

3M industriële lijmen
3M™ Scotch-Weld™ spuitbussen



Convenience,
Speed, Performance
and Cost Effectiveness
All in **one can.**

Makkelijk, efficiënt, snel en betaalbaar
Alles in één spuitbus.

3M

3M™ Scotch-Weld™ Lijmsprays

3M™ Scotch-Weld™ 74

3M Scotch-Weld 74 is een lijmspray, speciaal is ontwikkeld voor het verlijmen van schuimmaterialen (zoals urethaan of latexschuim) en textiel op elkaar en met vele andere materialen (hout, metaal, kunststof, enz.). Het biedt bovendien het voordeel van een lace spuitpatroon (spinragpatroon) zonder spuitnevel. Het instelbare spuitpatroon maakt nauwkeurige en zuinige toepassing mogelijk.

KENMERKEN:

- Snelle hechting voor een snelle montage
- Zachte, egale lijmmaad
- Precieze spuitinstelling zonder nevelvorming
- Instelbaar spuitpatroon
- Het schuim scheurt eerder dan de lijmvorming

TOEPASSINGS-MOGELIJKHEDEN:

- Verlijmen van bekledingsstoffen en schuimmaterialen
- Geschikt voor het maken van kopse verbindingen, het maken van verschillende vormen of het omslaan van randen waarbij constante belasting op de verbinding ontstaat.
- Lijmt schuim op metaal
- Verlijmt textiel in vliegtuiginterieurs, luidsprekers, op scheidingswanden in kantoren



3M™ Scotch-Weld™ 75

3M Scotch-Weld 75 is een herpositioneerbare tapeachtige lijmspray geschikt voor het tijdelijk vastmaken of plaatsen van lichtgewicht materiaal voor displays of voorafgaand aan de eindassemblage. Aangebracht op één zijde heeft de lijm een verwerkingstijd van 5 seconden tot enkele uren. Dankzij de lage afpelkracht kan men zelfs lichtgewicht materialen of stoffen herhaaldelijk herpositioneren.

KENMERKEN:

- Zorgt voor een "tapeachtige" verbinding
- Hecht in een paar seconden
- Herpositioneerbare tijdelijke verbinding
- Slaat niet door, vlekt niet en kreukelt niet
- Gelijmatige lijmmaad
- Helder

TOEPASSINGS-MOGELIJKHEDEN:

- Zet emblemen en insignes vast tijdens het naaien
- Bevestigt lichtgewicht materialen
- Houdt T-shirts vast tijdens zeefdrukken
- Houdt afplakpapier tijdelijk op zijn plaats
- "Derde hand" voor lichtgewicht materialen
- Tijdelijk vastmaken van labels
- Verlijmt tijdelijk sjablonen en patronen



3M™ Scotch-Weld™ 76

3M Scotch-Weld 76 is een lijmspray met hoge aanvangshechting lange verwerkingstijd die het voordeel biedt van een lace spuitpatroon (spinragpatroon) zonder spuitnevel. Het instelbare spuitpatroon maakt nauwkeurige en zuinige toepassing mogelijk. Het is een snelhechtende lijm met een verwerkingstijd van een uur bij de inlijming van de twee vlakken. Is dankzij de sterke verbindingen goed bestand tegen vocht en veroudering op lange termijn.

KENMERKEN:

- Sterke, enkelzijdige verbinding
- Bestand tegen hoge temperaturen – tot aan 71°C
- Weinig spuitnevel dankzij precieze spuitkop
- Instelbare spuitbreedte
- Verlijmt ook polyethyleen en polypropyleen

TOEPASSINGS-MOGELIJKHEDEN:

- Verlijmt tapijt, deurpanelen en textiel in voertuigen
- Bevestigt naambordjes, lakens voor biljart- en pooltafels, bekleding voor zwembaden en leidingisolatie
- Verlijmt isolatiemateriaal in binnenkant van vliegtuigen en in veiligheidskasten
- Dicht polypropyleen zakken



3M™ Scotch-Weld™ 77

3M Scotch-Weld 77 is een universeel toepasbare lijmspray. Het is snelhechtend en heeft een lange verwerkingstijd wanneer de lijm op twee vlakken wordt verwerkt. Lijmspray 77 is een licht gekleurde lijm, die geen vlekken vormt.

KENMERKEN:

- Groot dekkingsvermogen
- Veelzijdig bruikbaar – betrouwbare hechting van diverse lichtgewicht materialen
- Verlijmt polystyreenschuim (piepschuim) zonder deze aan te tasten
- Trekt nauwelijks in poreus materiaal
- Snelle, agressieve hechting

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Uitstekend voor gebruik voor het maken van verschillende displays en bij de afwerking van meubels
- Bevestigt isolatiemateriaal van glasvezel
- Bevestigt aansluitschema's en labels
- Verlijmt sommige pakkingen
- Verlijmt dunne decoratieve film, folie en textiel
- Bevestigt omhulsel van motorspoel
- Bevestigt schuurschijven op machines
- Assembleren van kaarten met steun



3M™ Scotch-Weld™ 80

3M Scotch-Weld 80 is een hoogwaardige contactlijm op basis van neopreenrubber die bestand is tegen hoge temperaturen en weekmakers. De prestaties van deze lijm zijn vergelijkbaar met de prestaties van hoogwaardige industriële contactlijmen. De weekmakerbestendigheid de temperatuurbestendigheid in combinatie met de hoge kleefkracht op vele oppervlakken maakt de Lijmspray 80 perfect voor een groot aantal veeleisende toepassingen.

KENMERKEN:

- Contactlijm op basis van neopreenrubber
- Weekmakerbestendig
- Bestand tegen hoge temperaturen – tot en met 93°C
- Sneldrogend, snelhechtend
- Duurzaam – lijm met hoge kleefkracht
- Weinig spuitnevel dankzij precisie spuitkop

TOEPASSINGS-MOGELIJKHEDEN:

- Verlijmt alle soorten rubber behalve EPDM
- Verlijmt de meeste vinylproducten en leer
- Bevestigt roestvrijstalen panelen, verstevigingsprofielen en metalen schopplaten
- Bevestigt diverse kunststoffen, laminaten en houtproducten
- Verlijmt hard pvc met hard pvc
- Bevestigt rubberen isolatie aan leidingen
- Bevestigt tochtstrips



3M™ Scotch-Weld™ 90

3M Scotch-Weld 90 is een lijmspray bestemd voor toepassingen die een hoge aanvangshechting vereisen en een snelle sterkteopbouw. In sommige gevallen is het resultaat van de Lijmspray 90 te vergelijken met dat van conventionele, industriële contactlijm. De verbindingen zijn zeer goed bestand tegen vocht en zeer duurzaam.

KENMERKEN:

- Snelle hechting, hoge kleefkracht
- Verwerkingstijd tussen de 1 en 10 minuten
- Bestand tegen hoge temperaturen – tot en met 71°C
- Weinig spuitnevel dankzij precisie spuitkop
- Instelbare spuitbreedte

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Verlijmt decoratief laminaat op tafels, kasten en schappen
- Verlijmt schopplaten tegen bureaus
- Lijmt polyethyleen, polypropyleen op hout, metaal en vele andere materialen
- Bevestigt kunststof letters op houten borden
- Verlijmt randafwerking op tafelblad, werkblad, e.d.
- Verlijmt textiel op spaanplaat



3M™ Scotch-Weld™ 720

3M Scotch-Weld 720 is sneldrogende textiellijm met weinig spuitnevel en een agressieve hechting voor het vasthouden van T-shirts, sweatshirts, petten en draagtassen op zeefdruktafels tijdens het zeefdrukken van de stof. De lijm blijft goed zitten tijdens het sneldrogen van de inkt.

KENMERKEN:

- Sneldrogend, agressieve hechting
- Weinig spuitnevel
- Bestand tegen temperaturen tot en met 43°C

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Zeefdruk
- Borduurwerk
- Het maken van Quilts



Verlijm randafwerking op tafelblad met Lijmspray 90



Gebruik Lijmspray 74 voor het verlijmen van schuim gebruikt bij stofferen

NIEUW

3M™ Scotch® Easy Clean Pen

Op citrusextract gebaseerde pen voor het verwijderen van lijmresten en stiftvlekken. Dankzij de handige stiftvorm eenvoudig in gebruik en goed en precies te doseren. Dankzij de citrusbasis is de pen ook geschikt voor gebruik in fotoboeken en plakboeken. Het kan onder meer worden gebruikt op bureaus, kasten, glas, vinylbindmiddelen en white board.

KENMERKEN:

- Handige penvormige houder
- Precieze aanbrenging met penpunt
- Multifunctioneel
- Niet-corrosief
- Reinigt lijmresten, olie, vet, teer en markeerstift
- Frisse citrusgeur

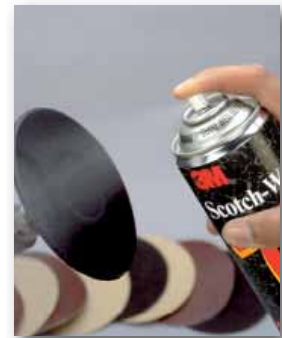
TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

Verwijdering van:

- Lijmresten
- Etiketten
- Stift
- Roet en vet
- En nog veel meer



Zet emblemen en insignes vast tijdens het naaien met Lijmspray 75



Bevestig schuurschijven met Lijmspray 77

3M™ Scotch-Weld™ Onderhoudsproducten

3M™ Scotch-Weld™ Industrial cleaner

3M Scotch-Weld Industrial Cleaner is een reiniger/ontvetter voor zwaar werk die effectief inwerkt op moeilijk verwijderbare substanties zoals diverse opgedroogde, niet verhardende lijmen, taperesten, vet, olie en vuil. Het is een op citrusolie gebaseerd reinigingsmiddel en bevat geen chloorhoudende verbindingen of petroleum destillaten. De reiniger emulgeert bij contact met water.

KENMERKEN:

- Multifunctioneel
- Niet corrosief
- Reinigt olie, vet, taperesten en vuil
- Frisse citrusgeur

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Verwijdert vet, vuil en olie van apparaten
- Verwijdert teer van dakbedekkingsgereedschap
- Verzacht contactlijm- en plakbandresten
- Reinigt lijmresten afkomstig van overspray van apparaten



3M™ Scotch-Weld™ 5Way Multispray

3M Scotch-Weld 5Way is een siliconenrij universeel smeermiddel dat doordringt tot in de kleinste hoeken, ontvochtigt, remt roestvorming af en reinigt metalen onderdelen. 5Way is een uitstekend smeermiddel voor machines en precisie-instrumenten. Het is een ideaal smeermiddel voor draadtappen in roestvast staal en aluminium. Het vergemakkelijkt het vastmaken van glijdende onderdelen en maakt een einde aan storend geknars. 5Way bevat geen drijfgassen of chemicaliën die de ozonlaag aantasten. Het systeem levert 100% actieve bestanddelen met slechts één vingerdruk.

KENMERKEN:

- Smeermiddel
- Ontvochtiger
- Remt roestvorming af
- Siliconenrij

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Helpt losmaken van verroeste, bevroren moeren en bouten
- Uitstekend smeermiddel voor veel gevoelige en precisie-instrumenten
- Ideaal smeermiddel voor draadtappen in roestvast staal en aluminium
- Verwijdert vocht en "droogt" elektrische apparatuur, ontstekingen, generatoren, motoren...
- Voorkomt corrosie en het aanvreten van de mal door spuitgietskleurstoffen.



3M™ Scotch-Weld™ Siliconenspray

3M Scotch-Weld Siliconenspray is een hoogwaardig product zonder petroleumdestillaten. Het bevriest niet tot aan -33°C en degradeert niet tot en met 176°C. Het droogt snel, gaat lang mee, vlekt niet en wordt niet plakkerig. Siliconenspray smeert, maakt waterafstotend en beschermt tegen roest en corrosie. Het product kan worden gebruikt ter afdichting tegen vocht en voor het behoud van plastic, rubber en leder. Het voorkomt ophoping van lijm, was, inkt, verf, enz., smeert bewegende onderdelen en verwijdert geknars dat door wrijving wordt veroorzaakt. Het voorkomt plakken en bevroren en beschermt tegen roest.

KENMERKEN:

- Sneldrogend, duurzaam
- Bevat geen petroleumdestillaten
- Bestand tegen temperaturen tot en met 176°C
- Vlekt niet

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

- Smeert snijgereedschap, tafels, naaimachines en naalden
- Helpt bij het behoud van plastic, rubber, leder
- Lossingmiddel voor rubbervorm
- Voorkomt ophoping van lijm, was, inkt, verf



3M SCOTCH-WELD™ LIJMSPRAYS

Prestatiekenmerken

Onderstaand vindt u enkele specifieke kenmerken van producten uit de serie 3M Scotch-Weld™ Lijmsprays

	3M™ Scotch-Weld™ 74 Lijmspray – snelhech- tende lijm voor schuim	3M™ Scotch-Weld™ 75 Lijmspray – herposition- eerbaar	3M™ Scotch-Weld™ 76 Lijmspray – met hoge aanvangshechting	3M™ Scotch-Weld™ 77 Lijmspray – universeel voor lichte verbindingen	3M™ Scotch-Weld™ 80 Lijmspray – hoog- waardige neopreen contactlijm	3M™ Scotch-Weld™ 90 Lijmspray – universeel voor sterke verbindingen	3M™ Scotch-Weld™ 720 Lijmspray – sneldrogende textiellijm
Inhoud verpakking	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)
Kleur	Licht oranje	Helder	Gebroken wit	Gebroken wit	Lichtgeel	Gebroken wit	Gebroken wit
Type spuitmond	Instelbaar	Vast	Instelbaar	Instelbaar	Vast	Instelbaar	Vast
Spuitpatroon	Lace	Particle	Lace	Particle	Lace	Lace	Particle
Vergelijkende hechtsterkte	Hoog	Herpositioneerbaar	Hoog	Gemiddeld	Zeer Hoog	Hoog	Gemiddeld
180° afpelsterkte (N/25mm)	20	5	25	15	35	25	15
Weerbestendigheid	Goed	Gemiddeld	Goed	Zeer Goed	Goed	Goed	Zeer Goed
Waterbestendigheid	Goed	Goed	Goed	Zeer Goed	Zeer Goed	Goed	Zeer Goed
UV-bestendigheid	Redelijk	Goed	Redelijk	Redelijk	Goed	Redelijk	Redelijk
Bestendigheid tegen weekmakers	Slecht	Slecht	Slecht	Redelijk	Zeer Goed	Slecht	Redelijk
Bestendigheid tegen olie & benzine	Slecht	Slecht	Slecht	Slecht	Goed	Slecht	Slecht
Verouderingsbestendigheid	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Zeer Goed	Uitstekend	Uitstekend	Zeer Goed
Temperatuurbestendigheid (°C)	49	49	71	43	93	71	43
Verwerkingstijd-eenzijdige toepassing	NVT	5 sec. - uren	30 sec. - 10 min.	30 sec. - 5 min.	NVT	30 sec. - 2 min.	30 sec. - 5 min.
Verwerkingstijd-tweezijdige toepassing	10 sec. - 10 min.	5 sec. – enkele uren	10 min. - 60 min.	30 sec. - 10 min.	4 min. - 15 min.	2 min. - 10 min.	30 sec. - 10 min.
VOS g/l	560	636	627	523	716	662	523
% vaste stoffen	22	10	11	25	13	11	25

3M Scotch-Weld™ Onderhoudsproducten

Prestatiekenmerken

Onderstaand vindt u enkele specifieke kenmerken van producten uit de serie 3M Scotch-Weld™ spuitbussen met chemische onderhoudsproducten

	3M™ Scotch-Weld™ 5Way Multispray	3M™ Scotch-Weld™ Siliconenspray	3M™ Scotch-Weld™ Industrial Cleaner
Inhoud verpakking	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)
Kleur	Helder	Helder	Helder
Type spuitmond	Vast	Vast	Vast
Spuitpatroon	Nevel	Nevel	Nevel
Temperatuurbestendigheid (°C)	121	176	NVT
VOS g/l	619	559	741
% vaste stoffen	11	5	4

BELANGRIJKE MEDEDELING VOOR KOPERS:

Alle beweringen, technische informatie en aanbevelingen in deze brochure en de bijbehorende bijlagen zijn gebaseerd op testen waarvan wordt aangenomen dat ze nauwkeurig zijn. Nauwkeurigheid en volledigheid van informatie kan echter niet worden gegarandeerd. U moet zich ervan verzekeren dat het product geschikt is voor de bedoelde toepassing voordat u het gebruikt. Alle aansprakelijkheidszaken met betrekking tot deze producten worden geregeld door de verkoopvoorwaarden die, indien van toepassing, onderhevig zijn aan de geldende wetten.



3M Nederland Afd. Industriële Tapes en Lijmen

Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: (071) 5450187
Fax: (071) 5450376
E-mail: 3Mbonding.nl@mmm.com
www.3m.nl/lijmen