



3M Science.
Applied to Life.™

Industriële tapes Productcatalogus



Inhoudsopgave

Chemicaliën te weerstaan

3M™ Aluminiumfolietape 425	4
3M™ Galvaniseringstape 470	4
3M™ Glasweefseltape 361	4

Temperaturen te weerstaan

3M™ Vinyltape 471+	5
3M™ Polyestertape 8992	5
3M™ Aluminiumfolie/glasweefseltape 363, hoge temperatuur	5

Alles vast te zetten

3M™ Polyestertape 850	6
Scotch® Omsnoeringstape 8898	6
Scotch® Filamenttape 890MSR	6
3M™ Heavy Duty Ducttape 3939	6

Lawaai te verminderen

3M™ UHMW Folietape 5423	7
3M™ Vervormbare folietape voor geluidsbeheer 9343	7
3M™ Dempingsfolie 2552	7

Wrijving te beheersen

3M™ UHMW PE Folietape 5421	8
3M™ Griptape 5401	8
3M™ Vervormbare folietape voor geluidsbeheer 9343	8

Weersinvloeden te weerstaan

3M™ Vinyltape 471 Zwart	9
3M™ Conserverende afdichtingstape 481	9
3M™ Aluminiumfolietape 425	9
3M™ Performance Plus Ducttape 8979	9

Schilderen met precisie

Scotch® Fine Line-tape voor hoge temperaturen 4737TL	10
Scotch® Afplaktape 2800	10
3M™ Speciale maskeertape voor industrieel gebruik bij hoge temperaturen 501E	10
Scotch® Hoogwaardige maskeertape 244	10

Product Catalogue

Scotch® en Tartan™ Filamenttapes met hoge sterkte	11
Scotch® Gespannen polypropyleentapes	12
Scotch® Rekbare tapes	12
3M™ Toepassings specifieke tapes	13
3M™ Glasweefseltapes	14
3M™ Metaalfolietapes	14–15
3M™ Geluiddempingsfolies	16
3M™ Polyestertapes	16–17
3M™ Polyethyleentapes	17
3M™ UHMW-PE-tapes	18
3M™ Conserveringstapes	18
3M™ Gripmaterialen	18
3M™ Vinyltapes	19
3M™ Afplaktapes	20–21
3M™ Duct Tapes	21
3M™ Tape Applicators	22

Tape-assortiment

Wat is dat?

Fabrikanten moeten een breed scala aan extreme omstandigheden het hoofd bieden, zowel tijdens als na de productie. Of het nu gaat om blootstelling aan hoge temperaturen of chemicaliën, productonderdelen kunnen het risico lopen op schade of verminderde functionaliteit. Tapes kunnen helpen door deze kwetsbare delen te beschermen, maskeren of vast te houden. Maar welke tape werkt het beste?

Om de selectie eenvoudiger te maken, hebben we onze industriële enkelzijdige tapes gegroepeerd op basis van enkele veelvoorkomende productie-uitdagingen.

De zes belangrijkste uitdagingen:

- Chemicaliën weerstaan
- Temperatuur weerstaan
- Alles vastzetten
- Weersinvloeden weerstaan
- Wrijving beheersen
- Lawaai verminderen



Chemicaliën weerstaan



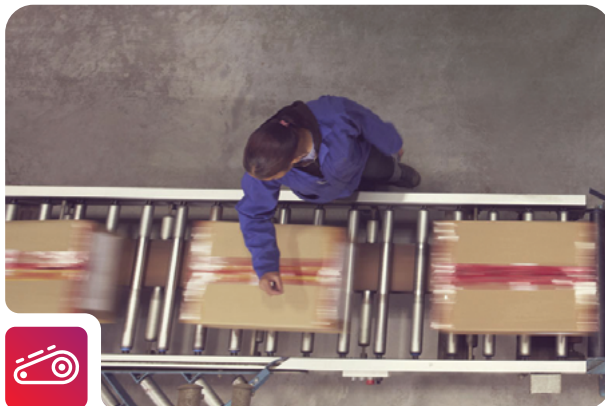
Temperaturen weerstaan



Alles vastzetten



Lawaai verminderen



Wrijving beheersen



Weersinvloeden weerstaan



Schilderen met precisie



Chemicaliën weerstaan

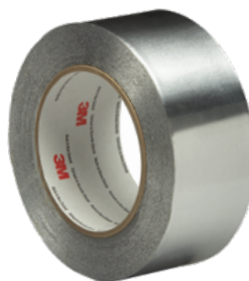
Ontworpen om

Chemicaliën te weerstaan

Een sterke afdichting houdt oppervlakken veilig.

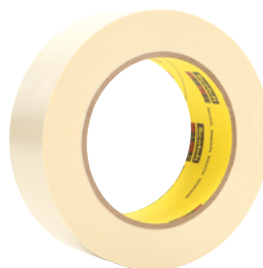
Agressieve chemicaliën worden in veel moderne productieprocessen gebruikt om duurzame of decoratieve oppervlakken te vormen, of om oppervlakken klaar te maken voor een volgende productiestap.

Vanwege de gevoelige aard van sommige onderdelen, de ontwerpeisen of de esthetiek moeten oppervlakken mogelijk worden beschermd tijdens blootstelling aan chemicaliën. Hier volgen enkele toonaangevende tapes voor deze soorten toepassingen.



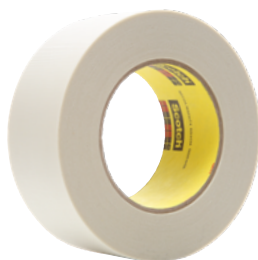
3M™ Aluminiumfolietape 425

- Bestand tegen agressieve chemische afbijtmiddelen en beschermt kritische onderdelen
- Laat bij verwijdering alles schoon achter als de klus is geklaard
- Uitzonderlijke vervormbaarheid
- Snelhechting
- Bij uitstek geschikt voor veel specificaties voor vliegtuigonderhoud



3M™ Galvaniseringstape 470

- Schoon** en in één stuk te verwijderen
- Vervormbare rug, ideaal voor onregelmatige oppervlakken
- Geweldige lijndefinitie
- Rubberlijm helpt het risico op siliconenverontreiniging te minimaliseren
- Uitstekende weerstand tegen galvanische chemicaliën



3M™ Glasweefselstape 361

- Sterke, slijtvaste rug is bestand tegen krimpen, rotten of verbranden en biedt uitzonderlijke stabiliteit in veeleisende omgevingen
- Drukgevoelige siliconelijm voor toepassingen die een hoge hittebestendigheid, sterke hechting en schone** verwijdering vereisen

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Temperaturen weerstaan

Ontworpen om

Temperaturen te weerstaan

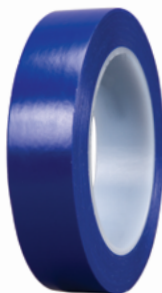
Krachtige bescherming tegen extreme hitte en koude.

Productonderdelen kunnen zowel in productieprocessen als bij langdurig gebruik worden blootgesteld aan extreme temperaturen.

Tapes kunnen essentieel zijn om onderdelen tegen ongewenste hitte te beschermen of om het ontwerp van een oppervlak tijdens een coatingproces te behouden.

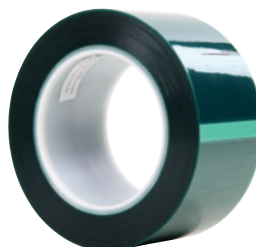
Op de korte termijn zullen tapes op onderdelen mogelijk bepaalde toepassingen moeten overleven, zoals uithardingscycli bij hoge temperaturen of lasprocessen.

Op de lange termijn kunnen gevoelige onderdelen worden blootgesteld aan hitte van een uitlaatpijp of de lage temperaturen in het vrachtruim van een vliegtuig. Tapes kunnen een beschermend schild vormen, waardoor onderdelen langer meegaan.



3M™ Vinyltape 471+

- Blinkt uit in maskeertoepassingen om scherpe, fijne laklijnen te maken
- Behoudt vorm en hechtkracht tijdens bakcycli van 30 minuten tot 121 °C
- Schone** verwijdering zonder resten of vlekken achter te laten
- Hecht snel aan de meeste oppervlakken
- Uitzonderlijke vervormbaarheid voor het maskeren van complexe ontwerpen of op oneven oppervlakken



3M™ Polyestertape 8992

- Werkt in diverse veelvoorkomende chemische baden
- Betrouwbare, schone** verwijdering
- Biedt uitstekende bescherming en scherpe lijnen
- Versie met liner werkt goed in plottermachines



3M™ Aluminiumfolie/glasweefsel tape 363, hoge temperatuur

- Presteert voortdurend over een breed temperatuurbereik van -54 °C tot 316 °C
- De tape reflecteert licht en hitte en is bestand tegen brand, vocht, chemicaliën, weersinvloeden en UV-straling.
- Hoge treksterkte en perforatie-, breuk- en scheurbestendig
- Lichte, flexibele constructie volgt gemakkelijk gebogen of onregelmatige oppervlakken
- Beschermt gevoelige materialen zoals draden tegen langdurige blootstelling aan hitte of lasprocessen

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Alles vastzetten

Ontworpen om

Alles vast te zetten

Onverslaanbare hechtkracht houdt alles op zijn plaats.

Of het nu tijdens de verzending van een product is of in de productielijn, er is altijd beweging. En wanneer onderdelen bewegen, moet de tape deze uitgelijnd, beschermd en functioneel houden.

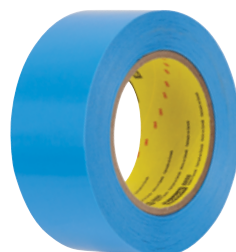
Productschade of het stilleggen van productielijnen verhogen de kosten, vertragen leveringen en kunnen onvermijdelijke garantieproblemen veroorzaken.

Tapes kunnen helpen onderdelen op hun plaats te houden, betrouwbare verbindingen te maken en waardevolle zendingen extra stevigheid te geven.



3M™ Polyestertape 850

- Snelhechtende lijm helpt productie vertragingen te minimaliseren
- Stevige, dunne drager loopt soepel in de meeste machines
- Hoge hittebestendigheid
- Meerdere kleuren en een gemetalliseerde versie voor eenvoudige verbindingdetectie
- Betrouwbaar verbindingmateriaal voor folies



Scotch® Omsnoeringstape 8898

- Schone** verwijdering van de meeste oppervlakken
- Veilige houdkracht
- Bestand tegen scheuren, breken en slijten
- Rug ontworpen voor eenvoudig gebruik in handmatige of semi-automatische dispensers
- Gemaakt voor het vasthouden van onderdelen en apparaten



Scotch® Filamenttape 890MSR

- Industriële, filament-versterkte tape die bestand is tegen inkerven, slijtage en vocht
- De lijmlaag van gemodificeerd synthetisch rubber biedt een betere hechting dan natuurrubberlijm en hecht goed aan metalen en vette oppervlakken
- Glasdraadfilamenten maken de tape sterker, met name voor het omwikkelen van pijpen
- Uitstekende prestaties in de zwaarste transport- en verwerkingsomstandigheden



3M™ Heavy Duty Ducttape 3939

- Industriële duct tape voor lassen, maskeren, repareren, afdichten
- Hoge treksterkte voor een betrouwbare hechting onder spanning
- Dikke rubberlijm hecht op de meeste gladde en gestructureerde ondergronden voor een goede afdichting.

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Lawaai verminderen

Ontworpen om
Lawaai te verminderen

**Speciaal samengesteld
om geluid en slijtage te
minimaliseren.**

Zelfs een beetje trilling kan voortijdige slijtage van onderdelen veroorzaken of uw klanten te veel lawaai laten ervaren. De juiste oplossing moet precies ontworpen zijn om elk geratel en gezoem te minimaliseren, terwijl uw producten soepel blijven werken.

Speciaal samengestelde tapes kunnen helpen een snelle oplossing te bieden voor langdurige trillingsdemping op allerlei oppervlakken.



3M™ UHMW Folietape 5423

- Kan piepen, rammelen en andere bewegingsgeluiden verminderen
- Transparante, slijtvaste rug helpt ondergronden te beschermen tegen slijtage
- Lage wrijvingscoëfficiënt voor 'glijvlakeffect' tussen oppervlakken
- Rubberlijm zorgt voor een goede aanvangshechting
- Gemaakt om het geluid in auto's, vliegtuigen etc. te verminderen



3M™ Vervormbare folietape voor geluidsbeheer 9343

- De non-woven microvezelrug biedt vervormbaarheid, elasticiteit, samendrukbaarheid en duurzaamheid
- Slijtvaste rug zorgt voor een lange levensduur
- Bestand tegen temperaturen van -34 °C tot 121 °C
- Het vervormbare ontwerp biedt een oplossing voor onregelmatig gevormde onderdelen en waar stijvere tapes dat niet kunnen



3M™ Dempingsfolie 2552

- De combinatie van superzachte aluminiumfolie en visco-elastische lijm is ontworpen om trillingen in panelen en steunen te dempen
- Bestand tegen weersinvloeden, vocht en UV-straling
- Presteert bij temperaturen van -32 °C tot 80 °C

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Wrijving beheersen

Ontworpen om

Wrijving te beheersen

Duurzaam ontwerp zorgt voor betere controle over slip en grip.

Als u op verschillende oppervlakken werkt, krijgt u niet altijd de vereiste prestaties. Als materialen vastlopen of u slip krijgt waar u grip nodig hebt, wilt u een betrouwbare oplossing die u een brede controle over het oppervlak biedt zonder dat uw apparatuur of product beschadigd kunnen raken.

Zorgvuldig afgestemde combinaties van een rug, zoals glijdend PTFE of perforatiebestendig glasweefsel, en lijm zoals siliconen of veelzijdig acrylaat, bieden u meer manieren om de wrijving onder controle te houden.



3M™ UHMW PE Folietape 5421

- Transparante, slijtvaste rug helpt ondergronden te beschermen tegen slijtage
- Lage wrijvingscoëfficiënt voor 'glijvlakeffect' tussen oppervlakken
- Rubberlijm met een goede aanvangshechting, die zich meteen verbindt met het oppervlak
- Geschikt voor toepassingen waarin smering onmogelijk is vanwege mogelijke verontreiniging
- Ideaal voor het bekleden van goten, geleiderails voor transportbanden, ladegeleiders of overal waar u een soepele beweging nodig hebt



3M™ Griptape 5401

- Hoge wrijvingscoëfficiënt van glasvezelversterkte siliconen rug helpt bij het vertragen van materiaalbeweging
- De niet-klevende, gesiliconiseerde rug zorgt voor een gemakkelijke loslating, zodat materialen zich niet ophopen en de verwerking verstoren
- Glasvezelversterkte rug zorgt voor duurzaamheid en perforatiebestendigheid
- Siliconelijm is na gebruik schoon** te verwijderen van de meeste oppervlakken



3M™ Vervormbare folietape voor geluidsbeheer 9343

- De non-woven microvezelrug biedt vervormbaarheid, elasticiteit, samendrukbaarheid en duurzaamheid
- Slijtvaste rug zorgt voor een lange levensduur
- Bestand tegen temperaturen van -34 °C tot 121 °C
- Het vervormbare ontwerp biedt een oplossing voor onregelmatig gevormde onderdelen en waar stijvere tapes dat niet kunnen

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



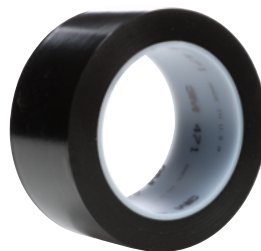
Weersinvloeden weerstaan

Ontworpen om **Weersinvloeden te weerstaan**

De defensieve barrière houdt vocht, stof en UV-stralen buiten.

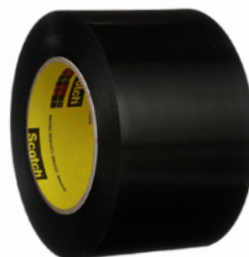
Regen, sneeuw of zonneschijn: uw onderdelen, producten en onderdelen worden vaak blootgesteld aan elementen die corrosie, verkleuring en andere dure schade veroorzaken. Bovendien kan de verkeerde oplossing duur zijn of zelfs schade veroorzaken.

Bepaalde 3M™ Industriële tapes kunnen zorgen voor een vervormbare, robuuste, weerbestendige afdichting en een schone** verwijdering in één stuk.



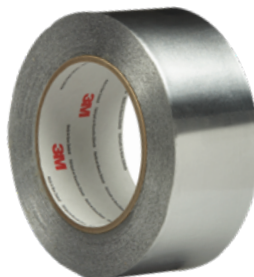
3M™ Vinyltape 471 Zwart

- Dankzij de unieke rekeigenschappen van de vinylrug blijft de tape uitgerekt om zich aan te passen aan oneffen oppervlakken zonder los te laten en terug te trekken
- De vinylrug is bestand tegen perforatie en vormt een vochtbarrière
- Ontworpen om in één keer schoon te verwijderen voor een minimale nareiniging
- De zwarte rug absorbeert zonlicht, waardoor de tape tot drie maanden buiten kan worden gebruikt



3M™ Conserverende afdichtingstape 481

- De polyethyleen rug rekt uit, vormt zich naar onregelmatige oppervlakken en biedt de mogelijkheid om moeilijk bereikbare plaatsen te bedekken
- Zorgt voor een schone** verwijdering uit één stuk van de meeste ondergronden
- Biedt weerbestendigheid tegen hoge en lage temperaturen, vocht- en UV-bestendigheid tot 24 maanden
- Uitstekende weerstand tegen verkleuring, gewone smeermiddelen en verwijderbare coatings op verschillende oppervlakken



3M™ Aluminiumfolietape 425

- Thermisch geleidende tape helpt warmte te verspreiden en verbetert de verwarmings- en koelefficiëntie om temperatuurgevoelige materialen te beschermen
- Hoogwaardige acrylaatlijm voor een lange levensduur en schone** verwijdering zonder resten achter te laten, zelfs na zware maskeertoepassingen
- Bestand tegen brand, weersinvloeden, vocht en UV-straling
- Hitte- en lichtreflecterende tape die het oppervlak beschermt en de lichtopbrengst vergroot



3M™ Performance Plus Ducttape 8979

- Ontworpen voor permanente toepassingen voor zowel binnen- als buitengebruik
- De tape laat zich van de meeste ondoorzichtige oppervlakken goed verwijderen tot zes maanden na aanbrengen, met achterlating van weinig of geen lijmresten
- Sterke onmiddellijke hechting, plakt meteen en blijft tot een jaar lang betrouwbaar zitten zonder slijtage
- Geen tijd kwijt aan het verwijderen van lijmresten
- Sterke waterdichte rug is bestand tegen slijtage, doorschuren, vocht en verwerking

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Schilderen met precisie

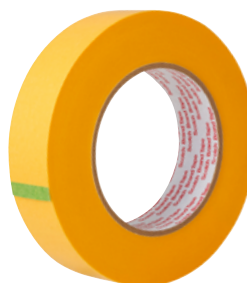
Ontworpen om

Met precisie te schilderen

Voorkom doorbloeding en vervaging om kostbaar herwerk te vermijden.

De omgeving van de verf cabine brengt unieke uitdagingen met zich mee die kunnen leiden tot onverwachte kosten. Aandacht voor detail bij elke stap is wat het eindproduct drijft om te voldoen aan de eisen van zowel kwaliteit als consistentie.

U heeft een 3M™ Engineered Industrial Tape nodig die de schone verwijdering en scherpe lijnen biedt die u nodig heeft om die uitdagingen de eerste keer en elke keer aan te gaan.



Scotch® Fine Line-tape voor hoge temperaturen 4737TL

- Zorgt voor een schone laklijn en uitstekende kleurscheiding bij lakprocessen bij hoge temperaturen
- Biedt optimale vervormbaarheid voor vloeiende vormen en verzonken objecten
- Maakt gebruik van een drukgevoelige lijm van natuurlijk rubber die zich betrouwbaar aan de oppervlaktecontouren hecht
- Levert optimale prestaties bij temperaturen tot 149 °C gedurende maximaal 30 minuten

Scotch® Afplaktape 2800

- Fine line lakmaskering speciaal ontworpen voor thermoplastische olefine (TPO) oppervlakken
- Geformuleerd voor bakcycli tot 149 °C gedurende 30 minuten
- Zorgt voor scherpe lijnen en verwijdert netjes zonder resten, sporen of uitlopen, laat geen vlekken achter
- Doorschijnende achterkant helpt bij plaatsing
- Schoon verwijderen voor maximaal 7 dagen buitenshuis**

3M™ Speciale maskeertape voor industrieel gebruik bij hoge temperaturen 501E

- Ontwikkeld voor kritische toepassingen van lakmaskering in de auto- en speciale voertuig-industrie en de industriële sector die vragen om uitstekende houdkracht en prestaties bij hoge temperaturen
- Bestand tegen bakovens op gemiddelde temperatuur tot 160 °C gedurende 1 uur
- Geschikt voor uitharden met UV, bakcycli en systemen voor drogen in de oven of onder infrarood- of warmtelampen
- Uitstekend hechtvermogen dat weerstand biedt tegen loslaten of krullen

Scotch® Hoogwaardige maskeertape 244

- Kan worden gebruikt voor veel verschillende maskeertoepassingen, met name voor toepassingen waarin UV-bestendigheid en verwijdering zonder sporen vereist zijn, en met een optimale temperatuurbestendigheid van 100 °C gedurende 30 minuten
- Langdurig binnengebruik met verwijdering zonder sporen tot 30 dagen en UV-bestendigheid voor buitengebruik tot 21 dagen
- Kan van de meeste oppervlakken in één stuk worden verwijderd zonder resten achter te laten
- Voor scherpe laklijnen. Ultravlakke lakranden, extreem dun steunmateriaal

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)



Scotch® en Tartan™ Filamenttapes met hoge sterkte

Tape-assortiment	Productnummer	Treksterkte N/100 mm	Rugmateriaal	Versterking	Totale dikte mm	Type lijm	Hechtkracht N/100 mm	Rek %	Rugkleur	Typisch gebruik en opmerkingen
Universeel filament										
	8953*	2500	Polypropyleen	Glasvezel	0.10	Synthetisch rubber (SR)	55	10	Transparant	Kosteneffectieve filamenttape voor algemeen gebruik, zoals lichte omsnoerings-, bundelings- en versterkingstoepassingen.
	8954*	1352	Polypropyleen	Bi-irectionele glasvezel	0.125	Synthetisch rubber (SR)	70	10	Transparant	Kosteneffectieve filamenttape voor algemeen gebruik, zoals het samenbinden van dozen op pallets, het herstellen en bundelen van (gescheurde) lichte tot middelzware producten.
	8956	2600	Polypropyleen	Glasvezel	0.12	Synthetisch rubber (SR)	80	6	Transparant	Universele filamenttape voor algemeen gebruik, vooral het bijeen houden van dozen op pallets, het bundelen van lichte producten en het sluiten en versterken van kartonnen dozen.
	8959	2600	BOPP	Bi-irectionele glasvezel	0.14	Synthetisch rubber (SR)	110	6	Transparant	Middelsterke filamenttape voor algemeen gebruik, ideaal voor middelzware omsnoeringen, bundelingen, verbindingen en versterkingen.
	8981	6660	BOPP	Glasvezel	0.17	Synthetisch rubber (SR)	77	4	Transparant	Heavy-duty performance filamenttape, ideaal voor L-clip- en U-clipsluitingen, markeren van metalen spoelen en bundelen.
	8915	2980	BOPP	Glasvezel	0.15	Synthetisch rubber (SR)	71	3	Transparant	Schoon** verwijderbare filamenttape die ontwikkeld is om onderdelen en andere consumptiegoederen tijdens de productie en verzending te fixeren.
	890 MSR	10500	Polyester	Glasvezel	0.20	Gemodificeerd synthetisch rubber (MSR)	88	3	Transparant / Zwart	Metalen spoelsluiting. Goede hechting op vette oppervlakten.
	8898	2800	MOPP (Polypropyleen)	Geen	0.12	Synthetisch rubber (SR)	82	32	Blauw / Ivoor	Toepassing. Onderdelen vastzetten en stabiliseren. Schoon** verwijderbaar. Sterke hechting.

* Van het merk Tartan™

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



Scotch® Gespannen polypropyleentapes

Tape-assortiment	Productnummer	Treksterkte N/100 mm	Rugmateriaal	Versterking	Totale dikte mm	Type lijm	Hechtkracht N/100 mm	Rek (%)	Kleur	Typisch gebruik en opmerkingen
	8898	2802	MOPP	Geen	0.12	Synthetisch rubber	82	32	Blauw / Ivoor	Toepassing. Onderdelen vastzetten en stabiliseren. Schoon** verwijderbaar. Sterke hechting.

Scotch® Rekbare tapes

Tape-assortiment	Productnummer	Treksterkte N/100 mm	Rugmateriaal	Totale dikte mm	Type lijm	Hechtkracht N/100 mm	Rek (%)	Kleur	Typisch gebruik en opmerkingen
	8886	490	Polyethyleen	0.17	Synthetisch rubber	71	720	Transparant	Ladingzekering.

* Van het merk Tartan™

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



3M™ Toepassingsspecifieke tapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Tapes voor grafische kunsten												
	616	Robijnrood	Rubber	UPVC	0.04	—	0.06	39	509	50	Max. 49	Lithografentape.
Tapes voor hoge temperaturen												
	8997 / 8997L	Amberkleurig	Silicone	Polyimide	0.02	Polyester	0.06	24	453	37	Max. 260	Transparante drager. Voor toepassingen met hoge temperaturen. Variant 8997L is met liner.
Klinknageltapes												
	695	Geel	Acrylaatstrip met alleen lijm aan de taperanden	Polyethyleen	0.05	—	0.08	16	140	120	-29 tot 49	Gele drager. Witte lijm.
Ontluchtingstapes												
	394	Wit	Acrylaat	Non-woven	0.11	—	0.13	13	100	18	Max. 49	Luchtdoorlatende rug.
	3294	Roze	Acrylaat	Non-woven	0.11	—	0.13	10	140	15	Max. 49	Meest doorlatende ontluchtingstape. Met strookcoating.
Nylontapes												
	855	Wit	Rubber	Nylon	0.05	—	0.08	60	540	470	16 tot 204	Composiet-verbindingstape.
Langdurige bescherming												
	7070UV	Transparant	Acrylaat	Polyurethaan	0.17	—	0.20	51	1162	656	-28 tot 77	Duurzaam. Slijtvast. UV-bestendige oppervlaktebescherming.
	7071UV	Transparant	Acrylaat	Polyurethaan	0.31	—	0.36	52	963	754	-28 tot 77	Duurzaam. Slijtvast. UV-bestendige oppervlaktebescherming.
Andere speciale tapes												
	346	Geelbruin	Rubber	Vlak papier	0.38	—	0.42	24	490	4	16 tot 38	Heavy-duty slijtvast. Vocht- en UV-bescherming.
	5401	Geelbruin	Silicone	Glasvezelversterkt silicone	0.20	—	0.24	13	3853	7	Max. 148	Hoge wrijvingscoëfficiënt voor grip.
	9343	Zwart	Acrylaat	Non-woven	0.37	Papier	0.50	30	88	400	Max. 121	Vervormbaar voor onregelmatige delen.



3M™ Glasweefseltapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Voldoet aan specificaties	Typisch gebruik en opmerkingen
	361	Wit	Silicone	Glasweefsel	0.13	—	0.16	42	2555	10	-54 tot 232	F.A.R. 25.853	Glasweefseltape voor algemeen gebruik.
	3615	Wit	Silicone	Glasweefsel	0.13	—	0.18	38	3140	7	-54 tot 232	—	Glasweefseltape voor algemeen gebruik.
	365	Wit	Thermisch vormbaar rubber	Glasweefsel	0.12	—	0.20	57	2430	7	4 tot 232	—	Gestructureerde oppervlakken verbinden. Thermisch vormbare lijm.
	398FR	Wit	Acrylaat	Glasweefsel	0.13	Blauwe folie	0.18	42	2276	7	-29 tot 121	BMS 5-146; F.A.R. 25.853(a); F.A.R. 25.855(d)	Skip-slit liner voor eenvoudig aanbrengen.

3M™ Metaalfolietapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linerdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Voldoet aan specificaties	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Premium prestaties														
 	425	Zilver	Acrylaat	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 tot 149	Meest veelzijdige aluminiumtape.
 	427	Zilver	Acrylaat	Aluminium Folie	0.07	0.08	Gemakkelijk verwijderbare folie	0.12	55	490	6	F.A.R. 25.853(a); UL 723; UL 746C; LT-80 C	-54 tot 149	Variant van 425 met liner.
 	431	Zilver	Acrylaat	Aluminium Folie	0.05	—	—	0.08	37.3	302	3	F.A.R. 25.853(a)	-54 tot 149	Vervormbaar aluminiumtape.
 	433	Zilver	Silicone	Aluminium Folie	0.05	—	—	0.09	43.8	350	3.5	F.A.R. 25.853(a); Am. overheid A-A-59258	-54 tot 316	Siliconenlijm voor hoge hittebestendigheid. Gladde, gemakkelijk afrolbare, schone, rechte randen voor minimale kreukels.



3M™ Metaalfolietapes (vervolg)

Tape-assortiment	Product nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linerdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Voldoet aan specificaties	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Premium prestaties														
	433L	Zilver	Silicone	Aluminium Folie	0.05	0.08	Gemakkelijk verwijderbare folie	0.09	42.0	350	3.5	F.A.R. 25.853(a)	-40 tot 316	Variant van 433 met liner.
Loodfolie														
	420	Donker Zilver	Rubber	Loodfolie	0.13	—	Gemakkelijk verwijderbare folie	0.19	49	350	12	—	-51 tot 107	Galvaniseringstape met liner.
	421	Donker Zilver	Rubber	Loodfolie	0.1	0.09	—	0.17	49	263	14	—	-51 tot 107	Zelfopgewikkelde galvaniseringstape
Speciale en versterkte folies														
	363	Zilver	Silicone	Aluminiumfolie gelamineerd op glasweefsel	0.086	—	—	0.19	57	2364	7	F.A.R. 25.853(a)	-54 tot 316	Aluminiumfolie / glasvezel Metaalfolietape voor de hoogste temperaturen.
	363L	Zilver	Silicone	Aluminiumfolie gelamineerd op glasweefsel	0.086	0.08	Gemakkelijk verwijderbare folie	0.19	57	2364	7	F.A.R. 25.853(a)	-54 tot 316	Variant van 363 met liner.



3M™ Geluiddempingsfolies

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Voldoet aan specificaties	Typisch gebruik en opmerkingen
	434	Zilver	Visco-elastische polymeer	Aluminiumfolie	0.14	Polyethyleen	0.19	71.2	876	12	-60 tot 20	F.A.R. 25.853(a)	Lage temperatuur, trillingsdemping.
	435	Zilver	Visco-elastische polymeer	Aluminiumfolie	0.2	Polyethyleen	0.34	71.2	876	12	-60 tot 20	F.A.R. 25.853(a)	Lage temperatuur, trillingsdemping.
	436	Zilver	Visco-elastische polymeer	Aluminiumfolie	0.31	Polyethyleen	0.44	71.2	876	12	-60 tot 20	F.A.R. 25.853(a)	Lage temperatuur, trillingsdemping.
	2552	Zilver	Visco-elastische polymeer	Aluminiumfolie	0.25	Polyethyleen	0.38	72	2205	7	-32 tot 80	ASTM E756-83	Algemeen gebruik, trillingsdemping.

3M™ Polyestertapes

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Algemene industriële tapes											
	396	Transparant	Rubber	Polyester	0.04	0.10	153	753	140	4 tot 93	Hechting aan materialen met lage oppervlakte-energie.
	850	Diverse	Acrylaat	Polyester	0.02	0.05	33	491	120	-50 tot 150	Verbinden, vasthouden, afdichten. Transparant, rood, zwart en wit.
	853	Transparant	Acrylaat	Polyester	0.03	0.06	50	434	83	-50 tot 150	L-T-100. F.A.R. 25.853 (a).
	8412	Transparant	Acrylaat	Polyester	0.12	0.16	36	2450	180	-50 tot 150	Heavy-duty rand- en gatversterking.
Maskeer- en linerverbindingstapes voor hoge temperaturen											
	875	Zeeschuimgroen	Rubber	Polyester	0.03	0.052	37	590	105	140 tot 204	Hoge temperatuur, niet-siliconen composietverbinding.
	876	Zeeschuimgroen	Rubber	Polyester	0.05	0.078	36	1160	128	140 tot 204	Hoge temperatuur, niet-siliconen composietverbinding.
	8402	Transparant groen	Silicone	Polyester	0.02	0.05	26	438	100	-50 tot 218	Hecht goed aan siliconen.



3M™ Polyestertapes (vervolg)

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Maskeer- en linerverbindingstapes voor hoge temperaturen											
	8403 / 8403L	Transparant groen	Silicone	Polyester	0.04	0.06	29	806	150	-50 tot 218	Hecht goed aan siliconen. Variant 8403L is met liner.
	8901	Blauw	Silicone	Polyester	0.02	0.06	31	455	115	-50 tot 204	Hittebestendige coating.
	8902	Blauw	Silicone	Polyester	0.05	0.08	40	805	100	-50 tot 204	Hittebestendige coating.
	8905	Blauw	Silicone	Polyester	0.12	0.17	28	1920	115	-50 tot 204	Hittebestendige coating.
	8911	Transparant	Silicone	Polyester	0.02	0.05	29	440	110	-50 tot 204	Labelbescherming tegen hoge temperaturen.
	8991 / 8991L	Blauw	Silicone	Polyester	0.03	0.06	34	508	100	-50 tot 204	Dunne tapes. Maskeren met poedercoating. Voor toepassingen bij hoge temperaturen. Variant 8991L is met liner.
	8992 / 8992L	Groen	Silicone	Polyester	0.05	0.08	48	998	148	-50 tot 204	Poedercoating en geanodiseerde maskering. Voor toepassingen bij hoge temperaturen. Variant 8992L is met liner.
	8985L	Paars	Rubber	Polyester	0.076	0.099	25 25	1234	131	Max. 93	Voor geanodiseerde maskeringstoepassingen.
Fotofilm-verbindingstapes											
	8422	Zwart	Rubber	Polyester	0.04	0.06	54	754	140	-50 tot 150	Fotofilms verbinden.
Reflecterende tapes											
	850	Zilver	Acrylaat	Polyester	0.02	0.05	46	491	120	-50 tot 150	Verbinden, vasthouden, afdichten, decoreren en zilverkleurcoderen.

3M™ Polyethyleentapes

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Polyethyleentapes											
	480	Transparant	Acrylaat	Polyethyleen	0.10	0.13	24	210	520	-7 tot 76	Acrylaatlijm.
	483	Diverse	Rubber	Polyethyleen	0.10	0.13	21	175	300	Max. 77	Verkrijgbaar in de kleuren zwart, blauw, rood, transparant, wit en geel. MIL-STD 2041D (SH).



3M™ UHMW-PE-tapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Linertype	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
	5421	Transparant	Rubber	UHMW-PE	0.13	60# verdicht kraftpapier	0.17	28	526	275	-34 tot 107	Tape voor algemeen gebruik om kunststof en metalen goten, geleiderails en containers te beschermen tegen slijtage.
	5423	Transparant	Rubber	UHMW-PE	0.25	60# verdicht kraftpapier	0.30	28	963	300	-34 tot 107	Erg slijtvast en met een lage wrijvingscoëfficiënt, waardoor dit een effectieve oplossing is voor geluids- en trillingsproblemen.
	5425	Transparant	Acrylaat	UHMW-PE	0.08	55# verdicht kraftpapier	0.13	33	788	100	-34 tot 107	Oplosmiddelbestendige lijm met lage wrijvingscoëfficiënt en slijtvastheid.

3M™ Conserveringstapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Conserveringstapes											
	481	Zwart	Rubber	Polyethyleen	0.20	0.25	28	260	510	-7 tot 76	Conserverende afdichtingstape. MIL-T-22085 Wijziging 3, Type IV. Schoon** verwijderen tot 2 jaar.

3M™ Gripmaterialen

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Relatieve duurzaamheid 1–10	Relatieve wrijving 1–10: Laag-hoog		Relatieve tactiliteit 1–10	Dikte mm zonder liner	Gewicht g/m² zonder liner	Gebruikstemperatuurbereik °C	Relatieve chemische bestendigheid 1–10	Relatieve UV-bestendigheid 1–10
				Bevestigd	Niet bevestigd						
Zelfklevende rug: 3M drukgevoelig acrylaat voor verbinding met materialen met hoge en lage oppervlakte-energie											
	GM641	Zwart	5	9	8	6	0.8	440	-40 tot 71	5	5

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



3M™ Vinyltapes

Tape-assortiment	Productnummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Rugdikte mm	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
Hoogwaardige vinyltapes											
	471	Diverse	Rubber	Vinyl	0.10	0.13	28	270	150	4 tot 77	Vervormbaar en schoon** te verwijderen. Zwart, blauw, groen, oranje, rood, transparant, wit en geel. MIL-STD 2041D (SH).
	471+	Indigo	Rubber	Vinyl	0.10	0.13	38.3	243	191	Max. 121	Superieure vervormbaarheid. Scherpe laklijnen. Schoon** verwijderbaar.
	472	Zwart	Rubber	Vinyl	0.23	0.26	25	560	270	Max. 107	Bestand tegen hoge temperaturen en slijtage.
	477	Transparant	Rubber	Vinyl	0.15	0.18	26	420	230	4 tot 77	Slijtvast.
	971 / 971L	Geel, Wit, Rood, Blauw, Oranje en Groen	Rubber	Vinyl	0.38	0.49	41	1190	250	Max. 49	Uitzonderlijke duurzaamheid. Slijtvast. Schoon** verwijderbaar.
Vinyltapes voor algemeen gebruik											
	764	Diverse	Rubber	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 tot 27	Niet-kritieke toepassingen. Zwart, blauw, bruin, grijs, groen, oranje, paars, rood, transparant, wit en geel.
Gestreepte veiligheidstapes											
	5700	Zwart/Wit	Rubber	Vinyl	0.11	0.14	21	260	170	4 tot 77	Kritieke toepassingen. Bedrukking op zelfklevende zijde voor een lange levensduur.
	5702	Zwart/Geel	Rubber	Vinyl	0.11	0.14	21	260	170	4 tot 77	Kritieke toepassingen. Bedrukking op zelfklevende zijde voor een lange levensduur.
	766	Zwart/Geel	Rubber	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 tot 27	Niet-kritische markeertoepassingen.
	767	Rood/Wit	Rubber	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 tot 27	Niet-kritische markeertoepassingen.
Galvaniserings- en anodiseringstapes											
	470	Geelbruin	Rubber	Vinyl	0.16	0.18	40	350	180	Max. 77	Vervormbaar en slijtvast voor het maskeren van verschillende oppervlakken tijdens galvaniseren en anodiseren.

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



3M™ Afplaktapes

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
3M™ Fine Line Tapes										
 	218	Groen	Rubber	Polypropyleen	0.13	40	228	720	121	Goed voor lange, rechte lijnen.
 	4737T	Blauw	Rubber	Vinyl	0.13	16	280	75	149	Vervormbaar, hittebestendig vinyl fine line tape voor fascia panelen, tweekleurige en andere meerkleurige toepassingen waar kritische verfbreuklijnen vereist zijn.
 	471+	Indigo	Rubber	Vinyl	0.13	38	245	191	121	Superieure vervormbaarheid. Scherpe verflijnen. Zonder resten verwijderbaar.**
 	2800	Blauw	Acryl	Polyolefine	0.105	17	350	1000	149	Ideaal voor de transport OEM industrie voor het afplakken van metalen en kunststof oppervlakken. Kan worden gebruikt voor tijdelijke bescherming van sommige metalen, geverfde, kunststof en rubber oppervlakken.
3M™ Crêpe Afplaktapes										
	101E	Tan	Rubber	Crêpepapier	0.12	20	356	8	60	Gebruik binnenshuis. Licht belastende toepassingen.
	201E	Zeemleer	Rubber	Crêpepapier	0.14	24	356	10	80	Algemeen binnengebruik. Licht tot medium belastend. Schone verwijdering.**
 	301E	Zeemleer	Rubber	Crêpepapier	0.15	36	380	10	100	Goede vervormbaarheid op onregelmatige oppervlakken. Goede verflijnen.
 	401E	Bruin	Rubber	Crêpepapier	0.16	40	400	10	140	Zeer vervormbaar op veel oppervlakken. Superieure hechting op metaal, rubber, glas en kunststof. Geweldige verflijnen.
 	501E	Zeemleer	Rubber	Crêpepapier	0.15	44	424	10	160	Uitzonderlijk vervormbaar op onregelmatige oppervlakken. Superieure hechting op metaal, rubber, glas en kunststof. Verwijdert schoon in één stuk zonder residu. Geweldige verflijnen.
	2814	Groen	Rubber	Crêpepapier	0.12	28	330	15	79	Ontworpen voor buitentoepassingen, inclusief afplakken van verf, bundelen, oppervlaktebescherming en tijdelijk vasthouden. Biedt UV-bestendigheid tot 14 dagen.
 	244	Goud	Acryl	Washi Papier	0.08	8	304	6	100	Voor verfbakoperaties bij temperaturen tot 149 °C. 21 dagen buiten.

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



3M™ Afplaktapes (vervolg)

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
3M™ Crêpe Afplaktapes										
	2380	Tan	Natuurlijk/ Synthetisch Rubber Mengsel	Crêpepapier	0.182	43	490	10	163	Hoge temperatuur, crêpepapier afplaktape voor algemene afplaktoepassingen. Goed hechtvermogen.
	2693	Tan	Synthetisch Rubber	Crêpepapier	0.2	44	508	10	163	Zeer agressief hechtvermogen. Uitstekend voor meerdere verfbakcycli.
	213	Tan	Rubber	Crêpepapier	0.152	37	473	10	177	Goed op geanodiseerd aluminium.
	202	Natuurlijk	Rubber	Crêpepapier	0.17	42	460	10.5	95	Sterke, hoogwaardige afplaktape voor verf. Gebruik voor het creëren van scherpe verflijnen.
	232	Zeemleer	Rubber	Crêpepapier	0.18	38	488	8	120	Uitstekend voor verfafplakken en kan worden gebruikt voor bundelen, beschermen of andere soortgelijke taken.

3M™ Duct Tapes

Tape-assortiment	Product-nummer	Kleur	Type lijm	Rugmateriaal	Totale dikte mm	Hechting aan staal N/100 mm	Treksterkte N/100 mm	Rek bij breuk %	Temperatuurbereik °C	Typisch gebruik en opmerkingen
	8979	Leiblaauw	Rubber	Polyethyleen	0.29	62	639	17	93	Tot zes maanden schone verwijdering van de meeste ondoorzichtige oppervlakken binnen en buiten.
 	DT8	Zilver en Zwart	Natuurlijk/ Synthetisch Rubber Mengsel	Polyethyleen/ Doek Scrim	0.2	75	407	20	—	Lichte belasting vasthouden en bundelen toepassingen voor een breed scala aan materialen en substraten.
 	3939	Zilver	Rubber	Polyethyleen/ Doek Scrim	0.22	63	473	17	93	Schone verwijdering** tot één maand. Houdt tot één jaar binnen zonder verslechtering.
	389	Zwart, Blauw, Groen, Rood, Zilver, Wit, Geel	Synthetisch Rubber	Polyethyleen/ Doek Scrim	0.26	90	800	6	70	Verkrijgbaar in verschillende kleuren en afmetingen. Sterke waterbestendige rug weerstaat slijtage en lichte schuring.
	2903	Zwart, Zilver	Synthetisch Rubber	Polyethyleen/ Doek Scrim	0.15	80	400	30	—	Algemeen conformeerbare duct tape voor algemeen onderhoud, bundelen, wikkelen, bevestigen, afdichten en beschermen.
	1900	Zilver en Zwart	Synthetisch Rubber/Hars	Polyethyleen gecoate doek scrim	0.17	60	280	20	60	Kosteneffectieve duct tape voor algemeen gebruik en lichtere niet-kritieke toepassingen.

** Schoon verwijderbaar (o.a. afhankelijk van tijd, temperatuur, blootstelling aan UV-licht en het type ondergrond)

Opmerking: De technische informatie en gegevens op deze pagina's zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.



3M™ Tape Applicators

Product	Aapplicator	Max Breedte mm	Compatibele Tapes
Verfmaskeringsapplicator			
	3M™ Verstelbare Verfmaskeringsapplicator, ACR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstelbare Verfmaskeringsapplicator, ACL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstelbare Verfmaskeringsapplicator, DDR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstelbare Verfmaskeringsapplicator, DDL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218



Vind de juiste oplossing voor uw uitdagingen.

3M heeft honderden opties als het gaat om enkelzijdige tapes. Laat onze technici u helpen bij uw selectie met onze online tape-selector, de gemakkelijke manier om oplossingen te vinden voor elke situatie.



Belangrijke opmerkingen:

Productkeuze en toepassing: Alle bovenstaande informatie vertegenwoordigt onze empirische waarden en mag niet worden overgenomen in specificaties. Voordat u onze producten gebruikt, moet u zelf controleren of ze geschikt zijn voor het beoogde gebruik, ook met betrekking tot mogelijke invloeden die van invloed zijn op de toepassing. Neem alle veiligheids- en gezondheidsvoorschriften in acht die tijdens het gebruik moeten worden nageleefd. Alle garantie- en aansprakelijkheidskwesties voor onze producten worden geregeld door de bepalingen van het koopcontract, tenzij dwingende wettelijke bepalingen anders bepalen. Daarom is het uitsluitend de verantwoordelijkheid van de klant om te beoordelen of het product geschikt is voor het beoogde doel van de klant. Dit omvat een risicobeoordeling van de werkplek en een beoordeling van alle relevante voorschriften en normen (bijv. OSHA, ANSI, enz.). Als 3M-producten en geschikte veiligheidsuitrusting niet op de juiste manier worden beoordeeld, geselecteerd en gebruikt, of als de relevante veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd, kan dit leiden tot letsel, ziekte, overlijden en/of materiële schade.

Alle garantie- en aansprakelijkheidskwesties worden geregeld door de relevante bepalingen van het koopcontract, tenzij anders bepaald door dwingende wettelijke bepalingen. Tenzij uitdrukkelijk een andere garantie wordt vermeld op de verpakking van het bijbehorende 3M-product of in de productdocumentatie (in welk geval deze garantie van toepassing is), garandeert 3M dat elk 3M-product voldoet aan de respectieve 3M-productspecificaties op het moment van levering door 3M. 3M WIJST ALLE ANDERE GARANTIES OF VOORWAARDEN AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, ALLE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL DIE VOORTVLOEIEN UIT EEN GANG VAN ZAKEN OF HANDELSGEBRUIK. Indien een 3M-product niet aan deze garantie voldoet, is de enige en exclusieve remedie, naar keuze van 3M, reparatie of vervanging van het 3M-product of terugbetaling van de aankoopprijs.

Beperking van aansprakelijkheid: Met uitzondering van de hierboven vermelde beperkte genoegdoening, en behoudens in zoverre bij wet verboden, is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of schade die voortvloeit uit of verband houdt met het 3M product, hetzij directe, indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.



3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 39
2629 JD Delft
The Netherlands

© 3M 2025. Alle rechten voorbehouden. 3M, Tartan en Scotch zijn gedeponeerde handelsmerken van 3M Company.