



Science.
Applied to Life.™

Selectiegids

**Uw alledaagse
problemen opgelost.
Elke dag.**

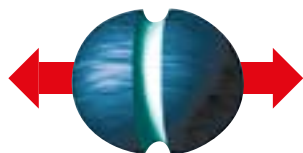
Industriële oplossingen.
Essentiële producten voor onderhoud
en reparatie.
3M Industriële tapes en lijmen.

Kies het juiste 3M-product voor de toepassing

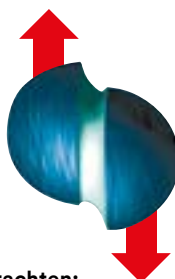
Tapes en lijmen	
Type oppervlakte-energie, -voorbereiding en toepassing	1.0
Afplaktapes	1.1
Duct Tapes	1.2
Dozensluit tapes	1.3
Filament Tapes	1.4
Vinyl Tapes	1.5
Aluminium & Lood Tapes	1.6
Speciale Enkelzijdige Tapes & Extreme Sealing Tapes	1.7
Dunne Dubbelzijdige Tapes	1.8
ATG Lijmsysteem en Transfer Tapes	1.9
Dubbelzijdige Schuimtapes	1.10
VHB Tapes	1.11
Hersluitbare Verbindingen	1.12
Spuitlejmen, Lijmsprays en Reinigingsmiddelen	1.13
Kitten	1.14
Structurele Tweecomponenten Epoxy Lijmen & Lijmpistolen	1.15
Structurele Tweecomponenten Acrylaat en Polyurethaan Lijmen & Lijmpistolen	1.16
Smeltlijmen & Contactlijmen	1.17
Elektrotechnische Tapes	1.18

3M selectiegids voor tapes en lijmen

Soorten krachten



Trekkrachten:
De krachten werken loodrecht op het hechtingsvlak



Afschuifkrachten:
De spanning werkt parallel ten opzichte van het hechtingsvlak

Voorkeursoplossing

Bij trek- en afschuifkrachten draagt het gehele lijmvlak bij aan de hechting



Splijtkrachten:
Krachten tussen twee starre/stijve onderlagen



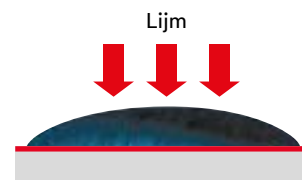
Afpelkrachten:
Kracht met minstens één flexibele onderlaag

Ongunstige opbouw

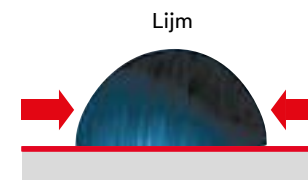
Bij splijt- en afpelkrachten zijn de krachten geconcentreerd aan de rand

Oppervlakte-energie

Kies de juiste tape voor het substraat: De lijm moet op het draagvlak vloeien om een intens kleefoppervlak te verkrijgen.



Hoogenergetisch oppervlak



Laagenergetisch oppervlak

Hoogenergetisch oppervlak:

Metaal, glas.

Middelenergetisch oppervlak:

PET, ABS, PVC (hard), polycarbonaat, polyamide, polyurethaan (hard), acryl (PMMA). De meeste lakken en coatings.

Laagenergetisch oppervlak:

Polypropyleen, polyethyleen, TPO, PTFE, acetal, PBT, polystyreen, EPDM-rubber. Enkele lakken en poedercoatings (PVDF).

Vorbereitung van het oppervlak en aanbrengen



1. Reinigen van het oppervlak

- Voor een optimale hechting moeten de te verlijmen oppervlakken schoon en droog zijn en goed op elkaar passen
- Veeg het oppervlak schoon met een geschikt reinigingsmiddel en een schone doek
- Gebruik 3M Silaan Glasprimer voor hechting op glas



2. Toepassing

- Breng de tape aan op het oppervlak. Rek de tape niet uit
- Voorkom de vorming van luchtbelletjes
- Raak de lijm of het hechttingsvlak niet aan
- De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen 15°C en 25°C



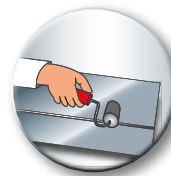
3. Druk

- De kleefkracht is afhankelijk van de oppervlakte van het hechttingsvlak
- Stevig aandrukken helpt bij het verkrijgen van een groter hechttingsvlak en bij het verbeteren van de kleefkracht.



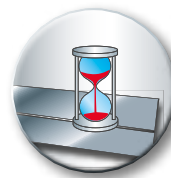
4. Verwijderen van het schutvel

- Verwijder het schutvel in één keer (voorkom onderbrekingen)
- Raak de lijm of het hechttingsvlak niet aan



5. Samenbrengen en aandrukken

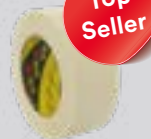
- Breng het substraat aan op de tape
- Voorkom de vorming van luchtbelletjes
- Aandrukken met minimaal 2kg/cm²



6. Wacht op de eindkleefkracht

- Na het aanbrengen zal de kleefkracht nog hoger worden naargelang de lijm op het oppervlak uitvloeit
- Bij kamertemperatuur wordt na 20 minuten ongeveer 50% van de eindkleefkracht bereikt, 90% na 24 uur en 100% na 72 uur.
- In enkele gevallen kan de kleefkracht verbeterd worden en kan de eindkleefkracht sneller bereikt worden door de binding bloot te stellen aan hogere temperaturen (bv. 1 uur op 66°C).

Afplaktapes

	 Top Seller	 Top Seller	 Top Seller				
Productnummer	101E	201E	301E	401E	501E	244	218
Productbeschrijving	Voordelige afplaktape	Algemeen gebruik afplaktape	Hoogwaardige afplaktape	High Performance afplaktape	Speciale afplaktape voor hoge temperaturen	Washi afplaktape voor gebruik binnen en buiten	Fine Line afplaktape
Kleur	Lichtbruin	Beige	Beige	Bruin	Beige	Goud	Groen

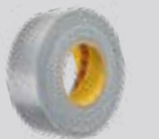
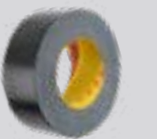
Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,115	0,135	0,150	0,160	0,150	0,081	0,120
Drager	Crêpepapier	Crêpepapier	Crêpepapier	Crêpepapier	Crêpepapier	Glad papier	Polypropyleen
Lijmtype	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Acrylaat	Rubber
Afpelkracht (N/25 mm)	5,0	6,0	9,0	10,0	11,0	2,0	11,0
Treksterkte (N/25 mm)	89	89	95	100	106	77	57
Rek tot breuk	8,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	4,0%	490,0%
Temperatuurbestendigheid	+60°C/1 u	+80°C/1 u	+100°C/1 u	+140°C/1 u	+160°C/1 u	+150°C/1 u	+120°C/1 u

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen	•	•	•	•	•		•
Voor binnen en buiten						•	
Kortstondig afplakken voor schilderen	•	•					
Langdurig afplakken voor schilderen						•	
Zware dikke papieren crêpe rug zorgt voor een mooie lakrand			•	•	•		
Licht en huishoudelijk gebruik	•						
Algemeen afplakken voor industrieel schilderen			•				
Hoogwaardig afplakken voor industrieel schilderen				•			
Geforceerd drogen met ovens, IR of hittelampen				•			
Bestand tegen oplosmiddelen en vocht				•	•		
Hoogwaardig afplakken van auto's				•	•		
Geschikt voor uitharden met IR/UV-licht en bakcycli					•		
Voor een fijne, strakke kleurscheiding bij meerkleurenwerk							•
Voorkomt uitlopen van lak				•	•	•	•
Schoon en als één geheel verwijderbaar				•	•	•	

Duct Tapes

	 Top Seller			 Top Seller			
Productnummer	1900	2903	2904	389	8979		
Productbeschrijving	Voordelige ducttape Niet-kritische toepassingen	Vervormbare ducttape voor algemeen gebruik	Extra sterk Vervormbare ducttape	Performance Plus Vervormbare ducttape	Performance Plus UV-bestendige ducttape		
Kleur	Zilver, Zwart	Zilver, Zwart	Zilver, Zwart	Zilver, Zwart, Wit, Geel, Rood, Blauw, Groen, Olijf	Leigrijs		

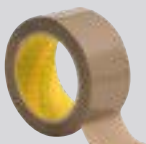
Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,17	0,15	0,19	0,26	0,31		
Drager	Weefsel voorzien van PE toplaag	Weefsel voorzien van PE toplaag	Weefsel voorzien van PE toplaag	Weefsel voorzien van PE toplaag	Weefsel voorzien van PE toplaag		
Lijmtype	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Kruislings aangebrachte rubberhars	Rubber		
Afpelkracht (N/25 mm)	15,0	8,0	11,0	22,5	14,3		
Treksterkte (N/25 mm)	70	100	110	200	63		
Rek tot breuk	20%	30%	30%	6%	19%		
Temperatuurbestendigheid	60°C/1 u	60°C	60°C	70°C/1 u	90°C		

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen	•	•	•	•			
Voor binnen en buiten					•		
Bestendigheid tegen UV-licht					• (1 jaar)		
In veel verschillende kleuren				•			
Voor niet-kritische toepassingen	•						
Licht verpakken en vasthouden	•						
Algemeen onderhoud, bundelen, omwikkelen, bevestigen			•				
Bundelen en bevestigen in de transportwereld		•	•				
Bevestigen en lassen van beschermfolie			•	•			
Markeren en labelen	•		•	•			
Afdekken en reparatie van leidingen			•		•		
Lassen en verzegelen van kunststoffolies			•		•		
Gips- en pleisterwerk, buitenmuurisolatie					•		
Goed bestand tegen water				•	•		
Bestand tegen vocht bij aanbrengen tape	•			•			
Makkelijk af te rollen en scheurbaar met de hand	•	•	•	•	•		

Dozensluittapes

		 Top Seller	 Top Seller				
Productnummer	369	371	309	313	3739	6890	375E
Productbeschrijving	PP 25μ standaard	PP 28μ standaard	PP 28μ standaard geluidsarm	PP 40μ standaard geluidsarm	PP 35μ Performance	PVC 33μ Performance geluidsarm	PP 50μ High Performance
Kleur	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant	Lichtbruin, Transparant

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,041	0,045	0,050	0,065	0,057	0,051	0,073
Drager	BOPP	BOPP	BOPP	BOPP	BOPP	PVC	BOPP
Lijmtype	Hotmelt rubberhars	Hotmelt rubberhars	Acrylaat	Acrylaat	Hotmelt rubberhars	Natuurrubberhars op oplosmiddelbasis	Hotmelt rubberhars
Afpelkracht (N/25 mm)	8,0	10,0	6,5	8,8	12,5	5,5	15,0
Treksterkte (N/25 mm)	84	125	128	153	135	143	200
Rek tot breuk	160%	140%	154%	125%	154%	70%	140%

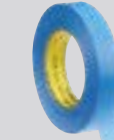
Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Verkrijgbaar in lange rollen		•			•		•
Geluidsarm afrollen			•	•		•	
Lichtgewicht verpakkingen, karton	•	•	•				
Halfzwaargewicht verpakkingen, karton				•	•	•	
Koude en vochtige toepassingen			•	•			
Schokdempend					•		•
Slijtagebestendig, voor bescherming tijdens verzendingen	•	•			•		•
Verpakken met krimpfolie						•	
Goed bestand tegen UV-licht			•	•			

Dozensluittape dispenser H-180

							
Draagbaar, lichtgewicht, eenvoudig in het gebruik, dispenser met intrekbare snijmes	•	•	•	•	•	•	•

Scotch® Filament Tapes

			 Top Seller	 Top Seller			
Productnummer	8953	8954	8956	8959	8981	8915	
Productbeschrijving	100µm - filament tape standaard	125µm - filament tape standaard, kruiselings versterkt	120µm - filament tape universeel	130µm - filament tape universeel, kruiselings versterkt	168µm - filament tape High Performance	52µm - filament tape verwijderbaar	
Kleur	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant, Lichtblauw	

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,100	0,125	0,120	0,130	0,168	0,152	
Dragers en versterkingslaag	Polypropyleenfolie, Met glasvezel versterkt	Polypropyleenfolie, Kruiselings versterkt met glasvezel	Polypropyleenfolie, Met glasvezel versterkt	Polypropyleenfolie, Kruiselings versterkt met glasvezel	Polypropyleenfolie, Met glasvezel versterkt	Polypropyleenfolie, Met glasvezel versterkt	
Lijmtype	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	Synthetische rubberhars	
Afpelkracht (N/cm)	5,5	7,0	8,0	9,0	7,7	7,1	
Treksterkte (N/cm)	250	135	260	280	666	298	
Rek tot breuk	10%	10%	6,0%	6,0%	3%	3%	

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

In de lengterichting met glasvezel versterkt	•		•		•	•	
Kruiselings met glasvezel versterkt		•		•			
Voor het samenstellen van pallets, bundeling voor verzending en afhandeling	•	•	•	•	•	•	
Bundeling van lichtgewicht producten	•	•					
Bundeling van halfzware producten			•	•		•	
Bundeling van zware producten					•		
Schoon en zonder lijmresten te verwijderen van de meeste oppervlakken						•	
Vochtbestendig	•	•	•	•	•	•	
Slijtagebestendig	•	•	•	•	•	•	
Slijtagebestendig, voor bescherming tijdens verzendingen	•	•	•	•		•	

Filament Tape Dispenser

H-10 	H-12 						
H-10 dispenser: stevige tapeafroller, tot 25mm		•	•	•	•	•	•
H-12 dispenser: met een handbediende rem voor extra spanning op de taperol, tot 25mm		•	•	•	•	•	•

Vinyl Tapes

							
Productnummer	764i	766i	767i	471	5702		
Productbeschrijving	Vinyl tape standaard	Vinyl tape voor gevarenmarkering standaard	Vinyl tape voor gevarenmarkering standaard	Hoogwaardige vinyl tape	Hoogwaardige vinyl tape met veiligheids-markering		
Kleur	Zwart, Grijs, Wit, Rood, Geel, Blauw, Transparant, Groen, Oranje, Bruin	Geel/Zwarte strepen	Rood/Witte strepen	Zwart, Wit, Rood, Geel, Blauw, Transparant, Groen, Oranje, Bruin	Geel/Zwarte strepen		

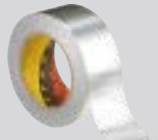
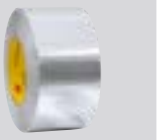
Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,125	0,125	0,129	0,140	0,140		
Drager	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl		
Lijmtype	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber		
Afpelkracht (N/100 mm)	21	21	21	25	21		
Trekkracht (N/100 mm)	228	228	228	270	260		
Rek tot breuk	180%	180%	180%	130%	170%		
Temperatuurbestendigheid	16°C tot 29°C	16°C tot 29°C	16°C tot 29°C	4°C tot 77°C	4°C tot 77°C		

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Niet-kritische toepassingen	•	•	•				
Tijdelijk markeren van delen	•						
Bescherming van onderdelen, machines of producten tegen schuren	•			•			
Tijdelijke vloermarkering rond machines of lekkages		•	•	•			
Markering van machines met draaiende onderdelen of tandwielen, als waarschuwing		•	•	•			
Voor het tapen, verpakken of afdekken van gebogen of bolle oppervlakken				•			
Het markeren van rijstroken en veilige zones				•	•		
Kleurcodering van leidingen, gereedschap, instrumenten, enz.				•			
Helpt bij het identificeren van gevaarlijke gebieden					•		
Goed bestand tegen oplosmiddelen				•	•		

Aluminium & Lood Tapes

				 Top Seller	 Top Seller		
Productnummer	1436	1517CW	1524CW	431	425	420	
Productbeschrijving	Aluminiumfolie tape met schutvel	Aluminiumfolie tape met schutvel	Versterkte aluminiumfolie tape met schutvel	Aluminiumfolie tape zonder schutvel	Aluminiumfolie tape zonder schutvel	Loodfolie tape met schutvel	
Kleur	Zilver	Zilver	Zilver	Zilver	Zilver	Zilver	

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,075	0,060	0,180	0,080	0,120	0,170	
Drager	Zacht aluminium	Zacht aluminium	Met rayon versterkte Aluminiumfolie / PE	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Loodfolie	
Lijmtype	Rubber	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Rubber	
Afpeelkracht (N/25 mm)	12,0	9,7	11,0	11,3	12,8	12,2	
Treksterkte (N/25 mm)	45	57	113	85	123	88	
Rek tot breuk	3%	5%	30%	5%	6%	12%	
Doorlatendheid waterdamp	< 1,0 g/m² per 24 uur	-	-	1,55 g/m² per 24 uur	0,77 g/m² per 24 uur	1,55 g/m² per 24 uur	
Temperatuurbestendigheid	-25°C tot 70°C	-40°C tot 121°C	-40°C tot 85°C	-54°C tot 149°C	-55°C tot 150°C	-51°C tot 107°C	

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen	•						
Voor binnen en buiten		•	•	•	•		
Eenvoudig verwijderbaar schutvel	•	•	•			•	
Ontwikkeld voor koude weersomstandigheden		•	•				
Gebruikt als dampscherm voor met een aluminiumlaag afgewerkte glaswol of warmte-isolatie van minerale wol		•	•				
Bevestigen van leidingen, spoelen				•	•		
Radiatorfolie en warmtespreiding voor algemeen gebruik					•		
Afdekken bij galvanische processen					•	•	
Dampscherm bij witgoed					•		
Mechanisch vasthouden van draden en koelspoelen in witgoed					•		
Ondoorlatend voor röntgenstraling						•	

Speciale Enkelzijdige Tapes & Extreme Sealing Tapes

							
Productnummer	361	5423	5490	4411N	4412N		
Productbeschrijving	Glasvezelversterkte tape bestand tegen hoge temperaturen	UHMW-PE-tape Weinig wrijving	PTFE-tape Anti-stick	Extreme afdichtingstape 1,0 mm	Extreme afdichtingstape 2,0 mm		
Kleur	Wit	Transparant	Bruin	Transparant	Transparant		

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,16	0,30	0,09	1,00	2,00		
Drager	Glasvezelversterkt	UHMW-PE folie	PTFE - Polytetrafluorethyleen	Acrylaatschuim	Acrylaatschuim		
Lijmtype	Silicone	Rubber	Silicone	Acrylaat	Acrylaat		
Afpelkracht (N/100 mm)	42	39	30	134	168		
Trekkracht (N/100 mm)	2555	796	304	218	193		
Rek tot breuk	9%	530%	170%	547%	380%		
Temperatuurbestendigheid	-54°C tot 232°C	-34°C tot 107°C	-54°C tot 260°C	+90°C tot 150°C (min, uur)	+90°C tot 150°C (min, uur)		

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Bestand tegen sterke temperatuurschommelingen	•						
Afdichting van heteluchtleidingen of verdeelkasten	•						
Toepassingen met een warmtebehandeling, gevolgd door schoon verwijderen van de tape met weinig of geen lijmresten	•						
Vermindert piepen, kraken en ander geluiden die optreden tijdens verplaatsing		•					
Geluidsdemping tussen ongelijke delen		•					
Bescherming bij slijpwerkzaamheden		•					
Bescherming van aluminiumplaten bij walspersen		•					
Het bekleden van transportgeleiderails, tanks en reservoirs		•					
Non-stick PTFE-folie zorgt voor een goed glad oppervlak dat eenvoudig gereinigd kan worden			•				
Makkelijk verwijderbaar oppervlak door het omwikkelen van rollen, platen, riemen, enz.			•				
Lage wrijvingscoëfficiënt op rollers en vormbladen om verplaatsing van de materiaalbaan te faciliteren			•				
Goede afdichtingseigenschappen en duurzaam tegen weerelementen				•	•		
Afdichten van bestaande naden, voegen of gaten				•	•		

Dunne Dubbelzijdige Tapes

							
Productnummer	9088-200	9088F-200	9191	9195			
Productbeschrijving	Dubbelzijdige tape Papier schutvel	Dubbelzijdige tape Folie schutvel	Tapijttape Standaard	Tapijttape Standbouw			
Kleur	Transparant	Transparant	Wit	Geel			

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,20	0,20	0,26	0,13			
Drager	Polyester	Polyester	Weefsel	Polypropyleen			
Lijmtype	Gemodificeerd acrylaat	Gemodificeerd acrylaat	Hotmelt	Hotmelt acrylaat			
Afpelkracht (N/cm)	11,5	11,5	6,0	8,0 + 1,6			
Temperatuurbestendigheid	90°C	90°C	60°C	60°C			

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Grote aanvangshechting en afschuifsterkte	•	•					
Goede hechting op laagenergetische substraten zoals polycarbonaat, polypropyleen	•	•					
Hoge afschuifsterkte en temperatuurbestendigheid	•	•					
Goed bestand tegen UV-licht	•	•		•			
Hechting aan en montage van verkoopdisplays en reclameborden	•	•					
Bevestiging van decoratieve afwerkprofielen en emblemen	•	•					
Zelfklevende bevestiging van meubelprofielen, afdichtingsprofielen en kabelgoten	•	•					
Bevestiging van tapijten en tapijttegels			•				
Hecht tapijt op beton of sportzaalvloeren en kan zonder lijmresten verwijderd worden				•			
Verschillende lijmsterktes (permanente hechting/afneembaar)				•			

ATG Lijmsysteem en Transfer Tapes

		 Top Seller		 Top Seller			
Productnummer voor ATG-systeem	ATG 904	ATG 924	ATG 976	ATG 969	ATG 926	ATG 928	
Productnummer voor Transfer Tapes		465	927	950	9485	9415	
Productbeschrijving	Voor algemeen gebruik	Voor algemeen gebruik	Grote aanvangshechting Laagenergetische substraten, zoals PE, PP	Grote aanvangshechting Laagenergetische substraten, zoals PE, PP	Sterk en bestand tegen hoge temperaturen	Repositioneerbaar	
Kleur	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Wit	

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,05	0,05	0,05	0,13	0,13	0,05	
Drager	Papier, gesiliconiseerd	Papier, gesiliconiseerd	Papier, gesiliconiseerd	Papier, gesiliconiseerd	Papier, gesiliconiseerd	Papier, gesiliconiseerd	
Lijmtype	Acrylaat	Halfstevig, drukgevoelig acrylaat	Zacht acrylaat Drukgevoelig	Zacht acrylaat Drukgevoelig	Stevig acrylaat Drukgevoelig	Halfstevig, drukgevoelig acrylaat	
Afpelkracht (N/cm)	5,0	2,7	6,6	8,0	16,3	0,3/1,3	
Toepassingsbereik bij relatief hoge temperaturen	+70°C	+80°C tot 120°C (min, uur)	+80°C tot 120°C (min, uur)	+80°C tot 120°C (min, uur)	+150°C tot +230°C (min, uur)	+50°C tot +80°C (min, uur)	

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Zelfklevende transfer tape voor algemeen gebruik. Goede hechting, goed bestand tegen oplosmiddelen en uitstekende UV-bestendigheid	•	•					
Grote aanvangshechting en houdkracht voor een grote verscheidenheid aan materialen, waaronder de meeste kunststofsoorten			•	•			
Uitstekend bestand tegen oplosmiddelen en kan gebruikt worden bij hoge temperaturen					•		
Hoge aanvangshechting – lage aanvangshechting herpositioneerbare drukgevoelige lijm die verwijderd kan worden van vele papiersoorten en folies						•	

ATG 700-Dispenser

							
Met één vingerbeweging kunt u snel een gewenste hoeveelheid tape aanbrengen. Geen geknoei. Spaart tijd en moeite. Brengt dubbelzijdige transfer tape aan en pelt het schutvel tegelijkertijd af en wikkelt het op	•	•	•	•	•		

Dubbelzijdige Schuimtapes

							
Productnummer	4026	4032					
Productbeschrijving	Dubbelzijdige urethaan-schuimtape	Dubbelzijdige urethaan-schuimtape					
Kleur	Wit	Wit					

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	1,60	0,80					
Drager	Polyurethaan-schuim	Polyurethaan-schuim					
Dichtheid schuim (kg/m³)	290	320					
Lijmtype	Acrylaat	Acrylaat					
Treksterkte (N/100 mm)	1240	1655					
Temperatuurbestendigheid	+105°C	+105°C					

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Duurzaam schuim is ideaal voor montagetoepassingen binnen	•	•					
Grote afschuifsterkte met een grote temperatuurbestendigheid	•	•					
Ideaal voor hechting, bevestiging en montage	•	•					
Montage van signaleringsborden en naamplaatjes	•	•					
Montage van zeepdispensers en luchtverfrissers	•	•					
Bevestiging van kabelklemmen aan wanden	•	•					
Montage van hoekbeschermers	•	•					

**VHB™ (Very High Bond)
Dubbelzijdige Tapes**


Productnummer	GPH-060GF	GPH-110GF	GPH-160GF					
Productbeschrijving	VHB acrylaat schuimtape. Breed inzetbaar. Hoge temperatuurbestendigheid	VHB acrylaat schuimtape. Breed inzetbaar. Hoge temperatuurbestendigheid	VHB acrylaat schuimtape. Breed inzetbaar. Hoge temperatuurbestendigheid					
Kleur	Grijs	Grijs	Grijs					

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,6	1,1	1,6					
Lijmtype	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat					
Dichtheid schuim (kg/m³)	710	710	710					
Afpelkracht (N/cm)	37	48	34					
Treksterkte (N/cm)	67	69	69					
Dynamische afschuifsterkte (N/cm²)	84	72	57					
Toepassingsbereik bij relatief hoge temperaturen (lange tijd, korte tijd)	+150°C tot +230°C (min, uur)	+150°C tot +230°C (min, uur)	+150 °C tot +230 °C (min, uur)					

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen en buiten	•	•	•					
Voor toepassingen waarbij transparante of kleurloze hechting gewenst is	•	•	•					
Hoogenergetische substraten zoals metaal, aluminium, enz.	•	•	•					
Hoog- tot middelenergetische substraten zoals verflagen, metalen, glas, enz.	•	•	•					
Hoge temperatuurbestendigheid (kortstondig)	•	•	•					
Hechting voor poedercoatingsproces	•	•	•					
Bestendig tegen UV-licht	•	•	•					
Bestendig tegen oplosmiddelen	•	•	•					
Bestendig tegen veroudering	•	•	•					
Sterk vervormbare klevende schuimkern	•	•	•					

Producten voor het voorbereiden van oppervlakken

								
VHB Surface Cleaner	Primer 94	Afhankelijk van de toepassing.						

**VHB™ (Very High Bond)
Dubbelzijdige Tapes**

		 Top Seller			 Top Seller			
Productnummer	4905	4910	4915	5925	5952	5962		
Productbeschrijving	VHB acrylaat schuimtape Transparante oppervlakken	VHB acrylaat schuimtape Transparante oppervlakken	VHB acrylaat schuimtape Transparante oppervlakken	VHB acrylaat schuimtape Metalen, lakken, de meeste kunststoffen	VHB acrylaat schuimtape. Zeer flexibel.	VHB acrylaat schuimtape Metalen, lakken, de meeste kunststoffen		
Kleur	Transparant	Transparant	Transparant	Zwart	Zwart	Zwart		

Productkenmerken en prestaties

Totale dikte (mm)	0,5	1,0	1,5	0,6	1,1	1,6		
Lijmtype	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat		
Dichtheid schuim (kg/m³)	960	960	960	590	590	590		
Afpelkracht (N/cm)	21	26	26	30	39	39		
Treksterkte (N/cm)	69	69	69	62	62	62		
Dynamische afschuifsterkte (N/cm²)	48	48	48	62	55	55		
Toepassingsbereik bij relatief hoge temperaturen (lange tijd, korte tijd)	+90°C tot 150°C (min, uur)	+90°C tot 150°C (min, uur)	+90°C tot 150°C (min, uur)	+120°C tot 150°C (min, uur)	+120°C tot 150°C (min, uur)	+120°C tot 150°C (min, uur)		

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen en buiten	•	•	•	•	•	•		
Voor toepassingen waarbij transparante of kleurloze hechting gewenst is	•	•	•					
Hoogenergetische substraten zoals metaal, aluminium, enz.	•	•	•	•	•	•		
Hoog- tot middelenergetische substraten zoals verflagen, metalen, glas, enz.	•	•	•	•	•	•		
Hoge temperatuurbestendigheid (kortstondig)	•	•	•	•	•	•		
Hechting voor poedercoatingsproces	•	•	•	•	•	•		
Bestendig tegen uv-licht	•	•	•	•	•	•		
Bestendig tegen oplosmiddelen	•	•	•	•	•	•		
Bestendig tegen veroudering	•	•	•	•	•	•		
Sterk vervormbare klevende schuimkern				•	•	•		

Producten voor het voorbereiden van oppervlakken

								
VHB Surface Cleaner	Primer 94	Afhankelijk van de toepassing.						

Hersluitbare Verbindingen

							
Productnummer lange rollen	SJ-3526	SJ-3527	SJ-3540	SJ-3550	SJ-3560	SJ-4570	
Productnummer dispenser doos (2 x 5 m)	SJ-352D	SJ-352D	SJ-354D	SJ-355D	SJ-356D	SJ-457D	
Productbeschrijving	Klittenband (haakband)	Klittenband (lusband)	Dual Lock Hersluitbare verbindingen voor binnen	Dual Lock Hersluitbare verbindingen voor binnen en buiten	Dual Lock Hersluitbare verbindingen Transparant	Dual Lock Hersluitbare verbindingen Dun	
Kleur	Zwart, Wit	Zwart, Wit	Zwart	Zwart	Transparant	Transparant	

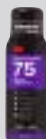
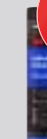
Productkenmerken en prestaties

Sluitdikte (mm)	3,8 ± 15%	3,8 ± 15%	6,8 ± 15%	5,7 ± 15%	5,9 ± 15%	2,31 ± 15%	
Lijmtype	Rubber	Rubber	Rubber	Wit acryl	Transparant acryl	Bewerkt acryl	
Dynamische treksterkte (N/cm²)	0,69 N/cm²	0,69 N/cm²	27,6 N/cm²	41 N/cm²	41,4 N/cm²	17,9 N/cm²	
Levensduur in cycli openen/sluiten	Tot 5000	Tot 5000	Tot 1000	Tot 1000	Tot 1000	100-150	
Temperatuurbestendigheid	+49°C	+49°C	+49°C	+93°C	+104°C	+70°C	

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor binnen	•	•	•			•	
Voor binnen en buiten				•	•		
Vastmaken van flexibele en buigbare materialen	•	•					
Gemiddelde temperatuurprestaties. Hecht goed op een verscheidenheid aan kunststoffen, kaal en gepoedercoat metaal, glas, gelakt hout, papier en karton	•	•					
Lage temperatuurprestaties. Hecht goed op kunststoffen (acryl, polycarbonaat, ABS), gepoedercoate lakken en laagenergetische materialen (polypropyleen, polyethyleen)			•				
Bestand tegen hoge temperaturen. Hecht goed op metalen (aluminium, roestvrij staal), glas, kunststoffen (acryl, polycarbonaat, ABS) en lakken				•			
De grootste temperatuurbestendigheid. Hecht goed op metalen (aluminium, roestvrij staal), glas, kunststoffen (acryl, polycarbonaat, ABS)					•		
Lage tot gemiddelde temperatuurprestaties. Hecht goed op metalen, glas, vele kunststoffen (polycarbonaat, ABS), gepoedercoate lakken en middelhoog- tot laagenergetische materialen. Halve standaarddikte						•	
Bevestiging van transparante materialen					•	•	

Scotch-Weld™ Lijmsprays en Reinigingsmiddelen

				 Top Seller		 Top Seller	 Top Seller	 Top Seller
Productnummer	Foam Fast 74	Repositionable 75	Hi-Tack 76	Super 77	Rubber & Vinyl 80	Hi-Strength 90	Industrial Cleaner IC	VHB Surface Cleaner
Productbeschrijving	Schuim lijmspray	Herpositioneerbaar en verwijderbaar	Hi-Tack Spray (grote aanvangs-hechting)	Breed inzetbare spray	Rubber en vinylspray	Krachtige spray	Oppervlakte-reiniging	Oppervlakte-reiniging
Kleur	Oranje	Wit	Crème	Crème	Helder geel	Wit	Transparant	Transparant

Productkenmerken en prestaties

Basislaag	Synthetische elastomeer	Synthetische elastomeer	Synthetische elastomeer	Synthetische elastomeer	Polychloropreen	Synthetische elastomeer	Citrus based oil	Isopropanol basis
Dichtheid (g/ml)	0,71	0,71	0,70	0,79	0,71	0,71	0,78	0,88
Vluchtige organische stoffen (VOC) %	<55%	>60%	Yes	>50%	ca 50%	54%	95,7 %	90 %
Vlampunt	-42°C	-46°C	-42°C	-42°C	-45°C	-41°C	-46°C	12°C
Aanbrengen spray	Tweezijdig	Eénzijdig	Tweezijdig	Eénzijdig of tweezijdig	Tweezijdig	Tweezijdig	Met een pluivrije doek	Met een pluivrije doek
Spuutpatroon	Spinrag	Deeltjes	Spinrag	Nevel	Spinrag	Spinrag	-	-
Open tijd	Tot 10 minuten	Blijvend kleverig	Tot 60 minuten	Tot 15 minuten	Tot 15 minuten	Tot 15 minuten	-	-
Droogtijd	15 tot 30 seconden	Tot 5 minuten	Tot 10 minuten	Tot 10 seconden	1 tot 3 minuten	Tot 30 seconden	-	-

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Algemene bekleding en flexibele hechting van schuim (bv. PU of latex)	•							
Hecht weefsels op interieurs, luidsprekers, enz.	•							
Herpositioneerbaar en verwijderbaar		•						
Lichtgewicht materialen zoals papier, karton		•						
Hechten van tapijt, deurbekledingen en textiel			•					
Bevestigen van naamplaatjes en leidingisolatie			•					
Hechten van isolatie in interieurs en speciale kastjes			•					
Hecht isolerend materiaal zoals EPS, steen- en glaswol				•				
Voor verschillende toepassingen in de standbouw en meubelmakerij				•				
Hechting van (enkele) pakkingen				•				
Hechting van dunne decoratieve folie en textiel				•				
Hechting van alle soorten rubber, m.u.v. EPDM					•			
Hechting van meest gebruikt vinyl en leer					•			
Hechting op roestvrij stalen panelen, verstevigingen en metalen stootranden					•			
Hechting op vele kunststofsoorten, laminaat- en houtproducten					•			
Hecht PE en PP op hout, metaal en meer						•		
Hecht decoratief finer op tafels, kasten en kastplanken						•		
Hecht stootranden aan kantoorbureaus						•		
Bevestigt kunststof signalering op hout						•		
Industrieel reinigingsmiddel (universeel gebruik, niet-corrosief)							•	
Voor ontvetten en reinigen, vóór het lijmen								•

Kitten

							
Productnummer	740UV	760	540	550FC			
Productbeschrijving	Hybride kit	Hybride lijmkit	Polyurethaan kit	Polyurethaan lijmkit			
Kleur	Zwart, Grijs, Wit	Zwart, Grijs, Wit	Zwart, Grijs, Wit	Zwart, Grijs, Wit			

Productkenmerken en prestaties

Basislaag	SMP	SMP	Polyurethaan	Polyurethaan			
Viscositeit	Halfvloeibare pasta	Dikke pasta	Thixotroop	Halfvloeibare pasta			
Hardheid (Shore A)	30	45	40	45			
E-modulus bij 100% (MPa)	0,50	> 1,00	0,98	1,00			
Huidvormingstijd	50 min ± 10 min	20 min ± 10 min	ca. 45-60 min	ca. 60 min			
Uitharding mm/24 uur	3	3	3,5	4,0			
Temperatuurbestendigheid	40 °C tot +90 °C	-40°C tot +100°C	-40°C tot +90°C	-40°C tot +90°C			

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Bestendig tegen UV-licht bij buitengebruik waarbij de verbinding zichtbaar is	•	•					
Kit voor binnengebruik	•	•	•	•			
Kit voor buitengebruik	•	•	•	•			
Eén component/hardt uit onder invloed van vocht	•	•	•	•			
Industriële en gekoelde trailers, vrachtwagencarosserieën, scheepsbouw, sandwichpanelen en vele andere industriële toepassingen	•	•	•	•			
Hout	•	•	•	•			
Staal, geanodiseerd aluminium, gegalvaniseerd metaal	•	•	•	•			
Glas	•	•	•	•			

Scotch-Weld™ Structurele Tweecomponenten Epoxy Lijmen & Lijmpistolen/toebehoren

Productnummer	DP100	DP105	DP110	DP190	DP410	DP460	DP490
Productbeschrijving	Voor algemeen gebruik Harde lijmlaag	Zeer flexibel Kleurloos	Voor algemeen gebruik Flexibele lijmlaag	High Performance Licht flexibele lijmlaag	Sterke, duurzame hechtingen Kortere verwerkingstijd	Sterke, duurzame hechtingen Langere verwerkingstijd	Sterke, duurzame hechtingen. Hoge temperatuurbestendigheid
Kleur	Transparant	Transparant	Transparant, Grijs	Grijs	Beige	Beige	Zwart

Productkenmerken en prestaties

Basischemie	Epoxylijm	Epoxylijm	Gemodificeerde epoxy	Epoxylijm	Taa-elastisch epoxy	Taa-elastisch epoxy	Taa-elastisch epoxy
Verwerkingstijd (min)(ca)	4	3	8	90	12	60	170
Tijd tot handvast (min)(ca)	20	20	20	480 tot 720	30	240 tot 360	240 tot 360
Viscositeit	Vloeibaar	Vloeibaar	Beheerst vloeien	Beheerst vloeien	Dikvloeibaar	Beheerst vloeien	Thixotroop
Afschuifkracht (MPa)	24	13,8	17	17,6	38	31	31

Lijmpistool

EPX™ Plus II lijmpistool voor 50 ml patronen	•	•	•	•	•	•	•
Handlijmpistool: voor 400 ml patronen			•	•	•	•	•

Plunjer

EPX Plunjer voor 50 ml patronen 1:1/2:1	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---

Statische mengneuzen

EPX Quadro Mengneus voor 50 ml patronen	•	•	•	•	•	•	•
EPX Mengneus voor 400 ml patronen			•	•	•	•	•

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Grote afschuifsterkte, goede afpelsterkte	•		•	•			
Grote afpelkracht		•	•				
Versterkte lijm goed bestand tegen veeleisende omstandigheden					•	•	•
Goede hechting op vele kunststoffen en metalen			•	•			
Flexibele lijmsamenstelling voor een sterke, blijvende hechting, zelfs bij trillingen en schokken		•					
Flexibel na uitharding, een goede keuze voor het hechten van ongelijke oppervlakken			•	•			
Lange verwerkingstijd voor toepassing op grote oppervlakken						•	•

Scotch-Weld™ Structurele Tweecomponenten Acrylaat en Polyurethaan Lijmen

Productnummer	DP8005	DP8010	DP810	DP8405NS	DP8407NS	DP8810NS	DP609
Productbeschrijving	Hecht polyolefinen (bv PE, PP) en andere laagenergetische materialen	Hecht polyolefinen (bv PE, PP) en andere laagenergetische materialen	Sterke, duurzame hechtingen. Grote schokbestendigheid	Grote hechting en schokbestendigheid. Zelfs op de meeste kunststoffen	Grote hechting en schokbestendigheid. Voorkomt corrosie op ijzer- en koperhoudende metalen	Geurarm, snelle ontwikkeling van kleefkracht	Speciaal voor kunststoffen en hout
Kleur	Zwart, Transparant	Blauw-Groen	Groen	Groen	Grijs	Blauw-Groen	Beige

Productkenmerken en prestaties

Basischemie	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat	Polyurethaan
Verwerkingstijd (min)(ca)	2 tot 3	8	10	4 tot 6	6 tot 8	8 tot 12	9
Tijd tot handvast (min)(ca)	30	60	20	14 tot 16	22 tot 26	16 tot 20	60
Viscositeit	Thixotroop laag	Thixotroop	Beheerst vloeien	Thixotroop	Thixotroop	Thixotroop	Laag
Afschuifkracht (MPa)	7	13,5	29	30	31	25,6	14

Lijmpistool

EPX™ Plus II lijmpistool: voor patronen van 38/45 en 50 ml	•	•	•	•	•	•	•
Handlijmpistool: voor 400 ml patronen	•	•	•	•	•	•	•

Plunjer

EPX 10:1 Plunjer voor 38 ml patronen	•	•					
EPX 10:1 Plunjer voor 45 ml patronen				•	•	•	
EPX Plunjer voor 50 ml patronen			•				•

Statische mengneuzen

EPX Mengneus voor 45 ml patronen				•	•	•	
EPX Mengneus voor 50 ml patronen							•
EPX DP810 Mengneus voor 50 ml patronen			•				
EPX Mengneus voor 38 ml patronen	•	•					

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Zorgt voor een goede hechting op laagenergetische kunststoffen (LSE) zoals polyolefinen, met weinig of geen voorbereiding van het oppervlak	•	•					
Goed bestand tegen chemicaliën, water, vochtigheid en corrosie	•	•					
Geurarme lijm			•		•	•	
Levert grote weerstand tegen afschuif- en afpelkrachten en is bijzonder schokbestendig			•		•		
Hecht op een groot aantal oppervlakken, waaronder de meeste metaal- en kunststofsoorten				•	•	•	
Duurzame verbinding op ijzer- en koperhoudende metalen. Ook in warme en vochtige omgevingen				•			
Hecht op moeilijke oppervlakken (bv. poedercoating, meeste kunststoffen)						•	
Hecht op kunststoffen en gelakte of voorbehandelde metaaloppervlakken							•

Smelt- en Contactlijmen

							
Productnummer	3738	3748	3762	3764	3792	847	1099
Productbeschrijving	Smeltlijm Hout	Smeltlijm Elektronica	Smeltlijm Karton	Smeltlijm Kunststoffen	Smeltlijm Universeel	Nitril, voor hoogwaardige hechting van rubber en pakkingen	Nitril, voor hoogwaardige hechting van kunststof
Kleur	Lichtbruin	Wit	Lichtbruin	Transparant	Transparant	Bruin	Lichtbruin

Productkenmerken en prestaties

Basislaag	Thermoplastische lijm	Thermoplastische lijm	Thermoplastische lijm	Thermoplastische lijm	Thermoplastische lijm	Nitrile Rubber	Nitrile Rubber
Basischemie	-	-	-	-	-	Vloeibaar	Vloeibaar
Methode	-	-	-	-	-	Bestrijken, rollen, vloeien of spuiten	Bestrijken, rollen, vloeien of spuiten
Verwerkingstijd (seconden)	50	45	35	40	50	-	-
Smeltpunt (ring-en-balmethode)	86°C	144°C	94°C	88°C	83°C	-	-
Afschuifkracht (MPa)	2,6	2,2	3,8	2,7	1,7	1,4	9,0
Afpelkracht (N/cm)	23	32	12	25	23	23	50

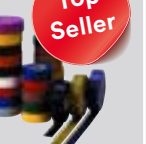
Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Voor houtbewerking en algemene industriële toepassingen	•						
Uitstekende elektrische eigenschappen maken van deze lijm een ideale oplossing voor elektrische toepassingen		•					
Grote directe kleefkracht bereikt snel voldoende kracht voor verpakkingen en andere toepassingen			•				
Hechting op vele kunststofsoorten, waaronder polyolefinen				•			
Transparant en veelzijdig voor hout, stof, bekleding en andere lichtgewicht materialen					•		
Hecht leer, nitrilrubber, de meeste kunststofsoorten en pakkingsmaterialen op een groot aantal substraten						•	
Hoogwaardige lijm zorgt voor een sterke hechting op de meeste vinyl- en kunststofsoorten							•
Bestand tegen weersinvloeden, water, olie, weekmakers en brandstoffen							•

Smeltlijmpistolen

3M™ Scotch-Weld™ EC lijmpistool 	3M™ Scotch-Weld™ TC lijmpistool 						
3M™ Scotch-Weld™ EC: Met variabele temperatuurregeling	•	•	•	•	•		
3M™ Scotch-Weld™ TC: Met duimtoevoer	•	•	•	•	•		

Elektrotechnische Tapes

							
Productnummer	Scotch Super 33+	Scotch 35	Scotch Super 88	Temflex 1500			
Productbeschrijving	Premium isolatietape	Premium isolatietape	Premium isolatietape	Algemeen gebruik isolatietape			
Kleur	Zwart	Rood, Geel, Groen, Blauw, Bruin, Wit, Grijs, Oranje, Paars	Zwart	Zwart, Rood, Geel, Groen, Blauw, Bruin, Wit, Grijs, Oranje, Paars, Geel/Groen			

Productkenmerken en prestaties

Afmetingen (mm x m)	19×6, 19×20, 19×33, 25×33, 38×33, 50×33	19×20	19×6, 19×20, 25×33, 38×33, 50×33	25×10, 25×25 (black), 19×20, 38×33 (black), 38×33 (transparent)			
Totale dikte (mm)	0,18	0,18	0,22	0,15			
Materiaal	Vinyl (PVC)	Vinyl (PVC)	Vinyl (PVC)	Vinyl (PVC)			
Materiaal hechtlaag	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber			
Breekspanning (Newton/10mm)	27	30	35	20			
Breuksterkte (%)	250	225	250	170			
Gebruikstemperatuur	> -18°C	> 0°C	-18°C - +38°C				
Maximale temperatuur	-40°C - +105°C	-40°C - +105°C	-40°C - +105°C	0°C - +90°C			

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Zelffuserend	-	-	-	-			
Vlamdovend	•	•	•	•			
RoHS compliant	•	•	•	•			
Bestand tegen olie, alkalien en oplosmiddelen	•	•	•	•			

Elektrotechnische Tapes

							
Productnummer	Scotch 23	Scotchfil	Scotch 70	Scotchflex Wire Tie Wrap			
Productbeschrijving	Zelffuserende rubbertape	Zelffuserende isolatieputti	Zelffuserende rubbertape	Hook & Loop (klittenband) systeem voor tijdelijke en permanente toepassingen			
Kleur	Zwart	Zwart	Lichtgrijs	Zwart			

Productkenmerken en prestaties

Afmetingen (mm x m)	19×1,5, 19×9,15, 25×9,15, 38×9,15, 25×7	38×1,5	25×9	20×10			
Totale dikte (mm)	0,76	3,2	0,3	0,85			
Materiaal	EPR (Ethylene Propylene Rubber) met liner	Synthetische rubber (Mastiek)	Siliconen rubber	Plastic Hook & Loop (klittenband)			
Materiaal hechtlaag	-	-	-	-			
Breekspanning (Newton/10mm)	14	-	21	-			
Breuksterkte (%)	1000	1000	450	-			
Gebruikstemperatuur	-	-	-	-			
Maximale temperatuur	90°C	80°C	180°C	-			

Toepassingen en belangrijkste eigenschappen

Zelffuserend	•	•	•				
Vlamdovend			•				
RoHS compliant	•	•	•	•			
Bestand tegen olie, alkalien en oplosmiddelen			•				

Productgebruik

Alle beweringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op tests of ervaringen die volgens 3M betrouwbaar zijn. Het gebruik en de prestaties van een 3M-product bij een bepaalde toepassing worden echter sterk beïnvloed door de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt, evenals de tijdsduur en de omgevingsomstandigheden waaraan het product wordt blootgesteld. Omdat deze factoren alleen gekend zijn en beheerst kunnen worden door de gebruiker, is het essentieel dat de gebruiker het 3M-product evalueert op geschiktheid voor een bepaald doel, toepassing en werkmethode. Alle vragen met betrekking tot aansprakelijkheid ten aanzien van dit product vallen onder de verkoopvoorwaarden en, indien van toepassing, de geldende wetten.

Hierin gepresenteerde waarden zijn bepaald met standaard testmethodes en zijn gemiddelden die niet gebruikt mogen worden voor specifieke doeleinden. Onze aanbevelingen ten aanzien van het gebruik van onze producten zijn gebaseerd op tests waarvan wij geloven dat deze betrouwbaar zijn. Toch vragen we van u uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of een product geschikt is voor uw toepassing. Daarom kan 3M geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aanvaarden voor directe of gevolgschade wegens verlies of schade veroorzaakt door onze aanbevelingen.



3M Belgium bvba/sprl
Industriële Tapes & Lijmen
Hermeslaan 7
1831 Diegem
www.3M.be/tapes
www.3M.be/lijmen

3M Nederland B.V.
Industriële Tapes & Lijmen
Molengraafsingel 29
2629 JD Delft
www.3M.nl/tapes
www.3M.nl/lijmen