3M Science. Applied to Life.™

Bestseller

Flexibel in gebruik.
Sterk in resultaat.

3M oplossingen voor bouw en industrie.
Voor onderhoud, reparatie en installatie.

- Isoleren en beschermen
- Bundelen & Bevestigen
- Speciale tapes
- Dubbelzijdige tapes
- Krimpkous
- Koud krimpen
- Giethars
- Gehoorbescherming
- Ademhalingsbescherming
- Hoofdbescherming
- Oogbescherming
- Schuurmaterialen

Assortiment verkrijgbaar bij
Technische Unie
A Sonepar Company

3M™ Elektrotechnische producten

Isoleren & beschermen

- Isolatie tot 1 kV
- Isolatie van 1 kV tot 69 kV
- Vochtafdichting
- Corrosiebescherming
- Vlam- en hittebestendigheid
- Chemische weerstand
- Weerbestendigheid
- UV-bestendigheid
- Opvulling
- Reparatie van kabelmantel

Scotch® Super 33+™ premium PVC isolatietape

Kenmerken
- Uitstekende kleefkracht
- Bijzonder elastisch

Eigenschappen
- UV-bestendig vinyl isolatietape voor professionele toepassingen
- Zeer goede elektrische isolatie-eigenschappen tot 1 kV
- Bestand tegen vocht en lage temperaturen

7000042541	**Zwart, 19 mm x 20 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 6140644**
7000057831	**Zwart, 19 mm x 33 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 6560254**

Scotch® 35 premium PVC isolatietape

Kenmerken
- Uitstekende kleefkracht
- Zuinig in verwerking

Eigenschappen
- Uitstekende verwerkbaarheid, zelfs bij temperaturen onder het vriespunt
- Bestand tegen vocht, alkaliën, vele zuren en oplosmiddelen
- Zeer elastisch

7000031670	**Blauw, 19 mm x 20 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 6140651**
7000031671	**Geel, 19 mm x 20 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 6140685**
7000031668	**Rood, 19 mm x 20 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 6140669**

Scotch® Super 88 premium PVC isolatietape

Kenmerken
- Weerbestendig
- Bijzonder elastisch

Eigenschappen
- Weerbestendig, zelfs bij lage temperaturen
- Uitstekende kleefkracht

7100079942	**Zwart, 19 mm x 20 m, 0,22 mm**	**Art.nr. 6180285**
7000031459	**Zwart, 38 mm x 33 m, 0,22 mm**	**Art.nr. 6180293**

3M™ Temflex™ 1500 PVC isolatietape

Kenmerken
- Sterke elasticiteit
- Goede afhandeling

Eigenschappen
- Goede elektrische en mechanische eigenschappen voor binnentoepassingen tot 1 kV
- VDE-certificering
- Verkrijgbaar in 10 verschillende kleuren

7000061644	**Transparant 38 mm x 20 m, 0,15 mm**	**Art.nr. 4936464**
7000062291	**Zwart, 19 mm x 20 m, 0,15 mm**	**Art.nr. 4862991**
7000062292	**Blauw 19 mm x 20m, 0,15 mm**	**Art.nr. 4862959**
7000062295	**Groen/geel 19 mm x 20 m, 0,15 mm**	**Art.nr. 4862900**
7000062298	**Rood 19 mm x 20 m, 0,15 mm**	**Art.nr. 4862975**

Speciale tapes

- Isolatie tot 1kV
- Vervanging van kabelmantel
- Vochtafdichting
- Isolatie railkoper
- Isolatie van motorkabels
- Beschermend omhulsel voor pijpen en masten
- Latere bescherming tegen corrosie

Scotch® 23 zelffuserende rubber isolatietape met schutlaag

Kenmerken
- Ozon- en UV-bestendig
- Ideaal voor het vochtdicht maken van elektrische verbindingen

Eigenschappen
- Sterk vervormbare, zelfdichtende tape op basis van ethyleen-propyleenrubber
- Hardt gelijkmatig uit -vulcaniseert

7000007286	**Zwart, 19 mm x 9.15m x 0,76 mm**	**Art.nr. 6140891**
7000138529	**Zwart, 38 mm x 9.15m x 0,76 mm**	**Art.nr. 6181911**

Scotch® 2234 zelffuserende rubber

Kenmerken
- Snel en eenvoudig aan te brengen

Eigenschappen
- Flexibel en zelfherstellend
- Met een sterke slijtvaste rug

7000006227	**Zwart, 50 mm x 2 m x 1,52 mm**	**Art.nr. 5254595**

3M™ Scotchfil™ vullende zelffuserende rubber tape

Kenmerken
- Zacht en eenvoudig met uw vingers in vorm te kneden
- Kan rond onregelmatige vormen worden gewikkeld, getrokken of gedrukt, voor snel en makkelijk isoleren

Eigenschappen
- Temperatuurbestendigheid tot 80 °C
- Zelfs bij temperaturen onder nulgraden Celsius te verwerken

7000006089	**Zwart, 38 mm x 1,50 m x 3,18 mm**	**Art.nr. 6140875**

Scotch® 27 Glasdoek tape

Kenmerken
- Uiterst hittebestendig
- Bijzonder scheur- en slijtvast

Eigenschappen
- Goed aanpassingsvermogen door elasticiteit
- Temperatuurbestendigheid tot 150 °C

7100119486	**Wit, 19 mm x 20 m, 0,18 mm**	**Art.nr. 5254616**

3M Reparatieoplossingen voor kabelmantels

- Kleine en grote beschadigingen repareren
- Afdichting

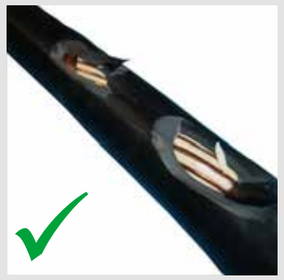
3M Reparatieoplossingen voor kabelmantels

Schade aan de kabelmantel is een vrij algemeen probleem op de bouwplaats. Uw kabel kan zelfs vóór het gebruik worden aangetast. U kunt bijvoorbeeld een kabel over een betonnen vloer slepen en deze aan een stuk wapening vasthaken. Als de kabelmantel beschadigd is, kan het elektrische systeem worden aangetast door vocht en verontreinigingen. Zelfs de kleinste krasjes kunnen gevaarlijk zijn, omdat ze dieper kunnen zijn dan ze lijken en toenemen bij het buigen van de kabel.

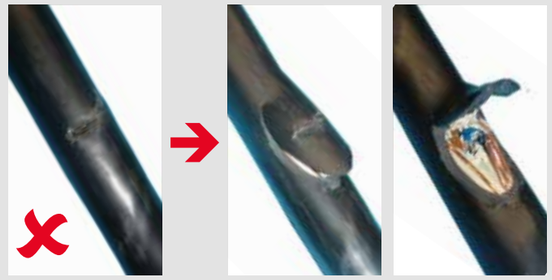
Repareer kabelmantels in het veld met 3M Isolatietape
3M Elektrotechnische tapes zijn een robuuste oplossing voor het repareren van beschadigingen aan kabelmantels. Onze tape-reparatieprocedures zijn geschikt voor PVC- en rubberen kabels voor laag- en middenspanning. Ze zijn handig voor werkzaamheden in besloten ruimtes en zijn een duurzame en kosten-effectieve oplossing voor zowel tijdelijk als permanent kabelonderhoud.

Herstelmethoden zijn afhankelijk van de aard van de schade.

Niveau 1
Kleine beschadigingen. Oppervlakte-beschadigingen zoals krassen en groeven door scherpe randen.



Niveau 2
Meer substantiële schade met intacte kabelkernen. Sneeën en breuken in kabelmantel.



Niveau 3 - Hier is de nieuwe kabelsplitsing vereist
Ernstige beschadigingen met beschadigde kabelkernen. Gaten en diepe beschadigingen die de binnenste lagen van de kabel aantasten. Verdere detectie van de kabel is noodzakelijk.

Kabelmantelreparatie voor kleine beschadigingen (niveau 1)
Volg de onderstaande stappen voor het repareren van oppervlakte-beschadigingen zoals krassen en groeven door scherpe randen:
- Reinig het oppervlak met een oplosmiddel en schuurpapier.

We raden aan om de 3M™ Kabelvoorbereidingskit CC-3 of Scotch® 1626 Ontvettings- en reinigingsspray te gebruiken.
- Overlap Scotch® Reparatietape voor kabelmantel 2234 half over het beschadigde mantelgebied.
- Wikkel om elk uiteinde Scotch® Super 33+™ Vinyl isolatietape. Deze tape voegt radiale druk toe om de beste hechting en afdichting te garanderen.

Reparatie van kabelmantels voor substantiële schade (niveau 2)
Controleer bij grotere kabelbeschadigingen waarbij een deel van de mantel is gescheurd, eerst of de binnenste lagen van de kabel onaangetast zijn. Dicht vervolgens het gat af om te voorkomen dat er vocht op de reparatieplaats komt en versterk het beschadigde gebied om de mechanische eigenschappen te herstellen:
- Verwijder de gescheurde randen van de kabelmantel.
- Reinig het kabeloppervlak met oplosmiddel en schuurpapier. We raden aan om de 3M™ Kabelvoorbereidingskit CC-3 of Scotch® 1626 Ontvettings- en reinigingsspray te gebruiken.
- Vul gaten en dicht ze af met 3M™ Scotchfil™ Elektrotechnische isolatieplamuur.
- Wikkel de hele reparatielengte om met Scotch® Reparatietape voor kabel-mantel 2234.
- Wikkel Scotch® Super 33+™ vinyl isolatietap om de uiteinden.

Vertrouwd door professionals

Toebehoren

- Draadmarkering
- Beschrijfbare labels
- Kabelglijmiddel
- Connectoren
- Bundeling

Toebehoren - Draadmarkering

Kenmerken
- Een snel, handig, en compact markeringssysteem voor draad en kabel

Eigenschappen
- Eenvoudig beschrijfbare, zelflaminerende labels
- Unieke, ergonomisch ontworpen dispenser is eenvoudig in het gebruik

7000031501	**Beschrijfbare labels 19 × 35 mm (250 labels)**	**Art.nr. 6180905**
7000031502	**Beschrijfbare labels 25 × 127 mm (70 labels)**	**Art.nr. 6180897**
7000058253	**Markeringsdispenser gevuld met cijfers „0-9“, 10 dispensers per doos**	**Art.nr. 6140909**

Toebehoren - Kabelglijmiddel

Kenmerken
- Kabelglijmiddel kunt u kabels eenvoudiger en sneller trekken
- Kleurloos, vlekt niet en gemakkelijk te reinigen want oplosbaar in water

Eigenschappen
- Te gebruiken bij temperaturen van -6 tot +43 °C (20 °F tot 110 °F)
- Gemakkelijk in gebruik en aan te brengen, laat geen resten achter na verwijdering

7100037108	**0,2 l per tube - 12 tubes per doos**	**Art.nr. 6140354**
7100047866	**Gel 0,95 l per fles 12 flessen per doos**	**Art.nr. 6140362**

Toebehoren - Connectoren

Kenmerken
- Uniek ‚U‘-contact zorgt voor een betrouwbare elektrische verbinding
- Snel en eenvoudig te gebruiken

Eigenschappen
- Zelf-strippend
- Vlamvertragend en vochtresistent

7100166936	**3M™ Scotchlok™ Electrical IDC 314, 50/Pack**	**Art.nr. 8140246**

Scotch® Scotchflex™ klittenband

Kenmerken
- Gemakkelijk en snel op te winden en net zo snel weer af te wikkelen
- Uitstekende veiligheid dankzij hoge afschuifsterkte

Eigenschappen
- Ook geschikt voor gevoelige kabels/materialen
- Geen kabelbeschadiging door overmatige drukbelasting

7000033355	**20 mm x 10 m, 0,82 mm**	**Art.nr. 3161148**

Dubbelzijdige tapes

- Permanente verbinding
- Hersluitbare verbindingen

3M™ Dubbelzijdige tapes

Kenmerken
- Voorzien van acrylaat lijmlaag.
- VHB Tapes zijn niet aan veroudering onderhevig
- Verschillende diktes verkrijgbaar

Eigenschappen
- Gebruiksvriendelijke permanente hechtmethode

7100139264	**3M™ Dubbelzijdige Tape 9088-200, Transparant, 19 mm x 50 m, 0.21 mm**	**Art.nr. 4530977**
7100123355	**3M™ VHB™ Tape 4910F, Transparant, 19 mm x 11 m, 1.0 mm**	**Art.nr. 4530949**
7100223836	**3M™ VHB™ Tape 5962F, Zwart, 19 mm x 1.6 m, 1.6 mm**	**Art.nr. 6432331**
7100123358	**3M™ VHB™ Tape 4991F, Grijs, 19 mm x 5.5 m, 2.3 mm**	**Art.nr. 4530970**

Hersluitbare verbinding

Kenmerken
- Eenvoudig in gebruik voor tijdelijke verbindingen
- Is duurzaam en betrouwbaar
- Hoge initiële hechting

Eigenschappen
- Lage temperatuurprestatie en is temperatuurbestendig tot +50 °C lange termijn (+70 °C korte termijn)

7100123339	**3M™ Dual Lock™ Zwart, 25 mm x 2.5 m, 5.7 mm**	**Art.nr. 4530991**

Enkelzijdige tapes

- Vloermarkeringen en veiligheidsidentificatie
- Bundelen

3M™ Vinyl Tape 471F

Kenmerken
- Ideaal voor vloermarkeringen en veiligheidsidentificatie
- Maakt snelle en gemakkelijke applicatie mogelijk op uiteenlopende oppervlakken

Eigenschappen
- Kan gebruikt worden bij temperaturen tussen 5°C tot 76°C
- Gemakkelijk verwijderbaar zonder lijmresten maakt opruimen efficient

7000028850	**Rood, 50 mm x 33 m, 0.14 mm**	**Art.nr. 1899046**
7000028852	**Geel, 50 mm x 33 m, 0.14 mm**	**Art.nr. 1899087**
7000028853	**Wit, 50 mm x 33 m, 0.14 mm**	**Art.nr. 1899079**

3M™ Scotch® Duct 2903 Tape

Kenmerken
- Veelzijdige tape gemaakt van polyethyleenfolie
- Ideaal voor samenbundelen

Eigenschappen
- Synthetisch rubberlijm biedt onmiddellijk hechting

7100098687	**Zilver, 48 mm x 50 m**	**Art.nr. 1160350**
7100098695	**Zwart, 48 mm x 50 m**	**Art.nr. 1160371**

3M™ Schilderstape 101E

Kenmerken
- Veelzijdige tape van crêpepapier
- Tape met rubberlijm en een dikte van 0,12 mm

Eigenschappen
- Voor gebruik binnenshuis
- Voor minder zware zaken

7100087079	**Beige, 36 mm x 50 m, Single wrap**	**Art.nr. 4039785**
7100087090	**Beige, 48 mm x 50 m, Single wrap**	**Art.nr. 4039792**

Warmtekrimpkous

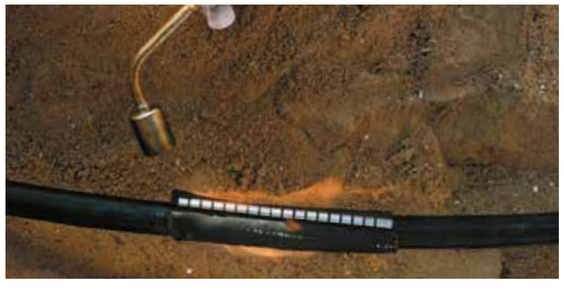
- Isolatie van kunststof- en massakabels
- Buitenslang voor besturingskabelsets

3M™ MDT-A warmtekrimpkous met lijm

Kenmerken
- Hoge krimp
- Continue toepassingstemperatuur: -55°C - +130°C

Eigenschappen
- Krimpkous, middelwandig, met lijmlaag
- Hoge weerstand tegen veroudering
- RoHS-conform

7000099264	**ø voor krimp 12 mm ø na krimp 3 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180939**
7000099265	**ø voor krimp 19 mm ø na krimp 6 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180947**
7000099266	**ø voor krimp 27 mm ø na krimp 8 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180954**
7000099267	**ø voor krimp 32 mm ø na krimp 7,5 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180962**
7000099268	**ø voor krimp 38 mm ø na krimp 12 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180970**
7000099269	**ø voor krimp 50 mm ø na krimp 18 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6180988**
7000099271	**ø voor krimp 90 mm ø na krimp 36 mm zwart 1m**	**Art.nr. 6181002**



3M™ HDT-A Dikwandige Warmtekrimpkousen

Kenmerken
- Goede elektrische isolatie-eigenschappen
- Hoge krimp

Eigenschappen
- Robuuste krimpkous van met straling vernet polyolefine
- Halogeenvrij
- Goede chemicaliënbestendigheid

7100194542	**ø voor krimp 12 mm ø na krimp 3 mm, zwart 1 m**	**Art.nr. 6496787**
7100195501	**ø voor krimp 19 mm ø na krimp 6 mm zwart 1 m**	**Art.nr. 6141303**
7100195502	**ø voor krimp 30 mm ø na krimp 8 mm zwart 1 m**	**Art.nr. 6170538**
7100195503	**ø voor krimp 38 mm ø na krimp 12 mm zwart 1 m**	**Art.nr. 6141329**
7100195504	**ø voor krimp 48 mm ø na krimp 15 mm zwart 1 m**	**Art.nr. 6141337**
7100195507	**ø voor krimp 12 mm ø na krimp 3 mm zwart 1 m**	**Art.nr. 6170559**

3M™ HSR-3000 warmtekrimpkous

Kenmerken
- Dunwandige kousen
- Flexibel polyolefine
- Dispenser doos
- Verschillende kleuren beschikbaar

Eigenschappen
- Halogeen- en PBDE-vrij
- Goede chemicaliënbestendigheid.

7000099136	**ø voor krimp 3 mm ø na krimp 1 mm, zwart 10 m**	**Art.nr. 3660941**
7000099137	**ø voor krimp 6 mm ø na krimp 2 mm, zwart 10 m**	**Art.nr. 3661022**
7000099138	**ø voor krimp 9 mm ø na krimp 3 mm, zwart 10 m**	**Art.nr. 3661113**
7000099139	**ø voor krimp 18 mm ø na krimp 6 mm, zwart 10 m**	**Art.nr. 3661204**

Koudkrimp

- Elektrische isolatie tot 1 kV
- Bescherming en afdichting van niet-elektrische toepassingen

3M™ Koudkrimp buis EPDM

Kenmerken
- Hoge elasticiteit op lange termijn
- Hoge mechanische sterkte

Eigenschappen
- Eenvoudige installatie zonder gereedschap
- Goede thermische stabiliteit (max 90 °C, kortstondig max 130 °C)
- Waterdicht (ANSI C119.1)

7000035255	**Zwart 16.8-35.1 × 152 mm**	**Art.nr. 2330769**
7000035260	**Zwart 24.0-49.3 × 457 mm**	**Art.nr. 6181598**

Giethars

- Reparatie en aansluiting van (flexibele) kabels en draden

3M™ Scotchcast™ Lengte kabelmof 4 GS

Kenmerken
- Continu gebruikstemperatuur: -40 °C tot +110 °C
- Voor > 60% uit hergebruikte grondstoffen
- Harszak is voorzien van een gietnippel zodat er schoon gewerkt kan worden

Eigenschappen
- Binnen- en buitengebruik
- Ondergrondse en ondergedompelde toepassingen

7100229880	**Formaat 1, doorsnede 4×1,5-4×10 mm²**	**Art.nr. 8470528**
7100229876	**Formaat 2, doorsnede 4×6-4×16 mm²**	**Art.nr. 8470619**
7100229841	**Formaat 3, doorsnede 4×16-4×25 mm²**	**Art.nr. 8470668**

3M™ Scotchcast™ hars 4 GS

Kenmerken
- Voor > 60% uit hergebruikte grondstoffen
- Harszaak is voorzien van een gietnippel zodat er schoon gewerkt kan worden.
- Vrij van CMR-stoffen, isocyanaat en halogeen

Eigenschappen
- Geschikt voor toepassing tot 1 kV
- Voor binnen- en buitengebruik
- Onder de grond en onder water

7100229877	**Giethars, Formaat B, 200 ml**	**Art.nr. 8472201**
7100229863	**Giethars, Formaat C, 370 ml**	**Art.nr. 8472243**

3M™ Scotchcast™ Resin Box 470

Kenmerken
- De Resin Box 470 is 100% waterdicht
- Voor elektrische (ondergrondse) buitentoepassingen
- Kabelaftakdoos is voorzien van membraam waardoor wartels niet nodig zijn.

Eigenschappen
- Snelle en flexibele installatie voor allerlei kabel-configuraties
- Waterdicht IP68

7100102502	**Giethars, kabelaftakdoos met hars, 370ml**	**Art.nr. 7571957**

3M™ Scotchcast™ hars 2123

Kenmerken
- Polyurethaan flexibel
- Hoogwaardige elektrische isolatie
- Bescherming tot 1KV applicatie

Eigenschappen
- RoHS-conform
- Halogeenvrij

7100220930	**Giethars, Formaat E, 290 ml**	**Art.nr. 6280606**
7100231726	**Giethars, Easy Dispenser, 250 ml**	**Art.nr. 6587213**

Product selectie

	PVC Isolatietapes								Vezelversterkte tapes								Rubber & mastiek tapes											
	Temflex 1500	Scotch 22	Scotch 35	Scotch Super 33+	Scotch Super 88	Scotchrap 50	Scotchrap 51	Scotch 2000	Scotch 9545N	Klittenband	Scotch 27	Scotch 27U	Scotch 69	Scotch 24	Scotch 45	Scotch 45bk	Scotch 2228	Scotch 2229	Scotch 23	Scotch 130C	Scotch 13	Scotch 70	Scotch 31	Scotch 2234	Scotch 2200	Scotchfil	Scotch 06147	Scotch 77
Bundelen & Bevestigen																												
Lichtgewicht bundel	●									●																		
Middelste bundel		●	●	●	●			●	●																			
Sterke bundel											●	●	●		●	●												
Kabelbevestiging	●	●	●	●	●			●	●						●	●												
Kortsluitvaste bundeling															●	●												
Beschermen																												
Vochtwering						●	●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Repareren/afdichten																	●	●							●	●	●	
Corrosie-bescherming						●	●				●	●	●					●										
Zelfdovend/ hittebestendig			●	●	●						●	●	●	●								●	●	●				●
Slijtageweerstand	●	●	●	●	●	●	●						●										●	●	●		●	●
Chemisch bestendig		●	●	●	●	●	●							●				●				●	●	●	●			●
Weerbestendig	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
UV-bestendig		●		●	●	●	●							●			●	●		●	●	●	●	●	●		●	●
Kabelmantel reparatiesysteem																											●	
Isoleren																												
Isolatie onder 1kV	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●
Isolatie van 1 kV tot 69 kV																			●	●		●						
Markeren																												
Kabelidentificatie	●		●						●		●	●	●															
Kleurcodering	●		●						●																			
Beschrijfbaar									●																			
Bedrukbaar											●	●	●															
Speciale kenmerken																												
Geleidend, zwakgeleidend														●							●							
Zelffuserend																	●	●	●	●	●	●				●	●	
Buiten toepassing	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Binnen toepassing	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zelfklevend	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	●		●			●	●	●		●	
Certificaten	VDE	VDE UL CSA	VDE UL CSA	VDE UL CSA	VDE UL CSA						UL CSA	UL CSA	MIL UL CSA										MSHA			UL		Edison Test

Ademhalingsbescherming

- Installateur
- Industrie
- Bouwen
- Doe-het-zelf

3M™ Aura™ Stofmasker 9300+

Kenmerken
- Lage ademhalingsweerstand
- Per stuk verpakt

Eigenschappen
- Geen warmteophoping onder het masker
- Zeer goede pasvorm

7000088722	9322+, FFP2, met uitademventiel, doos van 10 stuks	Art.nr. 2227510
7100101249	9332+, FFP3, met uitademventiel, doos van 10 stuks	Art.nr. 2227528

3M™ Onderhoudsvrij halfgelaatsmasker

Kenmerken
- Lage ademhalingsweerstand
- Vermindert warmte en vochtophoping

Eigenschappen
- Verstelbare hoofdsteun
- Masker is onderhoudsarm

7100113098	4251+, Masker met filter FFA1P2	Art.nr. 3920647
7100113101	4255+, Masker met filter FFA2P3	Art.nr. 3920654
7100113102	4277+, Masker met filter FFABE1P3	Art.nr. 3920661
7100113103	4279+, Masker met filter FFABEK1P3	Art.nr. 3920668

3M™ Halfgelaatsmasker

Kenmerken
- Onderhoudsvriendelijk, eenvoudig in gebruik en zeer lichtgewicht.
- Draagconstructie voor comfortabele pasvorm

Eigenschappen
- Lichtgewicht elastomeer materiaal
- Minimale hinder in het gezichtsveld

7000146847	Halfgelaatsmasker 6200, medium	Art.nr. 4803128
7000061552	6223M starterskit (1x 6200, 2x 6055 filter, 4x 5935 filter, 2x 501)	Art.nr. 4783189

3M™ Filter voor halfgelaatsmasker

Kenmerken
- Bescherming tegen vaste en vloeibare deeltjes
- Bescherming tegen gassen en dampen
- Bajonetbevestigingssysteem

Eigenschappen
- Eenvoudige en snelle vervanging van de filters
- Draagcomfort door lage ademweerstand

7100141628	Stoffilter 2135, P3	Art.nr. 5595152
7000037675	Stoffilter 5935, P3	Art.nr. 4803136
7000034751	Gas- en dampfilter 6051, A1	Art.nr. 4803151
7000034749	Gas- en dampfilter 6055, A2	Art.nr. 8550717

Oogbescherming

- Installateur
- Industrie
- Bouwen
- Doe-het-zelf

3M™ SecureFit™ 200

Kenmerken
- Een van de lichtste veiligheidsbrillen (18g)
- Veilige pasvorm - zelfs bij intensieve hoofdbewegingen

Eigenschappen
- Bescherming tegen UVA- en UVB-stralen
- Natuurlijke aanpassing aan verschillende hoofdmaten

7100111990	Helder, anti-kras & condenscoating, frame transparant	Art.nr. 8600534

3M™ SecureFit™ 400

Kenmerken
- Zit stevig en comfortabel
- UV-bescherming

Eigenschappen
- Ontwerp zorgt voor optimaal gezichtsveld
- Zeer licht

7100078989	Helder, anti-kras & condenscoating, frame zwart/groen	Art.nr. 9394660

3M™ Solus™ 2000

Kenmerken
- Zeer goede pasvorm door veren met ratelverstelling
- Polycarbonaat lens die 99,9% van de uv A- en uv B-straling absorbeert

Eigenschappen
- Krasbestendige en condenswerende coatings voor grotere duurzaamheid en beter zicht

7100208382	Helder, anti-kras & condenscoating, frame Blauw/grijs	Art.nr. 6246516

3M™ SecureFit™ 3700 Overzetbril

Kenmerken
- Veilige en individuele pasvorm dankzij veren met ratelverstelling
- De hele dag comfortabel dankzij de drukverspreidende tempeltechnologie en een zachte neusbrug

Eigenschappen
- Anticondenscoating voorkomt het beslaan van de bril langer dan gebruikelijke anticondenscoatings
- Zelfs tot 25 keer afspoelen met water

7100209252	Helder, anti-kras & condenscoating, frame blauw montuur	Art.nr. 6246544

3M™ GoggleGear™ 500 Ruimzichtbril

Kenmerken
- Met 3M™ Scotchgard™ anti-fog coating
- Verstelbare dubbele hoofdband

Eigenschappen
- Individueel instelbaar
- Zeer compact

7100074368	Helder, frame rood/grijs	Art.nr. 5544813

3M™ GoggleGear™ 6000 Ruimzichtbril

Kenmerken
- Met 3M Scotchgard anti-fog coating
- krasbestendige coating

Eigenschappen
- Bescherming tegen vloeistofdruppels
- Groot gezichtveld

7100216192	Helder, frame rood/grijs	Art.nr. 8379521

Gehoorbescherming

- Installateur
- Industrie
- Doe-het-zelf
- Kortstondig / tijdelijk gevaar door lawaai

3M™ PELTOR™ X-Serie Gehoorkap

Kenmerken
- Zeer comfortabel en hoge bescherming
- Goede pasvorm en balans

Eigenschappen
- Vermindert de opbouw van hitte
- Elektrisch geïsoleerd
- Alle varianten ook verkrijgbaar als helmbevestiging

7000103991	X3 Gehoorkap met hoofdbeugel; SNR = 33 dB	Art.nr. 5795288
7000103993	X4 Gehoorkap met hoofdbeugel; SNR = 35 dB	Art.nr. 4917142
7000103995	X5 Gehoorkap met hoofdbeugel, SNR = 37 dB	Art.nr. 9468228
7100095551	X4P3 Gehoorkap met helmbevestiging, SNR = 32 dB	Art.nr. 5795302

3M™ PELTOR™ Optime™ Gehoorkappen

Kenmerken
- Perfecte aanpassing aan de vorm van het hoofd
- Variabel verstelbaar & ergonomisch gevormd

Eigenschappen
- Hoog comfort en de best mogelijke combinatiemogelijkheden
- Frame met 2-puntsophanging
- Lage contactdruk
- Alle versies ook beschikbaar als helmbevestiging

7000039616	Optime™ I Gehoorkap H510A; SNR = 27dB	Art.nr. 4803235
7000039619	Optime™ II Gehoorkap H520A; SNR = 31dB	Art.nr. 4803250
7000039622	Optime™ III Gehoorkap H540A; SNR = 35dB	Art.nr. 4803268

3M™ Oordoppen

Kenmerken
- Glad, vuilafstotend oppervlak
- Bijzonder hygiënisch, slijtvast en comfortabel

Eigenschappen
- Het ontwerp past comfortabel in de meeste gehoorgangen

7100100637	1100 Zonder koord; SNR = 37 dB, Doos 200 paar	Art.nr. 2358604
7000038198	E-A-R™ Classic; SNR = 28 dB, Doos 250 paar	Art.nr. 9753459
7100141539	1310 Oordoppen met beugel; SNR = 26 dB	Art.nr. 5795169

3M™ PELTOR™ WorkTunes™

Kenmerken
- FM Radio
- Ingebouwde antenne

Eigenschappen
- Apparaat schakelt uit na 4 uur indien niet gebruikt
- Waarschuwing lege batterij

7100088416	HRXS220A Headset met FM-radio, SNR = 32 dB	Art.nr. 5544757

Hoofdbescherming

- Installateur
- Industrie
- Bouwen
- Doe-het-zelf

3M™ First Base™

Kenmerken
- Gepatenteerd flexibel schaalontwerp gemaakt van duurzaam ABS-kunststof
- Comfortabel om te dragen dankzij ademende stof en schuim met luchtkanalen voor ventilatie

Eigenschappen
- Beschermt tegen lichte snij- en schaafwonden en lichte stoten
- EN 812

7100206559	Grijs, korte klep 55 mm	Art.nr. 6246628
7100206562	Zwart, korte klep 55 mm	Art.nr. 6246635

3M™ Veiligheidshelm G3000

Kenmerken
- Belangrijkste kenmerken
- Met 3M™ Uvicator™ sensor
- Voldoet aan de hoogste beschermingseisen
- Verschillende kleuren leverbaar

Eigenschappen
- Voorzien van ventilatie openingen.
- Optimaal zicht dankzij kort vizier

7000039719	Uvicator, ratelverstelling, ventilatie, plastic zweetband, blauw	Art.nr. 4783254
7100001960	Uvicator, ratelverstelling, ventilatie, plastic zweetband, wit	Art.nr. 4783262

3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm

Kenmerken
- Draagcomfort door unieke 4-punts kinband en hoofdbanden systeem
- Te gebruiken als val- en klimhelm

Eigenschappen
- EN12492 en EN397
- Te combineren met verschillende accessoires

7100175512	Blauw, geventileerd, 1000 VAC, CE	Art.nr. 6246621
7100175101	Wit, geventileerd, 1000 VAC, CE	Art.nr. 6246614

Schuurmiddel

- Algemene metaalbewerking en -verwerken

3M™ Schuurlinnen

Kenmerken
- Geschikt voor reinigen, afwerken of ontbramen.
- De stoffen rug is zowel flexibel als duurzaam en is bestand tegen zwaar gebruik

Eigenschappen
- Gemakkelijk in de lengte en dwars af te scheuren
- Voorzien van aluminiumoxide schuurmineralen

7000060186	**op rol 314D, 50 mm x 25 m, P80**	**Art.nr. 3971694**
7000060187	**op rol 314D, 50 mm x 25 m, P100**	**Art.nr. 3971702**
7000060188	**op rol 314D, 50 mm x 25 m, P120**	**Art.nr. 3971710**
7000060189	**op rol 314D, 50 mm x 25 m, P150**	**Art.nr. 3971934**

Scotch-Brite™

Kenmerken
- Schuurmateriaal voor reinigen, afwerken en ontbramen
- Non-wovenmateriaal door en door voorzien van schuurmineralen
- Scheurvast en duurzaam handkussen

Eigenschappen
- Zorgt voor de meest gelijkmatige, reproduceerbare afwerkingsresultaten

7100182554	**Scotch-Brite™ Clean&Finish handpad, CF-HP, 158 mm x 224 mm**	**Art.nr. 4531621**
7100182472	**Scotch-Brite™ Clean & Finish Schuurrol, CF-RL, 125 mm x 10 m**	**Art.nr. 4431283**

3M™ Silver Doorslijpschijf

Kenmerken
- Snel en gelijkmatig doorslijpen voor tal van toepassingen
- Lange levensduur met constant stabiele hoge snijsnelheid

Eigenschappen
- Voorzien van keramische Schuurmineralen
- Geschikt voor doorslijpen van metalen tot dikte van 3 mm

7100139227	**T41, 115 mm x 1 mm x 22.23 mm**	**Art.nr. 5176706**
7100139232	**T41, 125 mm x 1 mm x 22.23 mm**	**Art.nr. 5222815**
7100139234	**T41, 125 mm x 1.6 mm x 22.23 mm**	**Art.nr. 5222808**

Notities

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland

Internet: **www.3m.nl**

Technische Unie B.V.
Bovenkerkerweg 10-12
1185 XE Amstelveen
Nederland

Internet: **www.technischeunie.nl**

3M20210154

Assortiment verkrijgbaar bij
Technische Unie
A Sonepar Company