkar bearbetningen
- Baksidans glasfiberförstärkning ger punkteringsbeständighet och förlänger livslängden
- Det silikonbaserade häftämnet lämnar inga häftämnesrester på de flesta ytor



3M™ Formbar ljudhanteringsfilmtejp 9343

- Non-woven-baksida i mikrofiber erbjuder formbarhet, elasticitet och hållbarhet
- Slitstark baksida för lång livslängd
- Tål ett temperaturintervall på -34 °C till +121 °C
- Formar design som kan användas för oregelbundna delar där styvare tejper inte fungerar

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Väderbeständig

Utformade för att

Tåla väder

Barriär håller fukt, damm och UV-strålar ute.

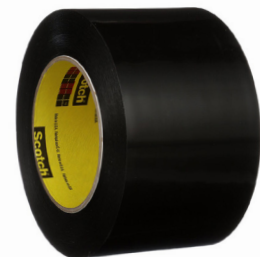
Regn, snö eller solsken – dina delar, produkter och komponenter utsätts ofta för element som orsakar korrosion, blekning och andra kostsamma skador. Dessutom kan fel lösning vara dyr eller till och med leda till ännu större skada.

Vissa specialframtagna tejper för industriellt bruk från 3M™ erbjuder en formbar, robust, väderbeständig tätning och en ren borttagning i ett stycke.



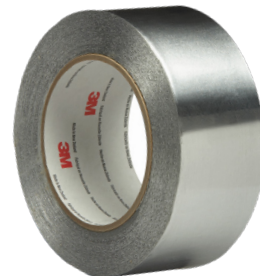
3M™ Vinyltejp 471 Svart

- Vinylryggen har unika stretchegenskaper som gör att tejpens kan förbli sträckt för att anpassa sig till ojämna ytor utan att den lyfter från underlaget eller drar ihop sig
- Vinylryggen ger punkteringsbeständighet och fungerar som en fuktbarriär
- Avlägsnas i ett enda stycke för att minimera behovet av rengöring och efterarbete
- Eftersom den svarta baksidan absorberar solljuset kan tejpens användas utomhus i upp till tre månader



3M™ Skyddande tätningstejp 481

- Ryggmaterialet i polyeten är töjbart. Det formar sig efter oregelbundna ytor och kan täcka svåråtkomliga områden
- Avlägsnas i ett enda stycke och lämnar inte häftämnesrester** på de flesta substrat
- Beständig mot varma och kalla temperaturer, fukt och UV-strålning i upp till 24 månader
- Utmärkt beständighet mot fläckar, vanliga smörjmedel och beläggningar på en mängd olika ytor



3M™ Aluminiumfolietejp 425

- Värmeledande tejp leder bort värme, samt förbättrar värme- och kylningseffektiviteten för att skydda temperaturkänsliga material
- Specialutformat akrylhäftämne ger långvarig hållbarhet utan att lämna häftämnesrester efter tuffa maskeringstillämpningar
- Tål exponering för lågor, väder, fukt och UV-strålning
- Värme- och ljusreflekterande tejp skyddar ytor och förbättrar ljuseffektiviteten



3M™ Performance Plus Vävtejp 8979

- Tål 12 månaders UV-/vattenexponering
- Lämnar inga häftämnesrester i upp till 6 månader
- Anpassar sig till oregelbundna ytor utan att lyfta
- Ger en tight, fuktbeständig tätning i många inneslutningssituationer
- Stark, vattenresistent baksida som motstår slitage och lätt nötning

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Måla med precision

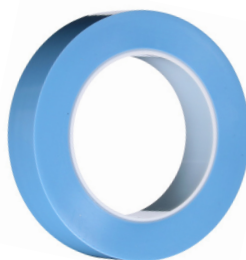
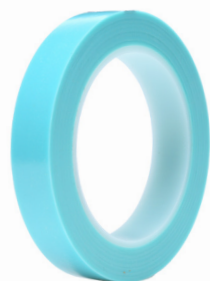
Utformade för att

Måla med precision

Förhindra blödning och suddighet för att undvika kostsamma omarbetningar.

Miljön i sprutboxen medför unika utmaningar som kan leda till oväntade kostnader. För att slutprodukten ska möta kraven på både kvalitet och tillförlitlighet måste man vara uppmärksam på varje detalj, i varje steg.

Du behöver en 3M™ Enkelhäftande specialtejp för industriellt bruk som inte lämnar häftämnesrester och som ger de skarpa linjer du behöver för att kunna utföra uppgiften.



Scotch® Finlinjetejp för höga temperaturer 4737T

- Ger skarp färgseparation
- Ligger platt, även vid höga temperaturer eller hög luftfuktighet
- Temperaturbeständig upp till 149 °C i upp till 30 minuter
- Håller greppet mot ytkonturer

Scotch® Maskeringstejp 2800

- Ger överlägsen maskering på TPO-ytor (termoplastiska olefiner).
- Formulerad för värmebehandlingscykler upp till 149 °C i 30 minuter
- Lämnar inte häftämnesrester, spår, genomblödning eller fuktmärken
- Bred färgkompatibilitet, särskilt utformad för att vara kompatibel med de flesta industriella färger
- Lämnar inga häftämnesrester** efter sig i upp till 7 dagar utomhus

3M™ Industriell maskeringstejp för höga temperaturer 501E

- Avsedd för noggrann maskering inför sprutmålning inom fordons- och specialfordonsbranschen och på industrimarknader
- Tål bakugnar med medelhög temperatur upp till 160 °C/1h
- Lämpligt för UV-härdnings- och värmebehandlingscykler, ugnstorksystem, IR eller värmelampor
- Utmärkt hållkraft som motstår lyftning eller curling

Scotch® Performance maskeringstejp 244

- För applikationer som kräver en UV-beständig tejp som inte lämnar häftämnesrester**. Optimal temperatur är 100 °C i 30 minuter
- Långvarigt inomhusbruk som inte lämnar häftämnesrester** i upp till 30 dagar och UV-beständighet i upp till 21 dagar vid utomhusbruk
- Avlägsnas rent i ett stycke utan limrester från de flesta ytor
- Ger en skarp färglinje
- Extra platta färgkanter – extremt tunt ryggmaterial

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)



Scotch® och Tartan™ Höghållfast bandningstejp

Tejpsortiment	Artikelnummer	Draghållfasthet N/100 mm	Ryggmaterial	Förstärkning	Total tjocklek mm	Häftämnestyp	Vidhäftningsstyrka N/100 mm	Töjning %	Baksidans färg	Typisk användning och kommentarer
Allround bandning										
	8953*	2500	Polypropen	Glasfiber	0,10	Syntetiskt gummi (SR)	55,2	0,1	Genomskinlig	Kostnadseffektiv bandningstejp, allround, som används för lättare bandning, buntning och förstärkning.
	8954*	1352	Polypropen	Glasfiber	0,125	Syntetiskt gummi (SR)	70	0,1	Genomskinlig	Kostnadseffektiv bandningstejp, allround, som används för att laga och hålla samman lådor på pallar, samt bunta ihop lätta till medeltunga produkter.
	8956	2600	BOPP	Glasfiber	0,12	Syntetiskt gummi (SR)	80	0,06	Genomskinlig	Bandningstejp, allround, förstärkt med glasfiber används främst för att hålla samman kartonger på pall, bunta lätta produkter samt försluta och förstärka wellpapplådor.
	8959	2600	Polypropen	Dubbelriktad glasfiber	0,14	Syntetiskt gummi (SR)	110	0,06	Genomskinlig	Glasfiberförstärkt bandningstejp, allround, som passar utmärkt till medeltung fastspänning, buntning, skarvning och förstärkning.
	8981	6660	Polyester	Glasfiber	0,168	Syntetiskt gummi (SR)	77,2	0,03	Genomskinlig	Kraftig bandningstejp som passar perfekt för förslutning med L- och U-klämma, avslutning och buntning av metallspolar.
	8915	2980	Polypropen	Glasfiber	0,152	Syntetiskt gummi (SR)	71,2	3	Genomskinlig	Bandningstejp som inte lämnar häftämnesrester** är utformad för att hålla vitvarudelar och andra konsumtionsvaror på plats under tillverkning och frakt.
	890MSR	10500	Polyester	Glasfiber	0,20	Modifierat syntetiskt gummi (MSR)	88	3	Genomskinlig/Svart	Förslutning av metallspole. God vidhäftning mot oljiga ytor.
	8898	2800	MOPP (Polypropen)	Ingen	0,12	Syntetiskt gummi (SR)	82	32	Blå/Benvit	Vitvara. Säkra och stabilisera delar. Lämnar inte häftämnesrester**. Stark vidhäftning.

* Tartan™-märkt

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



Scotch® Tejp av tensilerad polypropen

Tejpsortiment	Artikelnummer	Draghållfasthet N/100 mm	Ryggmaterial	Förstärkning	Total tjocklek mm	Häftämnestyp	Vidhäftningsstyrka N/100 mm	Töjning (%)	Färg	Typisk användning och kommentarer
	8898	2802	MOPP (Polypropen)	Ingen	0,12	Syntetiskt gummi	82	32	Blå/Benvit	Vitvara. Säkra och stabilisera delar. Lämnar inte häftämnesrester**. Stark vidhäftning.

Scotch® Töjbara tejper

Tejpsortiment	Artikelnummer	Draghållfasthet N/100 mm	Ryggmaterial	Total tjocklek mm	Häftämnestyp	Vidhäftningsstyrka N/100 mm	Töjning (%)	Färg	Typisk användning och kommentarer
	8886	490	Polyeten	0,17	Syntetiskt gummi	71	720	Klar	Lastsäkring.

* Tartan™-märkt

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Tejper för specifika användningsområden

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftning mot stål i N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Tejper för grafisk design												
	616	Rubinröd	Gummi	UPVC	0,04	—	0,06	39	509	50	Upp till 49	Litografitejp.
Högtemperaturtejper												
	8997/8997L	Gul	Silikon	Polyimid	0,02	Polyester	0,06	24	453	37	Upp till 260	Transparent film. Användningsområden med hög temperatur. 8997L är en version med liner.
Polyimidtejper												
	695	Gul	Akrylremsan är endast belagd längs tejpens kanter	Polyeten	0,05	—	0,08	16	140	120	-29 till 49	Gul film. Vitt lim.
Ventilationstejper												
	394	Vit	Akryl	Non-Woven	0,11	—	0,13	13	100	18	Upp till 49	Luftgenomsläpplig baksida.
	3294	Rosa	Akryl	Non-Woven	0,11	—	0,13	10	140	15	Upp till 49	Mest genomsläpplig ventilationstejp. Belagd med remsa.
Nylontejper												
	855	Vit	Gummi	Nylon	0,05	—	0,08	60	540	470	16 till 204	Kompositmonteringstejp.
Långvarigt skydd												
	7070UV	Klar	Akryl	Polyuretan	0,17	—	0,20	51	1162	656	-28 till 77	Hållbar. Slitstark. UV-beständigt ytskydd.
	7071UV	Klar	Akryl	Polyuretan	0,31	—	0,36	52	963	754	-28 till 77	Hållbar. Slitstark. UV-beständigt ytskydd.
Andra specialtejper												
	346	Ljusbrun	Gummi	Platt papper	0,38	—	0,42	24	490	4	16 till 38	Kraftig nötning. Fukt- och UV-beständighet.
	5401	Ljusbrun	Silikon	Glasfiber-förstärkt silikon	0,20	—	0,24	13	3853	7	Upp till 148	Hög friktionskoefficient för grepp.
	9343	Svart	Akryl	Non-Woven	0,37	Papper	0,50	30	88	400	Upp till 121	Formar för oregelbundna delar.



3M™ Glasfibertejp

Tejpsortiment	Artikelnr	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftning mot stål i N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Möta specifikationer	Typisk användning och kommentarer
	361	Vit	Silikon	Glasfiberduk	0,13	—	0,16	42	2555	10	-54 till 232	F.A.R. 25.853	Glasfibertejp, allround.
	3615	Vit	Silikon	Glasfiberduk	0,13	—	0,18	38	3140	7	-54 till 232	—	Glasfibertejp, allround.
	365	Vit	Värme-härdande gummi	Glasfiberduk	0,12	—	0,20	57	2430	7	4 till 232	—	Skarva strukturerade ytor. Värmehärdande lim.
	398FR	Vit	Akryl	Glasfiberduk	0,13	Blå film	0,18	42	2276	7	-29 till 121	BMS 5-146; F.A.R. 25.853(a); F.A.R. 25.855(d)	Skip-slit-liner för enkel applicering.

3M™ Metallfolietejp

Tejpsortiment	Artikelnr	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Linertyp	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftning mot stål i N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Möta specifikationer	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Prestanda av högsta klass														
 	425	Silver	Akryl	Aluminium Folie	0,07	—	—	0,12	51	490	6	F.A.R. 25.853(a); SAE AMS T-23397; UL 723; UL 746C; LT-80 C	-54 till 149	Mest mångsidig aluminiumtejp.
 	427	Silver	Akryl	Aluminium Folie	0,07	0,08	Släpper lätt Film	0,12	55	490	6	F.A.R. 25.853(a); UL 723; UL 746C; LT-80 C	-54 till 149	Version av 425 med liner.
 	431	Silver	Akryl	Aluminium Folie	0,05	—	—	0,08	37,3	302	3	F.A.R. 25.853(a)	-54 till 149	Formbara aluminiumtejp.
 	433	Silver	Silikon	Aluminium Folie	0,05	—	—	0,09	43,8	350	3,5	F.A.R. 25.853(a); US Gov A-A-59258	-54 till 316	Silikonbaserat häftämne för hög temperaturbeständighet. Slät, lätt att dra ut, raka kanter för skrynkelfri applicering.



3M™ Metallfolietejper (forts.)

Tejsortiment	Artike-nummer	Färg	Häftäm-nestyp	Ryggma-terial	Ryggmate-rial, tjocklek mm	Linertjock-lek mm	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftning mot stål i N/100 mm	Draghåll-fasthet N/100 mm	Brottöjning %	Möta specifikation	Temperatu-rområde °C	Typisk användning och kommentarer
Prestanda av högsta klass														
	433L	Silver	Silikon	Aluminium Folie	0,05	0,08	Släpper lätt Film	0,09	42,0	350	3,5	F.A.R. 25.853(a)	-40 till 316	Version av 433 med liner.
Blyfolie														
	420	Mörk Silver	Gummi	Blyfolie	0,13	—	Släpper lätt Film	0,19	49	350	12	—	-51 till 107	Pläteringstejp med liner.
	421	Mörk Silver	Gummi	Blyfolie	0,1	0,09	—	0,17	49	263	14	—	-51 till 107	Självlindande pläteringstejp.
Specialtillverkade och förstärkta folier														
	363	Silver	Silikon	Aluminiumfolie laminerad på glasfiber	0,086	—	—	0,19	57	2364	7	F.A.R. 25.853(a)	-54 till 316	Aluminiumfolie/glasfiber. Metallfolietejp med högsta temperatur.
	363L	Silver	Silikon	Aluminiumfolie laminerad på glasfiber	0,086	0,08	Film som släpper lätt	0,19	57	2364	7	F.A.R. 25.853(a)	-54 till 316	Version av 363 med liner.

* Scotch® Tejpvarumärke.

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Ljuddämpande folier

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftning mot stål i N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Möta specifikationer	Typisk användning och kommentarer
	434	Silver	Viskoelastisk polymer	Aluminiumfolie	0,14	Polyeten	0,19	71,2	876	12	-60 till 20	F.A.R. 25.853(a)	Låg temperatur, vibrationsdämpning.
	435	Silver	Viskoelastisk polymer	Aluminiumfolie	0,2	Polyeten	0,34	71,2	876	12	-60 till 20	F.A.R. 25.853(a)	Låg temperatur, vibrationsdämpning.
	436	Silver	Viskoelastisk polymer	Aluminiumfolie	0,31	Polyeten	0,44	71,2	876	12	-60 till 20	F.A.R. 25.853(a)	Låg temperatur, vibrationsdämpning.
	2552	Silver	Viskoelastisk polymer	Aluminiumfolie	0,25	Polyeten	0,38	72	2205	7	-32 till 80	ASTM E756-83	Allround, vibrationsdämpning.

3M™ Polyestertejper

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Tejp för industriellt bruk											
	396	Transparent	Gummi	Polyester	0,04	0,10	153	753	140	4 till 93	Vidhäftning mot material med låg ytenergi.
	850	Olika	Akryl	Polyester	0,02	0,05	33	491	120	-50 till 150	Skarvning, vidhäftning, tätning. Transparent, röd, svart och vit.
	853	Transparent	Akryl	Polyester	0,03	0,06	50	434	83	-50 till 150	L-T-100. F.A.R. 25.853(a).
	8412	Transparent	Akryl	Polyester	0,12	0,16	36	2450	180	-50 till 150	Kraftig kant- och hålförstärkning.
Högtemperaturmaskerings- och linerskarvtejper											
	875	Ljusgrön	Gummi	Polyester	0,03	0,052	37	590	105	140 till 204	Hög temperatur, silikonfritt kompositlim.
	876	Ljusgrön	Gummi	Polyester	0,05	0,078	36	1160	128	140 till 204	Hög temperatur, silikonfritt kompositlim.
	8402	Genomskinlig grön	Silikon	Polyester	0,02	0,05	26	438	100	-50 till 218	Fäster bra mot silikon.



3M™ Polyestertejper (forts.)

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Högtemperaturmaskerings- och linerskarvtejper											
	8403/8403L	Genomskinlig grön	Silikon	Polyester	0,04	0,06	29	806	150	-50 till 218	Fäster bra mot silikon. 8403L är en version med liner.
	8901	Blå	Silikon	Polyester	0,02	0,06	31	455	115	-50 till 204	Beläggning vid höga temperaturer.
	8902	Blå	Silikon	Polyester	0,05	0,08	40	805	100	-50 till 204	Beläggning vid höga temperaturer.
	8905	Blå	Silikon	Polyester	0,12	0,17	28	1920	115	-50 till 204	Beläggning vid höga temperaturer.
	8911	Transparent	Silikon	Polyester	0,02	0,05	29	440	110	-50 till 204	Etikettskydd vid höga temperaturer.
	8991/8991L	Blå	Silikon	Polyester	0,03	0,06	34	508	100	-50 till 204	Tunna tejper. Pulverlackeringsmaskering. Användningsområden med hög temperatur. 8991L är en version med liner.
	8992/8992L	Grön	Silikon	Polyester	0,05	0,08	48	998	148	-50 till 204	Pulverlack och anodiserad maskering. Användningsområden med hög temperatur. 8992L är en version med liner.
	8985L	Lila	Gummi	Polyester	0,076	0,099	25 25	1234	131	Upp till 93	Användningsområden med anodiserad maskering.
Tejper för skarvning av fotofilm											
	8422	Svart	Gummi	Polyester	0,04	0,06	54	754	140	-50 till 150	Skarvning av fotofilm.
Reflekterande tejper											
	850	Silver	Akryl	Polyester	0,02	0,05	46	491	120	-50 till 150	Skarvning, vidhäftning, tätning, dekorerings och färgkodning i silver.

3M™ Polyetentejper

Tejpsortiment	Artikelnnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Polyetentejper											
	480	Transparent	Akryl	Polyeten	0,10	0,13	24	210	520	-7 till 76	Akrylhäftämne.
	483	Olika	Gummi	Polyeten	0,10	0,13	21	175	300	Upp till 77	Finns i svart, blått, rött, transparent, vitt och gult. MIL-STD 2041D (SH).

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ UHMW-PE-tejper

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Linertyp	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
	5421	Transparent	Gummi	UHMW-PE	0,13	60# Komprimerad Pappersliner	0,17	28	526	275	-34 till 107	Allroundtejp för att skydda plast- och metallrännor, styrskenor och behållare från slitage.
	5423	Transparent	Gummi	UHMW-PE	0,25	60# Komprimerad Pappersliner	0,30	28	963	300	-34 till 107	Utmärkt nötningsbeständighet och låg friktionskoefficient gör det här till en effektiv lösning vid buller- och vibrationsproblem.
	5425	Transparent	Akryl	UHMW-PE	0,08	55# Komprimerad Pappersliner	0,13	33	788	100	-34 till 107	Lösningssmedelsbeständigt häftämne med låg friktionskoefficient och nötningsbeständighet.

3M™ Skyddstejper

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturintervall °C	Typisk användning och kommentarer
Skyddstejper											
	481	Svart	Gummi	Polyeten	0,20	0,25	28	260	510	-7 till 76	Skyddande tätningstejp. MIL-T-22085 Tillägg 3, typ IV. Lämnar inte häftämnesrester** i upp till 2 år.

3M™ Greppmaterial

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Relativ hållbarhet 1–10	Relativ friktion 1–10: Låg–Hög		Relativ taktilitet 1–10	Tjocklek mm utan liner	Vikt g/m2 utan liner	Temperaturintervall °C	Relativ kemikaliebeständighet 1–10	Relativ UV-beständighet 1–10
				Ihopsatt	Ej ihopsatt						
				Självhäftande rygg: 3M tryckkänslig akryl för montering mot material med hög och låg ytenergi							
	GM641	Svart	5	9	8	6	0,8	440	-40 till 71	5	5

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Vinyltejper

Tejsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Ryggmaterial, tjocklek mm	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
Vinyltejper - Premium											
	471	Olika	Gummi	Vinyl	0,10	0,13	28	270	150	4 till 77	Formbar och lämnar inte häftämnesrester**. Svart, blå, grön, orange, röd, transparent, vit och gul. MIL-STD 2041D (SH).
	471+	Indigoblå	Gummi	Vinyl	0,10	0,13	38.3	243	191	Upp till 121	Överlägsen formbarhet. Skarpa färglinjer. Lämnar inte häftämnesrester**.
	472	Svart	Gummi	Vinyl	0,23	0,26	25	560	270	Upp till 107	Slitstark och värmebeständig.
	477	Transparent	Gummi	Vinyl	0,15	0,18	26	420	230	4 till 77	Slitstark.
	971/971L	Gul, vit, röd, Blå, orange och grön	Gummi	Vinyl	0,38	0,49	41	1190	250	Upp till 49	Exceptionell livslängd. Slitstark. Lämnar inte häftämnesrester**.
Vinyltejper, allround											
	764	Olika	Gummi	Vinyl	0,10	0,13	21	228	180	15 till 27	Icke-kritiska applikationer. Svart, blå, brun, grå, grön, orange, lila, röd, transparent, vit och gul.
Varningstejper											
	5700	Svart/vit	Gummi	Vinyl	0,11	0,14	21	260	170	4 till 77	Kritiska applikationer. Självhäftande sidotryck för lång livslängd.
	5702	Svart/Gul	Gummi	Vinyl	0,11	0,14	21	260	170	4 till 77	Kritiska applikationer. Självhäftande sidotryck för lång livslängd.
	766	Svart/Gul	Gummi	Vinyl	0,10	0,13	21	228	180	15 till 27	Icke-kritiska märkningapplikationer.
	767	Röd/Vit	Gummi	Vinyl	0,10	0,13	21	228	180	15 till 27	Icke-kritiska märkningsapplikationer.
Pläterings- och anodiseringstejper											
	470	Ljusbrun	Gummi	Vinyl	0,16	0,18	40	350	180	Upp till 77	Formbar och slitstark för att maskera olika ytor under galvanisering och anodisering.

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Maskeringstejper

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnestyp	Ryggmaterial	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
3M™ Tejp för finlinjemaskering										
 	218	Grön	Gummi	Polypropen	0,13	40	228	720	121	Bra för långa, raka linjer.
 	4737T	Blå	Gummi	Vinyl	0,13	16	280	75	149	Formbar vinyltejp för finlinjemaskering vid höga temperaturer. Tejpen kan användas på fasciapaneler samt i två- och flerfärgsapplikationer där fina färglinjer krävs.
 	471+	Indigoblå	Gummi	Vinyl	0,13	38	245	191	121	Överlägsen formbarhet. Skarpa färglinjer. Lämnar inte häftämnesrester**.
 	2800	Blå	Akryl	Polyolefin	0,105	17	350	1000	149	Perfekt för färgmaskering på metall- och plastytor för originaldelstillverkare inom transportindustrin. Kan användas för att tillfälligt skydda vissa metall-, plastbaserade- och gummiytor, samt vissa målade ytor.
3M™ Maskeringstejp av kräppat papper										
	101E	Ljusbrun	Gummi	Kräppapper	0,12	20	356	8	60	Användning inomhus. För lätta användningsområden.
	201E	Sämskskinn	Gummi	Kräppapper	0,14	24	356	10	80	Allmän användning inomhus. Lätt till medeltungt arbete. Lämnar inte häftämnesrester**.
 	301E	Sämskskinn	Gummi	Kräppapper	0,15	36	380	10	100	God formbarhet efter oregelbundna ytor. Bra färglinjer.
 	401E	Brun	Gummi	Kräppapper	0,16	40	400	10	140	Hög formbarhet på många ytor. Överlägsen vidhäftning mot metall, gummi, glas och plast. Utmärkta färglinjer.
 	501E	Sämskskinn	Gummi	Kräppapper	0,15	44	424	10	160	Exceptionell formbarhet för oregelbundna ytor. Överlägsen vidhäftning mot metall, gummi, glas och plast. Avlägsnas rent i ett stycke utan limrester. Utmärkta färglinjer.
	2814	Grön	Gummi	Kräppapper	0,12	28	330	15	79	Avsedd för utomhusanvändning, bland annat målning, buntning, ytskydd och tillfälligt fasthållning. Ger UV-beständighet i upp till 14 dagar.
 	244	Guld	Akryl	Washi-papper	0,08	8	304	6	100	För färgbehandlingscykler vid temperaturer upp till 100 °C. Ger UV-beständighet i upp till 21 dagar.

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Maskeringstejper (fortsättning)

Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnes-typ	Ryggmaterial	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
3M™ Maskeringstejp av kräppat papper (fortsättning)										
	2380	Ljusbrun	Syntetisk/natur-gummi	Kräppapper	0,182	43	490	10	163	Hög temperatur. Bäst vidhäftning mot de flesta olika ytor.
	2693	Ljusbrun	Syntetiskt gummi	Kräppapper	0,2	44	508	10	163	Mycket stark vidhäftning. Utmärkt för flera färgbehandlingscykler.
	213	Ljusbrun	Gummi	Kräppapper	0,152	37	473	10	177	Bra mot anodiserad aluminium.
	202	Naturlig	Gummi	Kräppapper	0,17	42	460	10.5	95	Höghållfast, högpresterande maskeringstejp för målning. Använd för att skapa skarpa färglinjer.
	232	Sämskskinn	Gummi	Kräppapper	0,18	38	488	8	120	Tejpen är utmärkt för maskering vid målning och kan användas för buntning, fasthållning och liknande.

3M™ Silvertejp

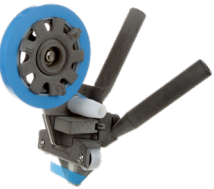
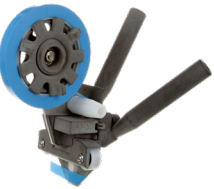
Tejpsortiment	Artikelnummer	Färg	Häftämnes-typ	Ryggmaterial	Total tjocklek mm	Vidhäftningsförmåga mot stål N/100 mm	Draghållfasthet N/100 mm	Brottöjning %	Temperaturområde °C	Typisk användning och kommentarer
	8979	Gråblå	Gummi	Polyeten	0,29	62	639	17	93	Lämnar inte häftämnesrester** på de flesta ogenomskinliga ytor inomhus och utomhus i upp till 6 månader.
 	DT8	Silver och svart	Syntetisk/natur-gummi	Polyetenfilm över väv	0,2	75	407	20	—	Fasthållning och buntning i applikationer med olika typer av lättviktsmaterial och ytor.
 	3939	Silver	Gummi	Polyetenfilm över väv	0,22	63	473	17	93	Lämnar inte häftämnesrester** upp till en månad. Håller upp till 1 år inomhus utan att försämrats.
	389	Svart, blå, grön, silver, röd, vit, gul	Syntetiskt gummi	Polyeten/väv	0,26	90	800	6	70	Finns i olika färger och bredder. Stark, vattenresistent baksida som motstår slitage och lätt nötning.
	2903	Svart, silver	Syntetiskt gummi	Polyeten/väv	0,15	80	400	30	—	Formbar allroundvävtejp för allmänt underhåll, buntning, inslagning, fastsättning, tätning och skydd.
	1900	Silver och svart	Syntetgummi/harts	Polyetenbelagd väv	0,17	60	280	20	60	Prisvärd vävtejp för generell användning och lättare, icke-kritiska applikationer.

** Lämnar inte häftämnesrester (beroende bl.a. på tid, temperatur, UV-ljusexponering och typ av yta)

Obs! Den tekniska informationen och uppgifterna på dessa sidor ska endast betraktas som representativ och typisk och ska inte användas för specifikationsändamål.



3M™ Tejpapplikator

Produkt	Applikator	Max. bredd mm	Kompatibla tejper
Applikatorer för färgmaskering			
	3M™ Justerbar applikator för färgmaskering ACR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Justerbar applikator för färgmaskering ACL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Justerbar applikator för färgmaskering DDR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Justerbar applikator för färgmaskering DDL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218



Hitta rätt lösning för just dina behov.

3M erbjuder hundratals olika lösningar med enkelhäftande tejper. Använd vår onlinebaserade tejpväljare och hitta en lösning som tar hänsyn till alla variabler.

Viktig anmärkning

Produktval och användning: Det finns många faktorer utanför 3Ms kontroll som kan påverka användning och prestanda hos en 3M-produkt. Köparen av en 3M-produkt är därför ensamt ansvarig för att utvärdera om produkten kan och är lämplig att använda för visst ändamål. Detta inkluderar att också göra en bedömning om den aktuella produkten uppfyller tillämpliga regler och standarder, säkerhetsföreskrifter m.m. för den avsedda användningen. Köparens underlåtenhet att utvärdera produktens lämplighet för visst ändamål kan leda till skada på sak eller person.

Produktgaranti och dess omfattning: Såvida inte andra garantivillkor uttryckligen anges på den aktuella 3M-produktens förpackning eller i produktinformation från 3M avseende 3M-produkten (i vilket fall dessa särskilt angivna garantivillkor ska gälla), garanterar 3M att varje 3M-produkt vid leveranstidpunkten uppfyller tillämplig produktspecifikation från 3M ("Produktgaranti"). UTÖVER OVANNÄMND A PRODUKTGARANTI LÄMNAR 3M SÅLEDES INGA ANDRA UTFÄSTELSER ELLER GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUDERANDE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UTFÄSTELSER ELLER GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. Om en 3M-produkt inte uppfyller Produktgarantin, ska 3M, efter eget gottfinnande, som enda påföljd vara skyldig att antingen återta den felaktiga produkten och utbetala ersättning med ett belopp motsvarande den köpeskilling som erlagts, eller reparera eller byta ut den felaktiga produkten.

Ansvarsfriskrivning för fordonsindustrin

Välj fordonstillämpningar: Den här produkten är en industriell produkt. Den har inte utformats och/eller testats för användning i vissa fordonstillämpningar, såsom elektriska drivlinor för fordon eller högsänningstillämpningar, som kräver att produkten tillverkas i en IATF-certifierad anläggning, uppfyller en Ppk på 1,33 för alla egenskaper, genomgår en process för godkännande av fordonsproduktionsdelar (PPAP), eller uppfyller kraven på fordonsdesign eller kvalitetssystem (t.ex. IATF 16949 eller VDA 6.3). Om den här produkten används i dessa tillämpningar bär kunden hela ansvaret.

Ansvarsbegränsning: Andra påföljder för fel eller brist i levererade 3M-produkter, utöver de som angivits ovan, kan inte göras gällande mot 3M. 3M är inte, med undantag för vad som stadgas i tvingande lagstiftning, oavsett rättslig grund, i något fall skyldigt att betala skadestånd hänförligt till fel eller brist i en 3M-produkt. Ersättning ska således inte utgå vare sig för direkta skador, följdskador, såsom utebliven vinst, vinstbortfall, eller annan indirekt skada. 3M är inte heller, med undantag för tvingande regler om produktansvar, i något fall skyldig att betala ersättning för skada som levererad produkt orsakat på annan egendom eller person.

© 3M 2024. Med ensamrätt. 3M och Tartan är varumärken som tillhör 3M Company. Scotch är ett registrerat varumärke som tillhör 3M Company.



3M Svenska AB
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Sweden