



Quality of the future.

Quality of the future.



BEWEZEN IN EXTREME OMSTANDIGHEDEN
GASPAKKEN & CHEMICALIËNKLEDING VAN
TESIMAX™



honor®

Safety & Consultancy

Catalogus - Fire Line



Inhoud

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 01 Gaspakken & Chemicaliënkleding |  P. 04 - 63 |
| 02 Bescherming tegen hitte |  P. 66 - 75 |
| 03 Ademhalingsbescherming |  P. 76 - 85 |
| 04 Onderhoud en reparatie |  P. 86 - 91 |

Classificatie van persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG

Typen 1a, 1b en 1 c (ET) – Beschermende kleding tegen vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeistofaerosolen en vaste deeltjes:
Prestatie-eisen voor geventileerde en ongeventileerde gasdichte (Type 1) – EN 943-1 + EN 943-2



Type 2 – Beschermende kleding tegen vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeistofaerosolen en vaste deeltjes – Deel 1:
Prestatie-eisen voor niet-gasdichte (Type 2) beschermende kleding – EN 943-1



Type 3 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën
Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (Type 3) verbindingen – EN 14605 + A1



Type 4 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën
Prestatie-eisen voor kleding met spraydichte (Type 4) verbindingen – EN 14605 + A1



Type 5 – Beschermende kleding tegen vaste deeltjes
Beproevingsmethode voor de bepaling van inwaartse lekkage in beschermende pakken van uit fijne deeltjes bestaande aerosolen – EN ISO 13982-1



Type 6 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën
Prestatie-eisen voor beschermende kleding tegen chemicaliën die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt (Type 6 en Type PB uitrusting) – EN 13034 + A1



Aanvullende specificaties waarop TESIMAX Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM-en) zijn getest en gecertificeerd conform de Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG

Beschermende kleding tegen besmettelijke agentia
Letter „B” aan typecode
op het etiket toegevoegd – EN 14126 S



Beschermende kleding met antistatische eigenschappen
Beschermingskleding tegen besmettelijke agentia.
EN 1149 (antistatische, isolerende en ontladende eigenschappen)



Beschermende kleding tegen hitte
Beschermende kleding voor de brandweer; speciale beschermende middelen met reflecterend oppervlak (stralingswarmte, convectiewarmte en Contacthitte).
EN 15538



Beschermende kleding voor maritiem gebruik
(Beschermende kleding getest en goedgekeurd conform MED
(maritieme Europese richtlijnen) en de internationale SOLAS-richtlijn:



SOLAS 74/88 hoofdstuk II/2 bepaling 19.3.6.1



Beschermende kleding voor nucleaire bescherming
Deze kleding is bovendien succesvol getest conform norm EN 1073-2 voor bescherming tegen met straling besmette deeltjes. Niet relevant voor gasdichte beschermende kleding conform EN 943 deel 1 en



Kwaliteitsbeheer en -bewaking conform de Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG volgens welke TESIMAX PPE is getest en gecertificeerd (CE).

Kwaliteitsbeheer en -bewaking conform de Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG volgens welke TESIMAX PPE is getest en gecertificeerd (CE).



„Voor maximale kwaliteit werken we samen met experts, zoals de aansprakelijkheidsverzekeraar voor maritieme werkgevers in Hamburg.” Productiekwaliteitscontrole (module D) – 96/98/EG inzake uitrusting voor zeeschepen



CE-controle
Aanvullende PBM-bewaking via onze partner TÜV RHEINLAND Duitsland (CE 0336)



HONOR Safety & Consultancy is gecertificeerd volgens: ISO-9001, ISO-14001 en VCA

VOOR EXTREME INZETTEN





VS 5-SERIE – BESCHRIJVING PAK

PTFE (Teflon®)-vizier
Power Resistance



WIPAN C
One Glove for all



FIREMAN'S SAFETY BOOT



BESCHRIJVING GSPAK; VS 5-SERIE

- Compleet beschermingspak tegen toxische en agressieve chemische stoffen voor industrie en brandweer, ééndelig, met vast ingebouwd vizier.
- De gaspakken uit deze serie zijn getest en gecertificeerd conform EN 943 deel 1 en (deels) conform EN 943 Deel 2 (Emergency Teams {ET}, voor inzetten in gevaarlijk verontreinigde omgevingen- conform Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG).
- Type 1a = gasdicht beschermingspak tegen chemische, biologische en nucleaire stoffen, met onafhankelijke ademluchtvoorziening in het beschermingspak d.m.v. bijv. ademluchttoestel en externe luchtaansluiting ('meerurenaansluiting').
- Alle gangbare ademluchthelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen in het pak worden gedragen. Aanbevolen worden veiligheidshelmen voor industrieel gebruik conform EN 397 of bergsporthelm volgens EN 12492 (zie 'accessoires').

! Standaard uitvoering, VS 5-serie

- Een vast ingebouwd, transparant anticondensvizier met extra folievizier uit PTFE(Teflon®)-folie. Dit vizier biedt langer dan 8 uren bescherming tegen alle referentiechemicaliën in EN 943 deel 2 (ET) opgenomen!
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- Veiligheidslaarzen, maat 46, gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3 zijn verwisselbaar (TESIMAX- klembandtechniek). Zie accessoires voor andere maten (43 -47).
- Sommige modellen van pakken voor gevaarlijke stoffen zijn uitgerust met PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345 (zie modellen). Deze veiligheidslaarzen zijn bestand tegen chemische stoffen zoals oliën en vetten.
- Het pak is voorzien van bretels die zijn bevestigd in het kruis van het pak (gepatenteerd; DGBM G 900 1497.0, EP 0440954 en Amerikaans octrooi nr. 5.133.092) waardoor het kruis van het pak kan worden versteld op de maat van de gaspakdrager en om het gewicht gelijkmatig over beide schouders te verdelen.
- Het pak is voorzien van een Portofoon-Draagtas aan de binnenzijde.
- De 130 cm lange gasdichte en vloeistofdichte rits loopt tot de rechterzijde van het hoofd, is aangebracht aan de rechterzijde, wordt afgeschermd door een Labyrintafdekking en sluit van onder naar boven.
- Het pak heeft twee overdrukventielen met een extra ventielafdekking uit hetzelfde materiaal als het pak.
- Alle tegen gevaarlijke stoffen bestendige kleding is geschikt gemaakt voor latere aanbrenging van een externe ademluchtvoorziening uit de F-AU 1-4-serie (zie accessoires).
- Het pak wordt geleverd in een zwarte, scheurbestendige bewaartas voor horizontale opslag of paraattas. Zie accessoires voor andere tassen.

+ Zie "Accessoires voor VS 5-serie" op pagina 15 voor meer uitrustingen

VS 5 SERIE - POLYRAN-L®

Materiaalbeschrijving VS 5 POLYRAN-L®

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- Herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende bestendigheid tegen de meeste zuren en alkaliën
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik)
Ex-zone 0, EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345.
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling))

Bestelgegevens

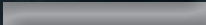
maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.003 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.003 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.003 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.003 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 5 SERIE - SYKAN® 1

Materiaalbeschrijving VS 5 SYKAN® 1

- SYKAN® 1 bestaat uit: dragermateriaal uit polyamide dat is gecoat met een hoogkwalitatief CR-elastomeer (gele kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Goede weerstand tegen hitte, veroudering, verwerking en ozon
- Goede oliebestendigheid, goede mechanische eigenschappen en soepel
- Toepassingen: Industrieel gebruik
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345 Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.006 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.006 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.006 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.006 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 1

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 5 SERIE - SYKAN® 2

Materiaalbeschrijving VS 5 SYKAN® 2

Uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon

- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit) (hoge gasdichtheid, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer) Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.007 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.007 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.007 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.007 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 2

Chemische resistentie*



Mechanische weerstand*



Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C



Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C



Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C

Niet getest

Koude**: Contactkoude bij -30 °C



Koude**: Contactkoude bij -80 °C

Niet getest

Koude**: Contactkoude bij -100 °C

Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 5 SERIE - SYKAN® 4

Materiaalbeschrijving VS 5 SYKAN® 4

- SYKAN® 4 bestaat uit een dragermateriaal uit 100% Kevlar® dat is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Zeer hittebestendig; uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer), Ex-zone 0, EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling). Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.009 M
 maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.009 L
 maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.009 XL (standaard)
 maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.009 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 4

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 5 SERIE - SYKAN® 5

Materiaalbeschrijving VS 5 SYKAN® 5

- SYKAN® 5 bestaat uit een Dragermateriaal van polyamide dat aan weerszijden is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig CPM-elastomeer (gele kleur) en met een uitstekende chem-stopbarrière.
- herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende weerstand tegen chemische stoffen (bestendig tegen alle 15 referentiechemicaliën conform EN 943-2 > 8 uur), hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Uitstekende weerstand tegen verwerking, veroudering en ozon, lage luchtdoorlatendheid
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer) Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksdur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.011 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.011 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.011 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.011 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 5

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 5 SERIE - CHEMBA®

Materiaalbeschrijving, VS 5 CHEMBA®

- De stof TSO plus bestaat uit meerlaags folielaminaat (TYVEK®/SARANEX®), in combinatie met een sterk dragermateriaal. Zeer bestendig tegen chemische stoffen en met lage gasdoorlatendheid.
- Dit pak is in folie verpakt voor veilige en langdurige opslag (5 jaar).
- Toepassingen: Farmaceutica, klinieken, militaire en civiele verdediging, industrie en brandweer
- Kleur:  Wit,  oranje of  (NAVO) olijfgroen
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) - beperkt gebruik - 1a Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht: 2 kg (excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 10 jaar volgens fabrikant
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Sokken met overmanchet (niet standaard)

Bestelgegevens

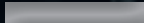
maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.005.001 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.005.001 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.005.001 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.005.001 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 CHEMBA®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	Niet getest
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen





VS 5-SERIE - ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR VS 5-SERIE



ACCESSOIRES VOOR VS 5-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

- externe ademluchtaansluiting F-AU 1 Ideaal passende ademhalingsbescherming voor de GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN (zie „ademhalingsbescherming“)	R030.100.100
- ANGEL SIGNAL® (LED-statusweergave geforceerde lucht)	R030.100.250
- ANGEL SIGNAL® batterijset	R030.100.252
- aftrek-vizier, glashelder	R030.100.006
- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen	R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen	R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen	R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen	R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen	R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen	R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen	R035.201.611
- directe opdruk: op de borst/rug	op aanvraag
op de mouw/het vizier	op aanvraag
- zelfklevende cijfers & letters: op de borst/rug (200 mm)	R030.000.090*
op de mouw/het vizier (45 mm)	R030.000.091*
*Voor frequent gebruik worden de zelfklevende cijfers aanbevolen (zwart, rond)	
- Onderpak GATEX (2-delig)	R031.000.100
- Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding)	R031.000.101
- Bretels t.b.v. Gaspak, model-I (klittenband)	R030.000.099
- Bretels t.b.v. Gaspak, type-II (quick-lock)	R030.000.098
Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM) voor advies en nadere informatie graag contact	
Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM)	
Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Paraattassen:	
- Gas- & Chemiepak Draagtas (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.002
- Legzak, horizontale opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.010
- Hangzak, hangende opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.011

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

VS 20-SERIE – UITVOERING

PTFE (Teflon®)-vizier
Power Resistance



WIPAN C
One Glove for all



FIREMAN'S SAFETY BOOT



BESCHRIJVING GSPAK; VS 20-SERIE

- Compleet beschermingspak tegen toxische en agressieve chemische stoffen voor industrie en brandweer, ééndelig, met eenvoudig uitwisselbaar vizier.
- De gaspakken uit deze serie zijn getest en gecertificeerd conform EN 943 deel 1 en (deels) conform EN 943 Deel 2 (Emergency Teams {ET}), voor inzetten in gevaarlijk verontreinigde omgevingen- conform Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG).
- Type 1a = gasdicht beschermingspak tegen chemische, biologische en nucleaire stoffen, met onafhankelijke ademluchtvoorziening in het beschermingspak d.m.v. bijv. ademluchttoestel en externe luchtaansluiting ('meerurenaansluiting').
- Alle gangbare ademluchthelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen in het pak worden gedragen. Aanbevolen wordt een veiligheidshelm voor industrieel gebruik conform EN 397 en bergsporthelm volgens EN 12492 (zie 'accessoires').



Standaarduitrusting, VS 20-serie

- Uitwisselbaar, glashelder anticondenscherm met een, tussen de binnenste en buitenste vizierlaag, geïntegreerd(!) vizier uit PTFE(Teflon®)-folie. Dit vizier biedt chemische bescherming van meer dan 8 uren tegen alle referentiechemicaliën in EN 943 deel 2 (ET) opgenomen!
- Vizier is, voor nog betere 'scherpte-diepte', ook in oranje kleur verkrijgbaar!
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- Veiligheidslaarzen, maat 46, gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3 zijn verwisselbaar (TESIMAX- klembandtechniek). Zie accessoires voor andere maten (43 -47).
- Het pak is voorzien van bretels die zijn bevestigd in het kruis van het pak (gepatenteerd; DGBM G 900 1497.0, EP 0440954 en Amerikaans octrooi nr. 5.133.092) waardoor het kruis van het pak kan worden versteld op de maat van de gaspakdrager en om het gewicht gelijkmatig over beide schouders te verdelen.
- Het pak is voorzien van een Portofoon-Draagtas aan de binnenzijde.
- De 180 cm lange gasdichte en vloeistofdichte rits loopt over het hoofd (aan- & uitkleedprocedure!), is aangebracht aan de rechterzijde, wordt afgeschermd door een Labyrintafdekking en sluit van onder naar boven.
- Het pak heeft twee overdrukventielen met een extra ventielafdekking uit hetzelfde materiaal als het pak.
- Alle tegen gevaarlijke stoffen bestendige kleding is geschikt gemaakt voor latere aanbrenging van een externe ademluchtvoorziening uit de F-AU 1-4-serie (zie accessoires).
- Het pak wordt geleverd in een zwarte, scheurbestendige bewaartas voor horizontale opslag of paraattas. Zie accessoires voor andere tassen.



Zie "Accessoires voor VS 20-serie" voor meer uitrustingsartikelen.

VS 20 SERIE – POLYRAN-L®



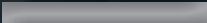
Materiaalbeschrijving VS 20 POLYRAN-L®

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- Herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende bestendigheid tegen de meeste zuren en alkaliën
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 – 1a (industrieel gebruik)
Ex-zone 0.
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345.
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.003 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.003 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.003 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.003 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 20 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 20 SERIE - SYKAN® 1

Materiaalbeschrijving VS 20 SYKAN® 1

- SYKAN® 1 bestaat uit: dragermateriaal uit polyamide dat is gecoat met een hoogkwalitatief CR-elastomeer (gele kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Goede weerstand tegen hitte, veroudering, verwerking en ozon
- Goede oliebestendigheid, goede mechanische eigenschappen en soepel
- Toepassingen: Industrieel gebruik
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industriële gebruik)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.006 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.006 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.006 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.006 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 20 SYKAN® 1

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 20 SERIE - SYKAN® 2

Materiaalbeschrijving VS 20 SYKAN® 2

- SYKAN® 2 bestaat uit een dragermateriaal van polyamide dat is gecoat met een hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit) (hoge gasdichtheid, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.007 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.007 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.007 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.007 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 20 SYKAN® 2

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 20 SERIE - SYKAN® 4

Materiaalbeschrijving VS 20 SYKAN® 4

SYKAN® 4 bestaat uit een dragermateriaal uit 100% Kevlar® dat is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.

- Zeer hittebestendig; uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer), Ex-zone 0, EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling). Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

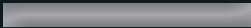
maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.009 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.009 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.009 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.009 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 20 SYKAN® 4

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 20 SERIE - SYKAN® 5



Materiaalbeschrijving VS 20 SYKAN® 5

- SYKAN® 5 bestaat uit een Dragermateriaal van polyamide dat aan weerszijden is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig CPM-elastomeer (gele kleur) en met een uitstekende chem-stopbarrière.
- herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende weerstand tegen chemische stoffen (bestendig tegen alle 15 referentiechemicaliën conform EN 943-2 > 8 uur), hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Uitstekende weerstand tegen verwerking, veroudering en ozon, lage luchtdoorlatendheid
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer) Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.011 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.011 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.011 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.011 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 5

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VS 20 SERIE - SILVERFLASH®



Materiaalbeschrijving VS 20 SILVERFLASH®

- Naast dat ze toxisch en agressief zijn kunnen de meeste chemicaliën ook ontbranden. Dit gaspak biedt de unieke bescherming tegen hitte en chemische stoffen
- Extreem hoge thermische, chemische en fysieke belastbaarheid
- Eén pak dat beschermt tegen vuur en chemische stoffen – geen twee pakken over elkaar heen nodig
- Het gaspak VS 20 SILVERFLASH® heeft een dragermateriaal van 100 % Kevlar®. Het weefsel bestaat uit een zeslaags dubbel gealuminiseerd laminaat, drielaags chemische barrière en Kevlar®-dragermateriaal. De buitenkant van het weefsel is permanent elektrisch geleidend (EN 1149-5:2008-04).
- Toepassingen: Industrie, farmaceutica, klinieken, militaire en civiele defensie en brandweer
- Kleur:  zilvergrijs
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) – beperkt gebruik – 1a (industrie en brandweer) Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149,
EN 11612, EN 469, EN 1073-2
- Gewicht (7,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN CK in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN C, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)
- VS 20-vizier: goudbedampt

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.006.012 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.006.012 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.006.012 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.006.012 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 20 SILVERFLASH®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte op ca. 1000 °C	
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen





VS 20-SERIE - ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR VS 20-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN



- ANGEL SIGNAL® (LED-statusweergave geforceerde lucht)	R030.100.250
- ANGEL SIGNAL® batterij-laadapparaat	R030.100.251
- ANGEL SIGNAL® batterijset	R030.100.252
- ANGEL-LIGHT® LED-verlichting (uitlichting werkplek – complete set)	R030.100.150
- ANGEL LIGHT® batterij-laadapparaat	R030.100.151
- ANGEL-LIGHT® oplaadbare batterijset	R030.100.152
- Vizier VS-20, PC/Teflon, Oranje	R035.100.011
- aftrek-vizier, glashelder	R030.100.006
- PLUS SILVERFLASH*-kniebeschermers (alleen voor VS 20 SILVERFLASH®)	R035.001.050
- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen, Kevlar-drager	R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen	R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen	R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen	R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen	R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen	R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen	R035.201.611
- 5-vingerige hittewerende handschoenen	R035.001.007
- Hittewerende overlaarzen HS2-164	R035.001.004
- Hittewerende overlaarzen HS2-125 (Kevlar)	R035.001.006
- directe opdruk:	
op de borst/rug	op aanvraag
op de mouw/het vizier	op aanvraag
- zelfklevende cijfers & letters:	
op de borst/rug (200 mm)	R030.000.090*
op de mouw/het vizier (45 mm)	R030.000.091*
*Voor frequent gebruik worden de zelfklevende cijfers aanbevolen (zwart, rond)	
- Onderpak GATEX (2-delig)	R031.000.100
- Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding)	R031.000.101
- Bretels t.b.v. Gaspak, model-I (klittenband)	R030.000.099
- Bretels t.b.v. Gaspak, type-II (quick-lock)	R030.000.098
Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM) voor advies en nadere informatie graag contact	
Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM)	
Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Paraattassen:	
- Gas- & Chemiepak Draagtas (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.002
- Legzak, horizontale opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.010
- Hangzak, hangende opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm)	R030.306.011

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

VSF 20-SERIE - UITVOERING

PTFE (Teflon®)-vizier MET
ANGEL LIGHT + ANGEL SIGNAL



WIPAN C & CK
One Glove for all



FIREMAN'S SAFETY BOOT



Beschrijving pak, VSF 20-SERIE

- Compleet beschermingspak tegen toxische en agressieve chemische stoffen voor industrie en brandweer, ééndelig, met eenvoudig uitwisselbaar vizier.
- De gaspakken uit deze serie zijn getest en gecertificeerd conform EN 943 deel 1 en (deels) conform EN 943 Deel 2 (Emergency Teams {ET}, voor inzetten in gevaarlijk verontreinigde omgevingen- conform Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG).
- Type 1c = gasdicht beschermingspak tegen chemische stoffen met ademluchtvoorziening met overdruk, bijvoorbeeld via externe leidingen.
- Alle gangbare ademluchthelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen in het pak worden gedragen. Aanbevolen worden veiligheidshelmen voor industrieel gebruik conform EN 397 en bergsporthelmen volgens EN 12492 (zie 'accessoires').
- Alle VSF-20 pakken kunnen worden uitgerust met het geïntegreerde valbeschermingssysteem FIX-IT. De benodigde producten zijn optioneel leverbaar (zie accessoires).
- Alle VSF-20 pakken kunnen worden uitgerust met het CLIMA BALANCE-drinkwatersysteem (zie accessoires)

! Standaarduitrusting, VSF 20-serie

- uitgerust met een systeem voor externe (adem)luchttoevoer/'meeruren-aansluiting' (F-AU 3) met optisch waarschuwingssignaal (ANGEL SIGNAL) in het gaspak. De ademluchtvoorziening voor de gaspakdrager kan op een externe ademluchtvoorziening worden aangesloten. De gebruiker kan de ademluchttoevoer binnen een gespecificeerd volume traploos bijregelen. De luchtvoorziening wordt bewaakt via een ademluchtconditionerings- en regelstation, bijvoorbeeld de TESIMAX MOBILE AIR-serie. De externe aansluiting van de F-AU 3 is uit rvs, kan 360° worden gedraaid en is volledig geïntegreerd (type 1c). Geforceerde ademlucht wordt aangesloten met het FLAT FACE-Euro-snelkoppeling met veiligheidsvergrendeling. Een verloopstuk voor EURO-Euro-snelkoppelingen is leverbaar (zie accessoires). De VSF 20-pakken zijn voorzien van geïntegreerde ventilatieslangen met geluiddempers aan de uiteinden voor continu verseluchtkoeling.
- Uitwisselbaar, glashelder anticondensvizier 'type VS-20' met een, tussen de binnenste en buitenste vizierlaag, geïntegreerd(!) vizier uit PTFE(Teflon®)-folie. Dit vizier biedt chemische bescherming van meer dan 8 uren tegen alle referentiechemicaliën in EN 943 deel 2 (ET) opgenomen!
- Vizier is, voor nog betere 'scherpte-diepte', ook in oranje kleur verkrijgbaar!
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- Veiligheidslaarzen, maat 46, gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3 zijn verwisselbaar (TESIMAX- klembandtechniek). Zie accessoires voor andere maten (43 -47).
- Het pak heeft vier overdrukventielen met een extra ventielafdekking uit hetzelfde gaspakmateriaal als het pak.
- Het pak is voorzien van bretels die zijn bevestigd in het kruis van het pak (gepatenteerd; DGBM G 900 1497.0, EP 0440954 en Amerikaans octrooi nr. 5.133.092) waardoor het kruis van het pak kan worden versteld op de maat van de gaspakdrager en om het gewicht gelijkmatig over beide schouders te verdelen.
- Het pak is voorzien van een Portofoon-Draagtas aan de binnenzijde.
- De 180 cm lange gasdichte en vloeistofdichte rits loopt over het hoofd (aan- & uitkleedprocedure!), is aangebracht aan de rechterzijde, wordt afgeschermd door een Labyrintafdekking en sluit van onder naar boven.
- Het pak wordt geleverd in een zwarte, scheurbestendige bewaartas voor horizontale opslag of paraattas. Zie accessoires voor andere tassen.

+ Zie "Accessoires voor VSF 20-serie" voor meer uitrustingsartikelen.

VSF 20 SERIE - POLYRAN-L®



Materiaalbeschrijving VSF 20 POLYRAN-L®

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- Herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende bestendigheid tegen de meeste zuren en alkaliën
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur: ■ Geel of ■ rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik) Ex-zone 0.
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksdur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345.
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.017.003 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.017.003 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.017.003 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.017.003 XXL

Eigenschapsclassificaties VSF 20 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 20 SERIE - SYKAN® 2

Materiaalbeschrijving VSF 20 SYKAN® 2

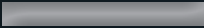
SYKAN® 2 bestaat uit een dragermateriaal van polyamide dat is gecoat met een hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.

- Uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit) (hoge gasdichtheid, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.017.007 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.017.007 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.017.007 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.017.007 XXL

Eigenschapsclassificaties VSF 20 SYKAN® 2

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 20 SERIE - SYKAN® 4

Materiaalbeschrijving VSF 20 SYKAN® 4

- SYKAN® 4 bestaat uit een dragermateriaal uit 100% Kevlar® dat is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Zeer hittebestendig; uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer), Ex-zone 0, EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksdur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling). Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.017.009 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.017.009 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.017.009 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.017.009 XXL

Eigenschapsclassificaties VSF 20 SYKAN® 4

Chemische resistentie*



Mechanische weerstand*



Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C



Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C



Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C

Niet getest

Koude**: Contactkoude bij -30 °C



Koude**: Contactkoude bij -80 °C



Koude**: Contactkoude bij -100 °C



*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 20 SERIE - SYKAN® 5

Materiaalbeschrijving VSF 20 SYKAN® 5

- SYKAN® 5 bestaat uit een Dragermateriaal van polyamide dat aan weerszijden is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig CPM-elastomeer (gele kleur) en met een uitstekende chem-stopbarrière.
- herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende weerstand tegen chemische stoffen (bestendig tegen alle 15 referentiechemicaliën conform EN 943-2 > 8 uur), hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Uitstekende weerstand tegen verwerking, veroudering en ozon, lage luchtdoorlatendheid
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) - 1a (industriële gebruik en brandweer) Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.017.011 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.017.011 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.017.011 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.017.011 XXL

Eigenschapsclassificaties VSF 20 SYKAN® 5:

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 20-SERIE – ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR VSF 20-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

- Externe Ademluchtvoorziening F-AU 3
(traploos instelbaar)
ANGEL SIGNAL®
(LED-statusweergave geforceerde lucht) R030.100.102
- ANGEL SIGNAL®
(LED-statusweergave geforceerde lucht) R030.100.250
- ANGEL SIGNAL® batterij-laadapparaat R030.100.251
- ANGEL SIGNAL® batterijset R030.100.252
- ANGEL-LIGHT®
LED-verlichting (uitlichting werkplek – complete set) R030.100.150
- ANGEL LIGHT® batterij-laadapparaat R030.100.151
- ANGEL-LIGHT® oplaadbare batterijset R030.100.152
- Vizier VS-20, PC/Teflon, Oranje R035.100.011
- aftrek-vizier, glashelder R030.100.006
- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen, Kevlar-drager R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen R035.201.611
- VSF 20 POLYRAN-L® + geïnt. Valbescherming FIX-IT: R030.007.003
- VSF 20 SYKAN® 2 + geïnt. Valbescherming FIX-IT: R030.007.007
- VSF 20 SYKAN® 4 + geïnt. Valbescherming FIX-IT: R030.007.009
- VSF 20 SYKAN® 5 + geïnt. Valbescherming FIX-IT: R030.007.011

Tip: Voeg bij bestelling de maatopgave toe!

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

VSF 20-SERIE – ACCESSOIRES



EACCESSOIRES VOOR VSF 20-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

- Intelligente combinaties voor FIX-IT geïntegreerde Valbescherming:
 - Helm Vertex® Vent (conform EN 397 en EN 12492 -
Leverbaar in verschillende kleuren en maten: geel, wit, rood, oranje, zwart -
In lengte en hoogte verstelbare hoofdband) op aanvraag
 - HONOR veiligheidsharnas type FBH-10 (EN 361) R017.000.010
 - Karabijnhaak TYPE A813 (EN 362) R024.001.008
 - Bandvaldemper, L = 0,5 m (EN 355) R010.215.000
 - Drinkwatersysteem CLIMA BALANCE, inhoud 2 liter
met extreem scheurvaste stoffen CORDURA-rugzakken op aanvraag
 - directe opdruk:
op de borst/rug op aanvraag
op de mouw/het vizier op aanvraag
 - zelfklevende cijfers & letters:
op de borst/rug (200 mm) R030.000.090*
op de mouw/het vizier (45 mm) R030.000.091*
- *Voor frequent gebruik worden de zelfklevende cijfers aanbevolen
(zwart, rond)
- Onderpak GATEX (2-delig) R031.000.100
 - Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding) R031.000.101
 - Bretels t.b.v. Gaspak, model-I (klittenband) R030.000.099
 - Bretels t.b.v. Gaspak, type-II (quick-lock) R030.000.098
- Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM) voor advies en nadere informatie graag contact
Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM)
Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)
- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
 - Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag
- Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)
- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
 - Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag
- Paraattassen:
- Gas- & Chemiepak Draagtas (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.002
 - Legzak, horizontale opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.010
 - Hangzak, hangende opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.011

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

VSF 21-SERIE - DESIGN

Ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer
Turbofan 170



Pvc-laarzen PRISMA



Beschrijving pak, VSF 21-SERIE

- Compleet beschermingspak tegen toxische en agressieve chemische stoffen voor industrie en brandweer, ééndelig, met eenvoudig uitwisselbaar vizier.
- De gaspakken uit deze serie zijn getest en gecertificeerd conform EN 340:2003, EN 14126 en EN 943-1:2002/AC:2005 type 1c-a-B conform richtlijn 89/686/EEG..
- Type 1c = gasdicht beschermingspak tegen chemische stoffen met ademluchtvoorziening met overdruk, bijvoorbeeld via externe (adem)luchtvoorzieningen ('meerurenaansluiting'). Dit herbruikbare beschermingspak beschermt tegen vloeibare en gasachtige chemische stoffen, waaronder aerosolen en vaste deeltjes en is tevens goedgekeurd voor bescherming tegen besmettelijke agentia.
- Dit beschermingspak biedt optimale bescherming tegen virussen en biologische gevaren. Het pak - inclusief de Ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer - kan volledig worden ontsmet.
- Alle gangbare brandweerhelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen onder het pak worden gedragen. Het VSF-21 pak is uitgerust met een gepolsterde hoofdplaat. Zonodig kan een helm conform EN 397 voor veiligheidshelmen voor industrieel gebruik en EN 12492 voor berghelmen worden gebruikt.
- Alle VSF-21 pakken kunnen worden uitgerust met het CLIMA BALANCE-drinkwatersysteem (zie accessoires)



Standaarduitrusting, VSF 21-serie

- Het panoramavizier biedt hetzelfde beschermingsniveau als het gaspakmateriaal en biedt een onvervormd zicht. Daarnaast kan het met KLAR PILOT anticondensspray worden behandeld.
- Geïntegreerde vijfvingerige verwisselbare beschermhandschoenen voor Gaspakken & Chemicaliënkleiding met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Over het algemeen zijn binnen- of overhandschoenen niet nodig. Zie de modelbeschrijving voor modellen en mogelijke alternatieven.
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- De verwisselbare PRISMA-veiligheidslaarzen zijn getest en gecertificeerd conform EN 345 S 5. Ze zijn voorzien van een zelfreinigende antislip-profielzool en verstevigingsribben en scheenbeschermers op het been. Ze zijn uitgerust met hiel-, enkel- en teenbeschermers, een stoffen binnenkant en zijn bestand tegen benzine, olie en vet. Antistatisch ontwerp. Als alternatief kan het pak ook met sokken met overmanchetten (uit hetzelfde materiaal als pak) worden uitgevoerd.
- Het pak is voorzien van bretels die zijn bevestigd in het kruis van het pak (gepatenteerd; DGBM G 900 1497.0, EP 0440954 en Amerikaans octrooi nr. 5.133.092) waardoor het kruis van het pak kan worden versteld op de maat van de gaspakdrager en om het gewicht gelijkmatig over beide schouders te verdelen.
- Het pak is voorzien van een Portofoon-Draagtas aan de binnenzijde.
- De 130 cm lange gasdichte en vloeistofdichte rits loopt tot het hoofd, is aangebracht aan de rechterzijde, wordt afgeschermd door een Labyrintafdekking, bestand tegen temperaturen van -30 tot +80 °C. De rits is tevens goed bestand tegen UV-licht, olie, benzine en microben. en sluit van onder naar boven.
- Het pak heeft 2/4 overdrukventielen met een extra ventielafdekking uit hetzelfde materiaal als het pak.
- Het pak wordt geleverd in een zwarte, scheurbestendige bewaartas voor horizontale opslag of paraattas. Zie accessoires voor andere tassen.



Zie „Accessoires voor VS 21-serie“ voor meer uitrustingsartikelen.

De VSF 21-beschermende kleding zijn uitgerust met de volgende standaarduitrusting



Ventilator:

- VSF-21 pakken zijn uitgevoerd met een ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer in het pak ingebouwd. Dankzij het nieuw ontwikkelde, transparante pakmateriaal alhier is het optische alarmsignaal voor de pakdrager en/of anderen van buitenaf zichtbaar. Deze door TESIMAX ontwikkelde technologie maakt een partnercontrole bij actief gebruik mogelijk, zoals is bevestigd door veiligheidsexperts van hulpverleningsorganisaties als brandweer en politie. Het doorzichtige materiaal heeft dezelfde materiaaleigenschappen als pakmateriaal.
- Dit systeem maakt ook het eenvoudig aansluiten van de ademluchtvoorziening mogelijk. Het systeem en het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer kan worden gedragen op de zij, de rug of de voorkant van de gebruiker. Voor normaal gebruik wordt dragen op de zij aanbevolen om te voorkomen dat het systeem in de weg zit bij bijvoorbeeld het dragen van brancards of als de gebruiker gaat zitten.
- De gebruiker ontvangt ook een akoestisch alarm in de hoofdkap. Het alarm van de pieper in de ventilator ingebouwd plant zich voort via de ademluchtslang zodat de gebruiker het signaal duidelijk hoorbaar is.
- Een speciaal door Weber ontwikkeld adaptersysteem zorgt voor de aansluitingen voor de ademlucht. De ventilator zorgt voor een aangenaam klimaat en voldoende ventilatie in het volledige pak en produceert een constant (adem)luchtdebiet van 170 l/min..

Prestatie en stroomvoorziening:

- Het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer kan volledig worden ontsmet en is uitgerust met de allernieuwste oplaadbare lithium-polymeerbatterijset. Oplaadbare lithium-polymeerbatterijen (LiPoly- of LiPo-batterijen) zijn ontwikkeld op basis van de lithium-ionbatterijen die een veel lagere zelfontladingssnelheid hebben dan NiCd- of NiMH-batterijen.
- Het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer is voorzien van een visuele (led-)batterijoplaadindicator en een akoestisch alarm dat klinkt wanneer het luchtdebiet daalt onder 120 l/min.
- De gemiddelde oplaadtijd is 3,5 uur. Het apparaat levert altijd een constante luchtstroom en is voorzien van een automatische-stopfunctie (zonder filter). De gebruiksduur is tenminste 500 oplaadcycli. Geschikte batterijopladers zijn optioneel leverbaar.
- Het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer wordt gekenmerkt door een uitstekende geluidsabsorptie en een laag ruisniveau (geluidsvermogen) van ongeveer 65 dB. In combinatie met het aanvullend gebruik van spiraalvormige ademluchtslangen en de Weber-luchtinlaat is het ruisniveau binnen in het hoofdgedeelte van het pak ook ongeveer 65 dB.
- Omdat het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer op de zij kan worden gedragen, biedt de VSF 21 POLYRAN-L enorme voordelen boven andere beschermende kleding, bijvoorbeeld bij het dragen van brancards.

Specificatie batterij-unit

- Batterijtype: lithium-polymeer
- Nominale spanning: 14,8 volt
- Totaal vermogen: 3000 mAh
- Voeding: 11,2 V
- Batterij-unit:
 - bestaat uit: twee parallel aangesloten batterijsets
 - Gebruiksduur: ten minste 500 oplaadcycli
- Tijdens het opladen wordt de batterijset elektrisch beschermd tegen een plotselinge temperatuurstijging (explosieveiligheid), terwijl het 'Feeding block' volledige ontlading voorkomt.

Specificatie oplaadapparaat

- Opgenomen vermogen: 100-240 Vac, frequentie 50-60 Hz
- Oplaadspanning: 16,8 V
- Bedrijfsstroom: 1 A
- Oplaadtijd: 3,5 uur
- Bereik bedrijfstemperatuur: -10 tot +50 °C
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot +85 °C
- Gebruiksduur: ten minste 500 oplaadcycli
- Een rode led geeft de oplaadfase aan, een groene led duidt erop dat de batterij volledig is opgeladen.
- Prestatie en ademhalingsbeschermingsfilter: Afhankelijk van de gebruikte filters (A2B2EK P3 or P3) regelt het apparaat automatisch de luchtstroom tussen 130 l/min en 170 l/min. Daarnaast is het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer uitgerust met een intelligente automatische aan/uit-functie. De apparaten zijn geschikt voor continu gebruik van 11 uur (ABEK P3) tot 9 uur (P3). Verschillende filtertypen, reservebatterijen en batterijopladers zijn optioneel leverbaar. Het apparaat kan ook worden gebruikt met P3-filters.

Zie "Accessoires voor VS 20-serie" voor meer eventuele uitrustingsartikelen.

VSF 21 SERIE - POLYRAN-L®

Materiaalbeschrijving VSF 21 POLYRAN-L®:

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- Herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende bestendigheid tegen de meeste zuren en alkaliën
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik) Ex-zone 0.
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345. Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling) of vast aangebouwde sokken met overmanchetten.

Bestelgegevens:

Volledig ingekapseld pak, VSF 21 POLYRAN-L® buiten

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| • maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: | R030.008.003 M |
| • maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: | R030.008.003 L |
| • maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: | R030.008.003 XL (std.) |
| • maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: | R030.008.003 XXL |

Volledig ingekapseld pak, VSF 21 POLYRAN-L® binnen

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| • maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: | R030.018.003 M |
| • maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: | R030.018.003 L |
| • maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: | R030.018.003 (std.) |
| • maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: | R030.018.003 XXL |

Eigenschapsclassificaties VSF 21 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 21 SERIE - POLYRAN-L® DUAL

Materiaalbeschrijving VSF 21 POLYRAN-L® DUAL

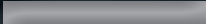
- Uitrusting, prestatiekenmerken en materiaaleigenschappen zelfde als voor VSF 21 POLYRAN-L® maar met extra ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer aan de andere (linker) zijde van het pak. Deze tweede ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer zorgt ervoor dat de inzet kan doorgaan en gebruiksklaar is ook als het primaire apparaat defect is of om de inzetduur te verdubbelen.
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik)
Ex-zone 0. EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS
- Gewicht (5,5 kg excl. accessoires)
- Gebruiksdur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345.
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling) of vast aangebouwde sokken met overmanchetten.

Bestelgegevens:

Volledig ingekapseld pak, VSF 21 POLYRAN-L® DUAL

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| • maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: | R030.028.003 M |
| • maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: | R030.028.003 L |
| • maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: | R030.028.003 (std.) |
| • maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: | R030.028.003 XXL |

Eigenschapsclassificaties VSF 21 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



VSF 21-SERIE - ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR VSF 21-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

- Batterijoplader	op aanvraag
- Filter LD P 3	op aanvraag
- Filter A2B2P3	op aanvraag
- Filter ABEK2 P3	op aanvraag
- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen, Kevlar-drager	R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen	R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen	R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen	R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen	R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen	R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen	R035.201.611
- 5-vingerige hittewerende handschoenen	R035.001.007
- directe opdruk:	
op de borst/rug	op aanvraag
op de mouw/het vizier	op aanvraag
- zelfklevende cijfers & letters:	
op de borst/rug (200 mm)	R030.000.090*
op de mouw/het vizier (45 mm)	R030.000.091*
*Voor frequent gebruik worden de zelfklevende cijfers aanbevolen (zwart, rond)	
- Onderpak GATEX (2-delig)	R031.000.100
- Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding)	R031.000.101
- Bretels t.b.v. Gaspak, model-I (klittenband)	R030.000.099
- Bretels t.b.v. Gaspak, type-II (quick-lock)	R030.000.098
Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM) voor advies en nadere informatie graag contact	
Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM) Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)	
- Bestelnr.: Legging (zonder rits)	op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen	op aanvraag
Paraattassen:	
- Gas- & Chemiepak Draagtas (2100 x 600 x 120 mm)	R030.306.002
- Legzak, horizontale opslag Gas- & Chemiepakken (2100 x 600 x 120 mm)	R030.306.010
- Hangzak, hangende opslag Gas- & Chemiepakken (2100 x 600 x 120 mm)	R030.306.011

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

Beschrijving pak, GS3 (face seal) & GS3 M (vast aangebouwd volgelaatsmasker) -series

- Compleet beschermingspak tegen toxische en agressieve chemische stoffen voor industrie en brandweer, ééndelig, met face seal (GS3) of vast ingebouwd vizier (GS3 M).
- De gaspakken uit deze serie zijn getest en gecertificeerd conform EN 943 deel 1 en (deels) conform EN 943 Deel 2 (Emergency Teams {ET}, voor inzetten in gevaarlijk verontreinigde omgevingen- conform Europese PBM-richtlijn 89/686/EEG).
- Type 1b = gasdicht beschermingspak tegen chemische stoffen, met ademluchtvoorziening aan de buitenkant van het beschermingspak gedragen onafhankelijke ademluchtapparaat, zoals bijvoorbeeld ademluchttoestel.
- Alle gangbare ademluchthelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen over het pak worden gedragen. Aanbevolen wordt een veiligheidshelmen voor industrieel gebruik conform EN 397 en bergsporthelmen volgens EN 12492 (zie 'accessoires').

! Standaarduitrusting, GS3-serie (geïntegreerde face seal)

- Tegen giftige en agressieve chemische stoffen beschermend pak uit één stuk met in de hoofdkap face seal voor een goede afdichting onder volgelaatsmaskers. Dit GS3 type chemicaliënkleding verenigt uitstekende kwaliteit met hoogwaardige materialen. De face seal uit BUTYL® maakt het gebruik van alle gangbare volgelaatsmaskers mogelijk.
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- Veiligheidslaarzen, maat 46, gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3 zijn verwisselbaar (TESIMAX- klembandtechniek). Zie accessoires voor andere maten (43 -47).
- Sommige modellen van pakken voor gevaarlijke stoffen zijn uitgerust met PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345 (zie modellen). Deze veiligheidslaarzen zijn bestand tegen chemische stoffen zoals oliën en vetten.
- Het pak is voorzien van bretels die zijn bevestigd in het kruis van het pak (gepatenteerd; DGBM G 900 1497.0, EP 0440954 en Amerikaans octrooi nr. 5.133.092) waardoor het kruis van het pak kan worden versteld op de maat van de gaspakdrager en om het gewicht gelijkmatig over beide schouders te verdelen.
- Het pak is voorzien van een Portofoon-Draagtas aan de binnenzijde.
- De 130 cm lange gasdichte en vloeistofdichte rits is horizontaal over de rug van elleboog tot elleboog aangebracht, wordt afgedekt door een labyrintafdekking en sluit van links naar rechts.
- Het pak heeft één overdrukventiel met een extra ventielafdekking uit hetzelfde materiaal als het pak.
- Alle tegen gevaarlijke stoffen bestendige kleding is geschikt gemaakt voor latere aanbrenging van een externe ademluchtvoorziening type F-AU 4 (zie accessoires).
- Het pak wordt geleverd in een zwarte, scheurbestendige bewaartas voor horizontale opslag of paraattas. Zie accessoires voor andere tassen.

Standaarduitrusting, GS3 M-serie (vastgebouwd gelaatstuk)

- Zelfde als voor GS3 maar met vast ingebouwd volgelaatsmasker. Er zijn uiteenlopende gekeurde volgelaatsmaskers van verschillende fabrikanten leverbaar. Neem voor nadere informatie contact op met TESIMAX®. Het masker is bij de prijs inbegrepen.
- De standaardversie van de GS3 M gaspak is uitgevoerd met een EPDM-volgelaatsmasker (brandweer) of een volgelaatsmasker uit technisch rubber (industrieel gebruik).
- Zie accessoires voor meer goedgekeurde volgelaatsmaskers.

+ Zie voor meer uitrustingsartikelen "Accessoires voor GS3-serie" voor meer uitrustingsartikelen.

GS3 & GS3 M-SERIE – UITVOERING

Kan worden gecombineerd met verschillende
volgelaatsmaskers, bijv. TR 2002 CL 2



De universele handschoen – WIPAN C/CK



FIREMAN'S SAFETY BOOT



GS3 & GS3 M SERIE - POLYRAN-L®

Materiaalbeschrijving GS 3/GS 3 M POLYRAN-L®

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- Herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende bestendigheid tegen de meeste zuren en alkaliën
- Toepassingen: Industrieel of als oefenpak voor brandweer
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 -1a (industrieel gebruik)
Ex-zone 0. EN 14126, EN 1149, EN 1073-2 / SOLAS
- Gewicht (4,0 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Telblue in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Neotex, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345.
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens paktype GS3 POLYRAN-L®

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R032.000.003 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R032.000.003 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R032.000.003 XL (standaard)

maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R032.000.003 XXL

Bestelgegevens paktype GS3 M POLYRAN-L®

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.015.003 M

maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.015.003 L

maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.015.003 XL (standaard)

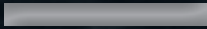
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.015.003 XXL

Eigenschapsclassificaties GS3 & GS3M POLYRAN-L®

Chemische resistentie*



Mechanische weerstand*



Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C



Warmte**: Stoom bij ca. 350 °C



Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C

Niet getest

Koude**: Contactkoude bij -30 °C



Koude**: Contactkoude bij -80 °C

Niet getest

Koude**: Contactkoude bij -100 °C

Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



GS3 & GS3 M SERIE - SYKAN® 1

Materiaalbeschrijving, GS3 & GS3M SYKAN® 1

- SYKAN® 1 bestaat uit: dragermateriaal uit polyamide dat is gecoat met een hoogkwalitatief CR-elastomeer (gele kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Goede weerstand tegen hitte, veroudering, verwerking en ozon
- Goede oliebestendigheid, goede mechanische eigenschappen en soepel
- Toepassingen: Industrieel gebruik
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 1 –1a (industrie)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2
- Gewicht (4,0 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: Neotex in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: Wipan-C, Temp-Cook, Alpha Tec (specificeren bij bestelling)
- PRISMA-veiligheidslaarzen conform EN 344 en EN 345
Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens paktype GS3 SYKAN® 1

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R032.000.009 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R032.000.009 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R032.000.009 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R032.000.009 XXL

Bestelgegevens paktype GS3M SYKAN® 1

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.015.009 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.015.009 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.015.009 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.015.009 XXL

Property rating, VS 20 SYKAN® 1

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



GS 3 & GS 3 M SERIE - SYKAN® 2

Materiaalbeschrijving GS3 & GS3M SYKAN® 2

- SYKAN® 2 bestaat uit een dragermateriaal van polyamide dat is gecoat met een hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit) (hoge gasdichtheid, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS, MED
- Gewicht (4,0 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

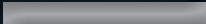
Bestelgegevens paktype GS3 SYKAN® 2

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R032.000.004 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R032.000.004 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R032.000.004 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R032.000.004 XXL

Bestelgegevens paktype GS3M SYKAN® 2

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.015.004 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.015.004 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.015.004 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.015.004 XXL

Eigenschapsclassificaties GS3 & GS3M SYKAN® 2

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



GS 3 & GS 3 M SERIE - SYKAN® 4

Materiaalbeschrijving GS3 & GS3M SYKAN® 4

- SYKAN® 4 bestaat uit een dragermateriaal uit 100% Kevlar® dat is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig FPM-elastomeer (oranje kleur) en met een chemisch en mechanisch bestendige binnenlaag van MCPM.
- Zeer hittebestendig; uitstekende weerstand tegen vertering, veroudering en ozon
- Uitstekende chemische bestendigheid; hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgasen)
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  oranje
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) - 1a (industrieel gebruik en brandweer), Ex-zone 0, EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, MED
- Gewicht (6 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling). Alternatieven: WIPAN CK, Temp-Cook, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens paktype GS3 SYKAN® 4

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R032.000.007 M
 maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R032.000.007 L
 maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R032.000.007 XL (standaard)
 maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R032.000.007 XXL

Bestelgegevens paktype GS3M SYKAN® 4

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.015.007 M
 maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.015.007 L
 maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.015.007 XL (standaard)
 maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.015.007 XXL

Eigenschapsclassificaties GS3 & GS3M SYKAN® 4

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



GS 3 & GS 3 M SERIE - SYKAN® 5

Materiaalbeschrijving GS3 & GS3M SYKAN® 5

- SYKAN® 5 bestaat uit een Dragermateriaal van polyamide dat aan weerszijden is gecoat met een kwalitatief hoogwaardig CPM-elastomeer (gele kleur) en met een uitstekende chem-stopbarrière.
- herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Uitstekende weerstand tegen chemische stoffen (bestendig tegen alle 15 referentiechemicaliën conform EN 943-2 > 8 uur), hoge gasdichtheid (permeabiliteit, ook tegen strijdgassen)
- Uitstekende weerstand tegen verwerking, veroudering en ozon, lage luchtdoorlatendheid
- Toepassingen: Industrieel of voor brandweer (onbeperkt)
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: EN 943 deel 2 (ET) 1a (industrieel gebruik en brandweer)
Ex-zone 0
EN 14126, EN 1149, EN 1073-2, SOLAS, MED in voorbereiding
- Gewicht (4,0 kg excl. accessoires)
- Gebruiksduur: max. 15 jaar
- Beschermende handschoenen: WIPAN C in maten 9 t/m 10 (specificeren bij bestelling)
Alternatieven: WIPAN CK, Butoflex (specificeren bij bestelling)
- Veiligheidslaarzen maten: 42 t/m 47 (specificeren bij bestelling)

Bestelgegevens paktype GS3 SYKAN® 5

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R032.000.011 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R032.000.011 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R032.000.011 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R032.000.011 XXL

Bestelgegevens paktype GS3M SYKAN® 5

maten 160 t/m 175 cm, bestelnr.: R030.015.011 M
maten 170 t/m 185 cm, bestelnr.: R030.015.011 L
maten 180 t/m 190 cm, bestelnr.: R030.015.011 XL (standaard)
maten 190 t/m 200 cm, bestelnr.: R030.015.011 XXL

Eigenschapsclassificaties VS 5 SYKAN® 5

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Warmte**: Contacthitte bij ca. 850 ± 50 °C	
Warmte**: Hete damp bij ca. 350 °C	
Warmte**: Stralingshitte bij ca. 1000 °C	Niet getest
Koude**: Contactkoude bij -30 °C	
Koude**: Contactkoude bij -80 °C	
Koude**: Contactkoude bij -100 °C	Niet getest

*/** Zie pagina 02 voor de classificatie van chemische en mechanische weerstand en thermische eigenschappen



GS3 & GS3M - SERIE - ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR GS3 & GS3M - SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

- Externe-ademluchtvoorziening F-AU 4 voor ventilatie met regelkraan R030.100.104
- Adapterstuk Flat-Face op Eurokoppeling R030.100.107

Volgelaatsmaskers voor de GS3 & GS3M-serie met schroefdraad conform EN 148-1:

- Volgelaatsmasker TR2002 CL2, normale druk, industrieel gebruik, technisch rubber, blauw op aanvraag
- Volgelaatsmasker TR2002 CL3, normale druk, industrieel gebruik, silicone, geel op aanvraag
- Volgelaatsmasker TR2002 CL3, normale druk, brandweer, EPDM, zwart op aanvraag
- Volgelaatsmasker TR2002 CL3, overdruk of normale druk /
optioneel met ESA-connector, brandweer, EPDM, zwart op aanvraag

* Op aanvraag leveren wij ook maskers van andere merken.

Aanvullende accessoires:

- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen R035.201.611

- directe opdruk:
op de borst/rug op aanvraag
- op de mouw/het vizier op aanvraag

- zelfklevende cijfers & letters:
op de borst/rug (200 mm) R030.000.090*
- op de mouw/het vizier (45 mm) R030.000.091*

*Voor frequent gebruik worden de zelfklevende cijfers aanbevolen (zwart, rond)

- Onderpak GATEX (2-delig) R031.000.100
- Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding) R031.000.101

- Bretels t.b.v. Gaspak, model-I (klittenband) R030.000.099
- Bretels t.b.v. Gaspak, type-II (quick-lock) R030.000.098

Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM) voor advies en nadere informatie graag contact

Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM)

Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)

- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag

Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)

- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag

Paraattassen:

- Gas- & Chemiepak Draagtas (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.002
- Legzak, horizontale opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.010
- Hangzak, hangende opslag Gas- & Chemiepakken (2100 × 600 × 120 mm) R030.306.011

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

ESK-SERIE - UITVOERING

Volgelaatsmasker



NEOTEX

Biedt uitgebreide bescherming, bijvoorbeeld voor ontsmetting.



Veiligheidslaarzen PRISMA



Beschrijving chemicaliënpak ESK-serie:

- Ééndelig beschermend pak met hoofdkap die nauwsluitend rond een volgelaatsmasker aansluit.
- Dit beschermingspak biedt bescherming tegen nevel en spatten van vloeibare chemische stoffen in de chemische industrie, landbouw, voedselindustrie, brandweren en andere hulpverleningsorganisaties.
- Goedgekeurd als type 3, 4, 5 en 6 conform richtlijn 89/686/EEG:
- Type 3 – vloeistofdicht beschermingspak tegen chemische stoffen (wegwerpbaar/herbruikbaar)
- Type 4 – neveldicht beschermingspak tegen chemische stoffen (wegwerpbaar/herbruikbaar)
- Type 5 – deeltjes (particel) dicht beschermingspak tegen chemische stoffen (wegwerpbaar/herbruikbaar)
- Alle gangbare ademluchthelmen en veiligheidshelmen voor industrieel gebruik kunnen in het pak worden gedragen. Aanbevolen wordt veiligheidshelmen voor industrieel gebruik conform EN 397 en bergsporthelmen volgens EN 12492 (zie 'accessoires').
- Eenvoudig verwisselbare (vijfvingerige) chemicaliënhandschoenen met TESIMAX-klembandtechniek (standaard: maat 10). Indien gewenst zijn extra binnen- of overhandschoenen leverbaar. Zie elders in deze documentatie voor kwaliteiten en alternatieven.
- Voor gezichts- en ademhalingsbescherming worden onze geselecteerde producten aanbevolen (zie accessoires).
- Voor voet- en beenbescherming worden onze Prisma-veiligheidslaarzen aanbevolen (zie accessoires).

! Standaarduitrusting, ESK-serie

- Ritsluiting (middenvoor) tot aan kin met dubbele ritsafdekking
- Elastieken banden op arm, been, taille en hoofdkap (ergonomisch ontwerp)
- alle beschermende kleding worden afzonderlijk en veilig in een beschermingsfolie verpakt
- Maximaal aanbevolen opslag, levensduur en gebruiksduur = 5 jaar
- elk model is voorzien van kwalitatief hoogwaardige naden die beantwoorden aan het gebruiksdoel van het pak:
- ultrasoon gelaste naden
- genaaide en getapte naden
- thermisch gelaste naden
- optimale pasvorm dankzij breed aanbod aan maten (zie modellen)
- perfect ontwerp ook op kritieke punten.

+ Zie "Accessoires voor SK-serie" voor meer uitrustingsartikelen.

ESK SERIE - ESK 1 T

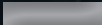
Materiaalbeschrijving ESK 1 T

- Het gebruikte materiaal is een nieuw ontwikkeld vierlaags nonwoven polypropyleen-spinvlies, waarvan de uitstekende kwaliteiten zijn gecertificeerd door het Saksische Instituut voor Textielonderzoek. De stof overtuigt ook door zijn slijt- en scheurvastheid en de naadsterkte garandeert een lange gebruiksduur.
- De zeer hoge dichtheid tegen stof (bescherming tegen radioactief stof) en uitstekende dichtheid tegen talloze in water oplosbare chemische stoffen. Behalve dat de beschermende eigenschappen uitstekend zijn, is het materiaal ook zeer comfortabel te dragen.
- Speciaal kenmerk: ademende stofmateriaal.
- Kleur:  wit
- Goedgekeurd: Cat. 3 type 5-6 – (deeltjesdichte beschermende kleding)
- Naden: - geen naad bij schouder en bovenarm (minimaal aantal naden); gestikte naden

Bestelgegevens

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.090 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.090 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.090 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.090 XL
- maten 188 t/m 194 cm, bestelnr.: R032.000.090 XXL

Eigenschapsclassificaties ESK 1 T

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloeistofdichtheid Pathogenens	Niet getest
- weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	Niet getest
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid) Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	Niet getest

*De classificaties voor chemische en fysieke weerstand zijn vastgesteld aan de hand van de toepasselijke normen en op basis van onze actuele kennis op het moment van samenstellen van deze brochure. Neem voor meer informatie contact met ons op.



ESK SERIE - ESK 1 T Plus

Materiaalbeschrijving ESK 1 T plus

- Het gebruikte materiaal is een nieuw ontwikkeld vierlaags nonwoven polypropyleen-spinvlies, waarvan de uitstekende kwaliteiten zijn gecertificeerd door het Saksische Instituut voor Textielonderzoek. De stof overtuigt ook door zijn slijt- en scheurvastheid en de naadsterkte garandeert een lange gebruiksduur.
- De zeer hoge dichtheid tegen stof (bescherming tegen radioactief stof) en uitstekende dichtheid tegen talloze in water oplosbare chemische tofften. Behalve dat de beschermende eigenschappen uitstekend zijn, is het materiaal ook zeer comfortabel te dragen.
- Speciaal kenmerk: Ademende stof met extra buitencoating.
- Kleur:  wit
- Goedgekeurd: Cat. 3 typen 4 - 6 (nevel- en deeltjesdichte beschermende kleding)
- Naden: - geen naad bij schouder en bovenarm (minimaal aantal naden)
- Ultrasoon gelaste naden

Bestelgegevens ESK1-T Plus + sokken

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.091 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.091 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.091 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.091 XL

Eigenschapsclassificaties ESK 1 T plus

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloeistofdichtheid	Niet getest
Pathogenen	
- weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid)	
Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	Niet getest

*De classificaties voor chemische en fysieke weerstand zijn vastgesteld aan de hand van de toepasselijke normen en op basis van onze actuele kennis op het moment van samenstellen van deze brochure. Neem voor meer informatie contact met ons op.



ESK SERIE - ESK 1 PE

Aanvullende standaarduitrusting voor de ESK 1 PE

- Duimlussen tegen eventueel opkruipen mouwen (antislip)
- Dubbele ritsafdekking met extra kleefbandafdekking

Materiaalbeschrijving ESK 1 PE

- Super PE (Polyethyleen)-materiaal met antistatische eigenschappen. ESK 1 PE beschermende kleding heeft goede elektrische eigenschappen, wordt niet elektrostatisch geladen en de ontladingstijd van het restpotentiaal is conform EN 1149 niet te lang en niet te kort. De stof biedt een buitengewone bescherming tegen radioactieve deeltjes, biologische en chemische besmettingen.
- TOEPASSINGEN: Ongediertebestrijding; noodhulp na ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen en worden verspreid; petrochemische industrie; metaalbewerking; mijnbouw; productie; behandeling en vervoer van chemische stoffen; leger; afvalverwerking; waterbehandeling; finerwerkzaamheden; PCB-sanering
- Speciale kenmerken: uitstekende weerstand tegen chemische stoffen
- Kleur:  Geel
- Goedgekeurd: Cat. 3 type 3-B (vloeistofdichte beschermende kleding) en typen 4, 5 en 6 met ABC-bescherming (nucleair conform EN 1073-2, biologisch conform EN 14126:2003 en chemisch conform EN 14605)
- Naden: Hoogwaardig stikwerk en thermische tape Naadafdekking

Bestelgegevens

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.095 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.095 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.095 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.095 XL
- maten 188 t/m 194 cm, bestelnr.: R032.000.095 XXL

Eigenschapsclassificaties, ESK 1 PE

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloeistofdichtheid	
Pathogenens	
– weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid)	
Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	1149-1

*De classificaties voor chemische en fysieke weerstand zijn vastgesteld aan de hand van de toepasselijke normen en op basis van onze actuele kennis op het moment van samenstellen van deze brochure. Neem voor meer informatie contact met ons op.



ESK SERIE – ESK 3 TSO plus

Materiaalbeschrijving ESK 3 TSO plus

- De TSO plus-stof heeft een meerlaagse structuur en is gelamineerd met SARANEX®. SARANEX® is een thermoplastische meerlaagse barrièrefolie die bestaat uit een SARAN®-laag (PVDC = polyvinylchloride) die is ingebed tussen een buitenlaag van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE) en een buitenzijde van ethyleen-vinylacetaat-copolymeer. Een tweede PE-folie bindt de SARANEX®-stof met het polyethyleen vlies. De stof biedt een buitengewone bescherming tegen radioactieve deeltjes en tegen biologische en chemische gevaren.
- TOEPASSINGEN: Noodhulpoperaties na ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen en zich verspreiden; productie; behandeling en vervoer van chemische stoffen; leger; laboratoria en geneeskunde.
- speciale kenmerken: Uitstekende weerstand tegen chemische stoffen dankzij tweelaags PE.
- Kleur:  Wit,  oranje of  NAVO-(olijf)groen
- Goedgekeurd: Cat. 3 type 3-B –
(vloeistofdichte beschermende kleding)
EN 14126, EN 1149
- Naden: Hoogwaardig gestikte en thermisch gelaste naadafdekking

Bestelgegevens

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.154 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.154 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.154 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.154 XL
- maten 188 t/m 194 cm, bestelnr.: R032.000.154 XXL

Eigenschapsclassificaties ESK 3 TSO plus

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloeistofdichtheid	
Pathogenens	
– weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid)	
Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	1149-1, antistaticum

*De classificaties voor chemische en fysieke weerstand zijn vastgesteld aan de hand van de toepasselijke normen en op basis van onze actuele kennis op het moment van samenstellen van deze brochure. Neem voor meer informatie contact met ons op.



ESK SERIE – ESK 3 POLYRAN-L®

Materiaalbeschrijving ESK 3 POLYRAN-L®

- Dragermateriaal aan weerszijden gecoat met POLYRAN, extreem lichtgewicht en flexibel
- ESK 3 POLYRAN-L® beschermende kleding heeft goede elektrische eigenschappen, kan niet elektrostatisch worden geladen en de ontladingstijd van het restpotentiaal is conform EN 1149 niet te lang en niet te kort. De stof biedt een buitengewone bescherming tegen radioactieve deeltjes, biologische gevaren en de meeste zuren en alkaliën.
- TOEPASSINGEN: Ongediertebestrijding; noodhulp na ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen en worden verspreid; petrochemische industrie; metaalbewerking; mijnbouw; productie; behandeling en vervoer van chemische stoffen; leger; afvalverwerking; waterbehandeling; fineerwerkzaamheden; PCB-sanering; brandweer.
- Speciale kenmerken: herbruikbaar, wasbaar, uitstekende mechanische eigenschappen (scheurvast, slijtvast en perforatiebestendig)
- Kleur:  Geel of  rood (naar keuze)
- Goedgekeurd: Cat. 3 type 3-B – (vloestofdichte beschermende kleding)/ biologisch conform EN 14126:2003 en chemisch conform EN 14605)
- Naden: Hoogwaardig gestikte en thermisch gelaste naadafdekking

Bestelgegevens

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.153 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.153 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.153 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.153 XL
- maten 188 t/m 194 cm, bestelnr.: R032.000.153 XXL

Eigenschapsclassificaties ESK 3 POLYRAN-L®

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloestofdichtheid	
Pathogenen	
– weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid)	
Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	1149-1, antistaticum

*De classificaties voor chemische en fysieke weerstand zijn vastgesteld aan de hand van de toepasselijke normen en op basis van onze actuele kennis op het moment van samenstellen van deze brochure. Neem voor meer informatie contact met ons op.



ESK SERIE – ESK S 3 PE

Aanvullende standaarduitrusting voor de S3-PE

- Ééndelig beschermend pak met face seal-afdichting in de hoofdkap voor een goede afdichting onder volgelaatsmaskers. Dit beschermingspak verenigt uitstekende kwaliteit met hoogwaardige materialen. Rondom de brede gezichtsopening zit een speciale face seal uit neopreen die de toepassing van alle gangbare volgelaatsmaskers mogelijk maakt.
- Met sokken en overmanchet
Gasondichte rits
- Dubbele ritsafdekking met extra kleefbandafdekking

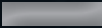
Materiaalbeschrijving S3-PE:

- Het TSO-materiaal heeft goede elektrische eigenschappen, kan niet elektrostatisch worden geladen en de ontladingstijd van het restpotentiala is niet te lang en niet te kort. In buitengewone omgevingen met gecontroleerde statische elektriciteit en met een hoog risico van deflagratie is het mogelijk nodig dat de gebruiker statisch ontladend schoeisel draagt volgens de normen IEC EN 61340-4-3, EN 345 en EN 346.
- TOEPASSINGEN: Ongediertebestrijding; noodhulp na ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen en worden verspreid; petrochemische industrie; metaalbewerking; mijnbouw; productie; behandeling en vervoer van chemische stoffen; leger; afvalverwerking; waterbehandeling; fineerwerkzaamheden; PCB-sanering; brandweer.
- Speciale kenmerken: De stof biedt uitzonderlijke bescherming tegen radioactieve deeltjes en biologische en chemische gevaren.
- Kleur:  grijs
- Goedgekeurd: Cat. 3 type 3-B (vloeistofdichte beschermende kleding), ook typen 4, 5 en 6 met ABC-bescherming (nucleair conform EN 1073-2, biologisch conform EN 14126:2003 en chemische conform EN 14605)
- Naden: Hoogwaardig gestikte en thermisch getapete naadafdekkingen

Bestelgegevens

- maten 164 t/m 170 cm, bestelnr.: R032.000.005 S
- maten 170 t/m 176 cm, bestelnr.: R032.000.005 M
- maten 176 t/m 182 cm, bestelnr.: R032.000.005 L (standaard)
- maten 182 t/m 188 cm, bestelnr.: R032.000.005 XL
- maten 188 t/m 194 cm, bestelnr.: R032.000.005 XXL

Eigenschapsclassificaties, S3-PE

Chemische resistentie*	
Mechanische weerstand*	
Vloeistofdichtheid	
Pathogenens	
– weerstand bij contact met synthetisch bloed en lichaamsvloeistoffen Biologische bescherming conform EN 14126 (B)	
Aerosoldichtheid (neveldichtheid)	
Deeltjesdichtheid (stofdichtheid)	
Besmetting door radioactieve deeltjes	
Ontvlambaarheid	Zelfdovend
Antistatische eigenschappen	1149-1



ACCESSOIRES VOOR ESK-SERIE chemicaliënpakken



ACCESSOIRES VOOR ESK-SERIE

Helm en lamp

- Vertex® Vent-helm (conform EN 397 en EN 12492)
Leverbaar in verschillende kleuren en maten:
geel, wit, rood, oranje, zwart
In lengte en hoogte verstelbare hoofdband) op aanvraag
- Led/halogeen hybride hoofdlamp Duo ATEX
(het elastische hoofdband; voor gebruik in ATEX-zone 1) op aanvraag
- Led hoofdlamp Tikka XP ATEX (3 lichtsterkten en
boostmodus; voor gebruik in ATEX zone 2) op aanvraag
- PIXA 1 op aanvraag
- PIXA 2 op aanvraag
- PIXA 3 op aanvraag
- e+Lite (miniaturhoofdlamp met kleine
verpakkingsafmetingen,
ook ideaal als noodlamp in auto) op aanvraag

Ademend ondergoed

- Ademend ondergoed FALKE (CLIMA BALANCE SYSTEM)
voor advies en nadere informatie graag contact
- Ademend ondergoed BLUE COOLMAX (CLIMA BALANCE SYSTEM)
Kleur: Donkerblauw (andere kleuren op aanvraag)
- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag
- Ademend ondergoed BLACK HEAT
(CLIMA BALANCE SYSTEM)
- Bestelnr.: Legging (zonder rits) op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.



ACCESSOIRES VOOR ESK-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN



ACCESSOIRES VOOR ESK-SERIE GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

SK-uitrusting en maten

- speciale maten (XXXL) van alle modellen op aanvraag
- Optioneel pakket I voor ESK 3 op aanvraag
(voetjes en drupmanchet met bandjes en mouwen met drupmanchet)
- Optioneel pakket II voor ESK 3 (zijtassen) op aanvraag

Filtermaskers voor bescherming tegen vaste deeltjes en aerosolen

- Masker SPC/11 – FFP1 (std. verpakking = 20 st.) op aanvraag
- Masker SPC/22 – FFP2 met klep (std. verpakking = 10 st.) op aanvraag
- Masker SPC/32 – FFP3 met klep (std. verpakking = 10 st.) op aanvraag
- Half-/volgelaatsmasker met filter voor bescherming tegen toxische gassen en chemische stoffen
- Masker DUETTA A1B1P1 incl. 50 voorfilters (std. verpakking = 6 st.) op aanvraag
- Masker DUETTA HALF-MASK, onderhoudsarm (std. verpakking = 12 st.) op aanvraag
- Masker DUO HALF-MASK, voor langdurig gebruik (std. verpakking = 10 st.) op aanvraag
- Volgelaatsmasker TR 2002 DUPLA, klasse 2 conform EN 136:1998 (std. verpakking = 6 st.) op aanvraag
- Volgelaatsmasker voor ESK-serie, met schroefdraad conform EN 148-1
- volgelaatsmasker TR2002 CL2, normale druk, industrieel gebruik, technisch rubber, blauw op aanvraag
- volgelaatsmasker TR2002 CL3, normale druk, industrieel gebruik, silicone, geel op aanvraag
- volgelaatsmasker TR2002 CL3, normale druk, brandweer, EPDM, zwart op aanvraag
- volgelaatsmasker TR2002 CL3, overdruk of normale druk, optioneel met ESA-connector, brandweer, EPDM, zwart op aanvraag

Tip: Op aanvraag leveren wij ook maskers van verschillende andere merken.

In deze catalogus vindt u ook geschikte accessoires (zoals ademhalingsbeschermingsfilters) voor Gas-, chemicaliënpakken.

Chemicaliënhandschoenen

- 5-vingerige WIPAN-CK-handschoenen R035.201.707
- 5-vingerige WIPAN-C-handschoenen R035.201.706
- 5-vingerige BUTOFLEX-handschoenen R035.201.607
- 5-vingerige NEOTEX-handschoenen R035.201.608
- 5-vingerige ALPHA-TEC-handschoenen R035.201.609
- 5-vingerige TEMP-COOK-handschoenen R035.201.610
- 5-vingerige TELBLUE-handschoenen R035.201.611

Beschermende laarzen

- FIREMAN'S SAFETY Laarzen in maten 39 t/m 49 R035.250.100*
(CAT III S5/F3A conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3)
- PRISMA in maten 39 t/m 48 R035.250.101*
(CAT II S5 conform EN 345:1992)

Veiligheidsbril

- Ventor (doorzichtige veiligheidsbril; vloeistofdicht; PC/SP/AS/UV) op aanvraag *
- Terminator (montuur: (zwart; vizier: goudgeel/zilver/oranje/ antraciet; PC/SP/AS/UV) op aanvraag *
- Milor Outdoor (montuur: (zwart; vizier: zwart; PC/SP/AS/UV) op aanvraag *

Raadpleeg voor nadere informatie over onze producten deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen, of neem telefonisch contact met ons op.

CHEMICALIËNHANDSCHOENEN

WIPAN C / CK

Bescherming tegen bijzonder hoge blootstelling aan giftige en agressieve oplosmiddelen, zuren, logen en gassen, in combinatie met bescherming tegen sterkere mechanische belasting. Beschermende handschoenen WIPAN-C en WIPAN met Kevlar® zijn de eerste beschermingshandschoenen tegen chemische stoffen met een naadloze, direct aangehechte VITON®-buitencoating en een binnenvoering van 100% katoen of Kevlar®.

DGBM nr. 298 19 644.1

Resultaten van certificering (certificering Categorie-III):

EN 374: Klasse 6/prEN 943-2: Klasse 5

EN 388: Klassen 2 2 3 1

EN 407: Klasse 1; met Kevlar® Klasse 3

Model WIPAN-C

Meervoudige VITON®-buitencoating opgebracht door middel van onderdompeling in oplosmiddel en daardoor ongeëvenaarde weerstand tegen chemische stoffen en gasdichtheid. Binnenvoering handschoenen van 100 % gebreid katoen. Dankzij de anatomische vorm wordt het werken er niet extra vermoeiend door.

Kleur zwart; lengte ca. 350 mm; maat 10

Artikelnr. R035.201.706

Model WIPAN met Kevlar®

Meermalen VITON®-buitencoating opgebracht door middel van onderdompeling in oplosmiddel en daardoor ongeëvenaarde weerstand tegen chemische stoffen en gasdichtheid. De binnenvoering van de handschoen is van 100 % Kevlar® en heeft een vijf maal hogere treksterkte dan staal, is vijf keer snijbestendiger dan leer en twintig tot dertig keer snijbestendiger dan katoen en nylon. De handschoen heeft uitstekende thermische-isolatie-eigenschappen en biedt uitstekende vlambescherming. Dankzij de anatomische vorm niet extra vermoeiend.

Kleur zwart; lengte ca. 350 mm; maat 10

Artikelnr. R035.201.707

BUTOFLEX 650

Voor buitengewone bescherming tegen ketonen en een van de weinige butylhandschoenen met een geweven binnenvoering:

- zeer hoogwaardig product voor bescherming tegen corrosieve zuren, ketonen, esters en amine derivaten
- uitstekend draagcomfort dankzij geweven binnenvoering – dikte 1,5 mm
- uitstekende grip dankzij profiel met Z-patroon
- vervaardigd van 100 % butyl
- lengte: 35 cm
- maten: 7 t/m 10

Bestelnr.: R035.201.607

NEOTEX

Superieure neopreenkwaliteit, zeer goede bescherming tegen een breed scala van chemische stoffen, veel betere prestatiekenmerken dan andere neopreenstoffen. Vervaardigd van 100 % gebreid katoen, de binnenvoering van de handschoen heeft een naadloze, permanente coating die waterabsorptie tegengaat en biedt goede thermische isolatie. Dankzij de anatomische vorm wordt het werken er niet extra vermoeiend door.

Bescherming: categorie 3

Kleur zwart; lengte 305 mm; maten 10 t/m 11

Artikelnr. R035.201.608



CHEMICALIËNHANDSCHOENEN

TELBLUE

- uitstekend comfort dankzij naadloze binnenvoering van gebreid katoen.
- geschikt voor levensmiddelen.
- versterkt profiel voor betere grip.
- verouderingsbestendig, hoge weerstand tegen UV-straling, licht en ozon.
- goede weerstand tegen oliën, vetten en koolwaterstoffen.
- aanbevolen voor gebruikers met een allergie voor natuur-latex
- beschermende handschoen met geweven katoen en volledig gecoat met blauwe pvc
- Anatomische vorm. Geruwd oppervlak
- lengte: 30 cm
- maten: 7 t/m 10

Bestelnr.: R035.201.611

TEMP-COOK 476

- hygiënisch, hoge warmtebestendigheid, 100 % vloeistofdicht
- ideaal voor voedingsmiddelenindustrie
- de roomwitte kleur is volgens kledingnorm van de voedingsmiddelenindustrie
- warmtebestendigheid tot 250 °C
- binnen- en buitenkant wasbaar: verbeteren hygiëne
- bestendig tegen oliën, vetten en de meest gangbare reinigingsmiddelen
- handschoenen vervaardigd van nitril, buitenkant: handpalm met profiel binnenvoering: gebreid
- lengte: 45 cm
- maten: 9 t/m 12

Bestelnr.: R035.201.610

Alpha -Tec

- vloeistofdichte handschoen, goede grip ook bij natte oppervlakken, met homogene nitrilcoating op naadloze gebreide voering
- geschikt voor hanteren van lichte tot middelzware, door chemische stoffen gladde voorwerpen.

Toepassingen:

- bij chemicaliën
- grafische industrie
- auto-industrie/OEM
- landbouw
- transportbranche
- lucht- & ruimtevaartindustrie
- handschoenen vervaardigd uit Nitril, buitenzijde: handpalm met profiel; binnenvoering: gebreide stof
- lengte: 30 cm
- maten: 8 t/m 10

Bestelnr.: R035.201.609



BESCHERMENDE HANDSCHOENEN

Beschermende werkhandschoenen KRYTECH 576

- hoge bescherming voor fijne werkzaamheden in licht vervuilde omgevingen.
- hoogste snijvastheid, niveau 5
- nauwpassende handschoenen: uitstekende vingergevoeligheid, comfort en souplesse

TOEPASSINGEN

Mechanische industrie, auto-industrie, hanteren van metalen onderdelen, montage van dunne metaalbladen, afwerking van onderdelen met scherpe randen als uitnemen kunststof werkstukken uit hun mal.

- materiaal: naadloos gebreide PEHD-vezel
- buitenkant: handpalm en vingers uit polyurethaan
- lengte: 23 t/m 26 cm (afhankelijk van maat)
- maten: 6 - 11
- verpakking: 6/60 paar

Bestelnr.: R035.201.612

ULTRANE 553

- uitstekende tactiele eigenschappen dankzij dunheid materiaal
- ademend dankzij speciale polyurethaanstructuur.
- duurzaam dankzij goede slijtvastheid.
- optimale handbescherming tegen vetten en oliën dankzij nitrielcoating.
- anatomische pasvorm, wasbaar voor langere levensduur.
- hoog comfort dankzij naadloos gebreide stof.
- kleurcodering op pols maakt maatherkenning eenvoudiger:
6 = blauw; 7 = rood; 8 = oranje; 9 = wit; 10 = geel.

TOEPASSINGEN

Stoelmontage in auto-industrie. Hanteren van kleine machine- en mechanische onderdelen. Inpakwerkzaamheden. Assemblage van huishoudelijke apparatuur.

- materiaal: naadloos gebreide PEHD-vezel
- buitenkant: handpalm en vingers uit polyurethaan
- lengte: 23 t/m 26 cm (afhankelijk van maat)
- maten: 6 t/m 11
- verpakking: 6/60 paar

Bestelnr.: R035.201.613



Cat.2 - EN 388 - 4543



Cat.2 - EN 388 - 4543



ONDERHANDSCHOENEN

GATEX®

Dragers van GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN, brandweerlieden, gebruikers van gas- of waterdichte kleding, zoals duikpakken en personen die onder extreme warmte werken staan bloot aan grote fysieke en mentale belasting. Hierdoor produceert het lichaam grote hoeveelheden warmte en vocht (verlies door transpireren en ademhaling). Dit blijft in het beschermende pak.

Daardoor ontstaat in het pak een ongezond en oncomfortabel microklimaat. Uit tests is gebleken dat gebruikers van een GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN met apparatuur voor ademhalingsbescherming binnen 30 minuten tot maar liefst twee liter vocht verliezen. Het meeste vocht - 95 % - condenseert in het pak. Bij zware werkzaamheden stijgt binnen slechts vier minuten de luchttemperatuur tot bijna +39 °C. Het GATEX-onderpak reduceert vocht in de lucht afkomstig van uitgedemde lucht en zweet met tot maar liefst 43 %!

Dankzij de absorptie van overvloedige luchtvochtigheid (verzadigde lucht) ontstaat een koelend effect dat de fysiologisch door het lichaam ontwikkelde warmte in het pak bijna volledig compenseert. Voor de drager betekent de vermindering van vocht en warmte in het pak een aanzienlijke verlichting van de fysieke belasting. De luchtvochtigheid neemt zelfs af tot de menselijke comfortgrens.

Het GATEX-onderpak verbetert voor de drager de isolatie tegen warmte en koude van buiten het pak dankzij isolerende bescherming tegen directe warmte- en koudeoverdracht op de huid. Tevens verbetert het de isolatie tegen de omgevingstemperatuur.

Het GATEX-onderpak is ontworpen als een volledig lichaamsbedekkend pak. Hierdoor worden de belastingreducerende eigenschappen van deze onderkleding v.w.b. vochtabsorberende, verkoelende en thermische-isolatie-effecten geoptimaliseerd.

Kleur: zwart

Uitvoering: tweedelig

Maat: M, L en XL leverbaar (bij bestelling maat specificeren)

Bestelnr. R031.000.100

THERMO-FLEECE

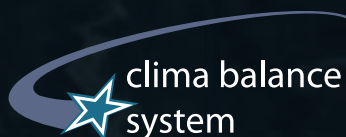
Het TESIMAX® thermische onderpak is hoofdzakelijk ontwikkeld als isolerend onderkleding voor het SILVERFLASH® gaspak met Kevlar® dragermateriaal.

Deze overall uit Fleece-materiaal met een hoge LOI (hogere L.O.I. = Limited Oxygen Index = beperkte-zuurstofindex en daardoor grote bescherming tegen ontbranding) is zeer moeilijk ontvlambaar en is voorzien van extra stofversteving bij de knie, elleboog en de schouders. Het Fleece-materiaal zorgt voor draagcomfort en biedt maximale thermische isolatie. De mouwen hebben elastische boorden en de broekspijpen zijn voorzien van elastieken voetbandjes. Het pak kan met de rits aan de voorkant makkelijk worden aan- en uitgetrokken. Getest conform EN ISO 11612:2008.

Kleur: Marineblauw

Maat: M, L en XL leverbaar
(specificeren bij bestelling)

Bestelnr.: R031.000.101



BESCHERMENDE LAARZEN

FIREMAN'S SAFETY BOOT

- gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3)
- Type 3-laars: Noodsituaties met gevaarlijke stoffen, ook voor reddingsoperaties bij brand, brandweer, goederenvervoer door de lucht, gebouwen, schepen en andere door brand aangetaste goederen.
- zeer bestendig tegen chemicaliën
- bestand tegen Contacthitte (HRO): 1 minuut op 300 °C
- vlamvertragend: 10 seconden conform EN ISO 15025
- bestand tegen warmtegeleiding
- stalen neus: beschermt tegen stoten tot 200 joules en een druk tot 15.000 N
- niet-doordringbare zool
- energieabsorberend vermogen van hiel: 20 joule
- A: antistatisch
- antislipzool conform addendum A1 EN ISO 20345:2007

Kleur: zwart

Maten: 39 t/m 49

Bestelnr.: R035.250.100



PRISMA

- gecertificeerd conform EN 344 en EN 345
- bestand tegen chemische stoffen zoals oliën en vetten (pvc-laarzen)

Kleur: zwart

Maten: 39 t/m 49

Bestelnr.: R035.250.101



ANTISTATISCHE UITRUSTING

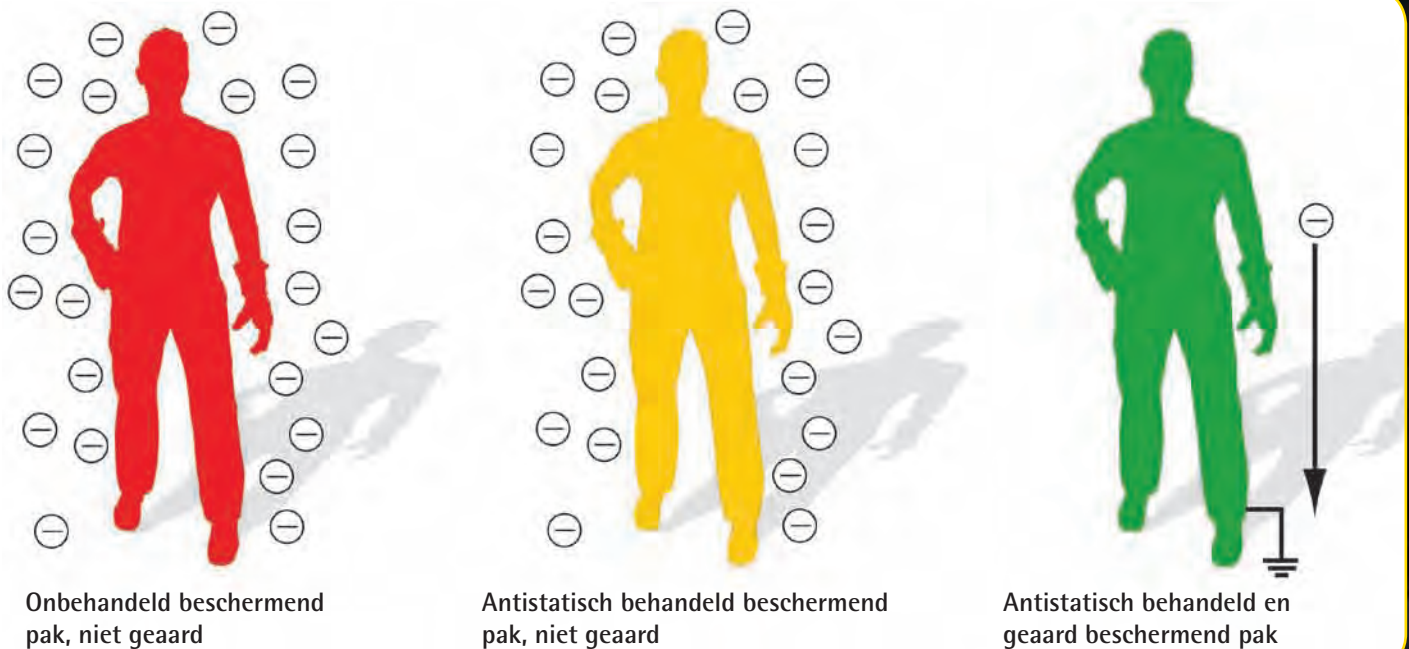
Antistatische uitrusting voor TSO-beschermende kleding

Antistatische uitrusting voor TSO-beschermende kleding

(alleen getest en gecertificeerd in combinatie met TESIMAX® beschermende kleding)

Onze beschermende kleding uit TSO-materiaal voldoen aan de criteria in de Europese norm EN 1149/1 betreffende elektrostatische lading en zijn in overeenstemming daarmee geëtiketteerd. Omdat antistatische uitrusting het risico van elektrische lading niet volledig wegneemt, wordt aanbevolen enkele belangrijke regels met betrekking tot de veiligheid in acht te nemen:

- Beschermende kleding moet correct en ononderbroken zijn geaard via geleidende veiligheidsschoenen, TSO-sokken, vloeren en/of aardingsbandjes. Als de gebruiker van een beschermingspak met antistatische uitrusting niet is verbonden met een geaard oppervlak, dan blijven de gebruiker en/of het beschermingspak opgeladen.
- Zorg ervoor dat de aarding niet wordt onderbroken als het pak wordt uitgetrokken.
- De antistatische film op TSO is vochtabsorberend, hierdoor is de antistatische uitrusting mogelijk niet effectief onder zeer droge omstandigheden, bijvoorbeeld bij een luchtvochtigheid van minder dan 25 %. Tests conform EN 1149/1 worden uitgevoerd bij een relatieve luchtvochtigheid van 25 %.



TESIMAX-Antistaticum voor kunststoffen

Antistaticum in Isopropanol ter voorkoming van elektrostatische opladingen. De vloeistof vormt op het oppervlak een dunne, praktisch onzichtbare of voelbare film, die elektrisch geleidend is, en zo de elektrostatische oplading van kunststoffen – of textieloppervlakken voorkomt. De oppervlakteweerstand wordt tot waarden kleiner dan 109 Ohm teruggebracht. TESIMAX Antistaticum kan m.b.v. een spuitfles dun opgebracht worden en met een zachte doek over het oppervlakte verdeeld.

Spuitfles (1000 ml) Bestelnr.: R030.307.201

Navulling (5000 ml) Bestelnr.: R030.307.202

TESIMAX® & HONOR Safety & Consultancy – innovatief, zorgzaam, betrouwbaar

Wij blijven onze technologische voorsprong als ontwikkelaar en systeemleverancier van beschermende kleding, beschermende uitrustingen en milieubescherming uitbreiden. De hoeksteen van onze ondernemingsfilosofie is de volledige betrokkenheid bij en toewijding aan continu innovatie en vooruitgang van onze werknemers, waarin elke individu wordt gewaardeerd en gerespecteerd. Hierdoor zijn wij een zeer gewilde partner.

"Wij koken, afgestemd op uw smaak"

Vele koks bederven het gerecht. Daarom opereren wij als „single source“-leverancier van kwaliteitsproducten om u superieure bescherming te bieden. Doe uw voordeel met de ruim 30 jaar ervaring van TESIMAX en meer dan 60 jaar van HONOR Safety & Consultancy op het gebied van levensbescherming en -redding.

"Alle producten in één oogopslag"

In deze catalogus vindt u ons volledige productassortiment. Dit unieke assortiment van hoogwaardige producten stelt u in staat uw persoonlijke beschermingsmiddelen samen te stellen, van laarzen tot aan geheel ingekapselde pakken.

"Kan-niet ligt op het kerkhof en wil-niet ligt ernaast"

Met een team van zowel jonge en dynamische als oudere en ervaren werknemers zijn TESIMAX & HONOR uw partners bij uitstek voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Onze pioniersgeest leidt tot innovatieve ontwikkelingen, zoals de wereldprimeurs ANGEL LIGHT® & ANGEL SIGNAL®.







HS-SERIE - INLEIDING

Superieure bescherming tegen hittestraling
dankzij goudbedampt vizier

Ergonomie + hoogwaardige
bescherming tegen hitte dankzij
vijfvingerige handschoenen Fire 1 & 4

Tegen gloeiende ondergrond:
hittebeschermende overschoen Fire 5



Veiligheid geboden door ...

- conformering aan norm ISO 15538
- confectionmaten (EN 340) voor mannen en vrouwen
- Kwaliteitsborging conform ISO-9001
- ruim 30 jaar ervaring in ontwikkeling en vervaardiging van PBM-en

ISO 15538 (hittewerende kleding voor brandweren)

- Naast de EN1486 zijn in de internationale norm ISO 15538de eisen gedefinieerd voor hittereflecterende beschermende kleding voor brandweren. Daarbij wordt de hoogste waarde aan de hittewerende eigenschappen toegekend in twee categorieën (niveau 1 en 2). Niveau 2 is het hoogste beschermingsgraad. De twee niveaus worden bepaald aan de hand van de volgende classificaties:

	Niveau 1	Niveau 2
- Stralingshitte van 40 kW/m ² :	≥ 60 s	≥ 120 s
- Contacthitte van 300 °C:	≥ 10 s	≥ 15 s
- Convectiehitte van HTI24 °C:	≥ 13 s	≥ 21 s

- De beschermende kleding moet verder beantwoorden aan vele aanvullende minimum vereisten, zoals:

- Mechanische eigenschap: Treksterkte
- Mechanische eigenschap: Doorscheurweerstand
- Mechanische eigenschap: Naadsterkte
- Waterdichtheid $x \geq 2$ m Waterkolom
- Bescherming tegen stoom (ca. 350 °C) ≥ 10 s
- Al onze hittebeschermende uitrustingen zijn getest en goedgekeurd conform deze internationale norm. Daarnaast bieden onze twee productlijnen GLAPAN® en SILIPAN® de volgende prestatiekenmerken:

- GLAPAN®: Temperatuurbestendigheid: tot ca. 500 °C
- SILIPAN®: Temperatuurbestendigheid: tot ca. 1000 °C (smeltpunt ca. 1400 °C)
- SILIPAN®: Binnenvoering SILIPAN®: Hoogwaardige voering voor hoogste thermische isolatie
- Alle beschermende pakken worden veilig in beschermfolie verpakt
- Aanbevolen opslag- en levensduur en maximale gebruiksduur = 10 jaar
- Elk model is voorzien van hoogwaardige naadaafwerking uit Aramide
- optimale pasvorm dankzij breed aanbod van maten (zie modellen)
- Perfect ontwerp ook op kritieke punten.
- Zie de modelbeschrijving voor leverbare modellen

+ Zie "Accessoires voor HS-serie" voor meer uitrustingsartikelen.



Eigenschapsclassificaties GLAPAN® conform ISO 15538

Stralingshitte	(niveau 1):	
Contacthitte	(niveau 1):	
Convectiehitte	(niveau 1):	
Mechanische eigenschappen:		
(treksterkte, doorscheur- en inscheurweerstand)		
Waterdichtheid:		
Stoom:		

Eigenschapsclassificaties SILIPAN® conform ISO 15538

Stralingshitte	(niveau 1):	
Contacthitte	(niveau 1):	
Convectiehitte	(niveau 1):	
Mechanische eigenschappen:		
(treksterkte, doorscheur- en inscheurweerstand)		
Waterdichtheid:		
Stoom:		

*De classificaties voor thermische en fysieke bestendigheid zijn vastgesteld aan de hand van de geldende normen en op basis van onze huidige kennis. Neem contact met ons op voor nadere informatie en advies



Brandweren



Stralingshitte



Contacthitte



Convectiehitte



Stoom

HS-SERIE - UITVOERING HS 10

Modelbeschrijving type HS 10 (ééndelig pak)

- Ééndelig hittewerend pak met een ademluchttoestel onder het pak (rugzak) wordt gedragen.
- Met bretels voor traploze afstelling op lichaamsgrootte (patentnr: 9001479.0); ontlast tevens hoofd en schouders van drager
- Hoofdkap past over elk type helm (grote ademluchthelm en DIN-helm)
- vijfvingerige handschoenen en overhandschoenen zijn verwisselbaar. Deze handschoenen- combinatie wordt over de mouw heen gedragen en wordt aan de buitenkant afgedekt door een manchet. Dit voorkomt dat hete media door de mouw of handschoen kunnen binnendringen.
- Overschoenen vast aan het pak, met drielaagse Kevlar®-zool. Het schoeisel biedt maximale veiligheid voor de voeten en maakt het mogelijk dat gebruikers hun eigen veiligheidslaarzen onder het pak kunnen dragen.
- Drielaags vizier met extreem groot gezichtsveld, eenvoudig te verwisselen (patentnr: G 8913474.5)
- Portofoon-draagzak aan binnenzijde
- HS 10-pakken zijn voorzien van een 180 cm lange robuuste rits zijdelings-rechts in het pak, lopend over de hoofdkap, met labyrint-ritsafdekking.
- Combinatie: Aanbevolen wordt het gebruik van ademend ondergoed BLACK HEAT (zie accessoires)
- Kleur: zilver-gealuminiseerd

Bestelgegevens, HS 10 GLAPAN®

- | | |
|------------------------|---|
| • maten 164 t/m 170 cm | Bestelnr.: R035.000.009 M |
| • maten 170 t/m 176 cm | Bestelnr.: R035.000.009 L |
| • maten 176 t/m 182 cm | Bestelnr.: R035.000.009 XL (standaard maat) |
| • maten 182 t/m 188 cm | Bestelnr.: R035.000.009 XXL |



Bestelgegevens, HS 10 SILIPAN®

- | | |
|------------------------|--|
| • maten 164 t/m 170 cm | Bestelnr.: R035.000.011 M |
| • maten 170 t/m 176 cm | Bestelnr.: R035.000.011 L |
| • maten 176 t/m 182 cm | Bestelnr.: R035.000.011 XL (standaard) |
| • maten 182 t/m 188 cm | Bestelnr.: R035.000.011 XXL |



HS-SERIE - VERSIE HSF 10

Modelbeschrijving type HSF 10 (ééndelig pak met externe luchttoevoer)

- Ééndelig hittewerend pak met externe luchtvoorziening ('meerurenaansluiting') d.m.v. F-AU 3 (ANGEL SIGNAL) systeem
- Door onze geïsoleerde ademluchtslang m.b.v. de veiligheids-snelkoppeling aan te sluiten kan lucht worden aangevoerd vanuit een van onze ademluchtconditionerings- en regelstations, bijv. type AR 4. In het pak gemonteerde ventielen zorgen voor de luchtafvoer. Hierdoor kan de gebruiker de geconditioneerde ademlucht inademen via de ademluchtverdeler die onder het vizier in het pak is gebouwd zodat geen afzonderlijk ademmasker behoeft te worden gedragen. Op hetzelfde moment zorgen de verdeling van verse lucht en goede luchtstroom voor een comfortabel binnenklimaat in het pak.
- Met bretels voor traploze afstelling op lichaamsgrootte (patentnr: 9001479.0); ontlast tevens hoofd en schouders van drager
- Hoofdkap past over elk type helm (grote ademluchthelm en DIN-helm)
- vijfvingerige handschoenen en overhandschoenen zijn verwisselbaar. Deze handschoenen- combinatie wordt over de mouw heen gedragen en wordt aan de buitenkant afgedekt door een manchet. Dit voorkomt dat hete media door de mouw of handschoen kunnen binnendringen.
- Overschoenen vast aan het pak, met drielaagse Kevlar®-zool. Het schoeisel biedt maximale veiligheid voor de voeten en maakt het mogelijk dat gebruikers hun eigen veiligheidslaarzen onder het pak kunnen dragen.
- Drielaags vizier met extreem groot gezichtsveld, eenvoudig te verwisselen (patentnr: G 8913474.5)
- Portofoon-draagzak aan binnenzijde
- HSF 10-pakken zijn voorzien van een 180 cm lange robuuste rits zijdelings-rechts in het pak, lopend over de hoofdkap, met labyrint-ritsafdekking.
- Combinatie: Aanbevolen wordt het gebruik van ademend ondergoed BLACK HEAT (zie accessoires)
- Onze producten voor ademhalingsbescherming in deze catalogus worden aanbevolen.
- Wij leveren met name geschikte ademluchtslangen (conform EN 139, berstdruk 10 bar, werkdruk 10 bar).
- Kleur: zilver gealuminiseerd

Bestelgegevens, HSF 10 GLAPAN®

- | | |
|------------------------|---|
| • maten 164 t/m 170 cm | Bestelnr.: R035.000.109 M |
| • maten 170 t/m 176 cm | Bestelnr.: R035.000.109 L |
| • maten 176 t/m 182 cm | Bestelnr.: R035.000.109 XL (standaard maat) |
| • maten 182 t/m 188 cm | Bestelnr.: R035.000.109 XXL |

Bestelgegevens, HSF 10 SILIPAN®

- | | |
|------------------------|--|
| • maten 164 t/m 170 cm | Bestelnr.: R035.000.111 M |
| • maten 170 t/m 176 cm | Bestelnr.: R035.000.111 L |
| • maten 176 t/m 182 cm | Bestelnr.: R035.000.111 (standaard maat) |
| • maten 182 t/m 188 cm | Bestelnr.: R035.000.111 XXL |



HS-SERIE - HOOFDKAP



Modelbeschrijving Hittewerende Hoofdkap type HS 10

- Hittewerende hoofdkap met verstelbaar hoofdbandenstel voor alle maten en ingebouwd goudbedampt vizier (verwisselbaar)
- De hoofdkap rust perfect op de schouders en overlapt de jas of de overall voldoende.
- Standaarduitvoering in GLAPAN® (informeer voor SILIPAN®-versie)
- Optioneel leverbaar met een systeem voor Quick-Connect bevestiging aan jas/overall.
- Combinatie:
 - Aanbevolen wordt ademend ondergoed BLACK HEAT (zie accessoires)
 - Aanbevolen wordt de combinatie met HS 10-jas/broek, overall legging en handschoenen.
- Kleur: zilver gealuminiseerd

Bestelnr.: R035.001.103

Modelbeschrijving Hittewerende Jas type HS 10

- Hittewerende Jas, standaardlengte van 90 cm.
- De jas is voorzien van een robuuste rits met een brede afdekking.
- De jas heeft geïntegreerde elastische banden aan de manchetten.
- De jas is geschikt gemaakt voor het systeem voor snelle bevestiging (zie boven).
- Standaardversie in GLAPAN® (informeer voor SILIPAN®-versie)
- Kleur: zilver gealuminiseerd

Bestelgegevens, HS 10-jas

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| • maten 160 t/m 175 cm | Bestelnr.: R035.001.102 M |
| • maten 170 t/m 185 cm | Bestelnr.: R035.001.102 L |
| • maten 180 t/m 190 cm | Bestelnr.: R035.001.102 (standaard) |
| • maten 190 t/m 200 cm | Bestelnr.: R035.001.102 XXL |

Modelbeschrijving Hittewerende Broek type HS 10

- Hittewerende Broek met bretels en elastieken pijpuiteinden.
- De broek heeft een perfecte pasvorm.
- Standaardversie bij GLAPAN® (informeer voor SILIPAN®-versie)
- Kleur: zilver gealuminiseerd

Bestelgegevens, broek HS 10

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| • maten 160 t/m 175 cm | Bestelnr.: R035.001.101 M |
| • maten 170 t/m 185 cm | Bestelnr.: R035.001.101 L |
| • maten 180 t/m 190 cm | Bestelnr.: R035.001.101 (standaard) |
| • maten 190 t/m 200 cm | Bestelnr.: R035.001.101 XXL |



HS-SERIE - OVERALL

Hittewerende Overall type HS 10

- Hittewerende Overall met een robuuste rits met een brede afdekking.
- De breedte van de broekspijpuiteinden van de overall is verstelbaar. Perfecte pasvorm.
- De overall is geschikt gemaakt voor het systeem voor snelle bevestiging (zie boven).
- Standaardversie bij GLAPAN® (informeer voor SILIPAN®-versie)
- Combinatie:
 - Aanbevolen wordt ademend ondergoed BLACK HEAT (zie accessoires)
 - Aanbevolen wordt de combinatie met HS 10-hoofdkap, HS 10-beenkappen en HS 10-handschoenen.
- Kleur: zilver gealuminiseerd

Bestelgegevens, HS 10-overall

- maten 160 t/m 175 cm
Bestelnr.: R035.000.209 M
- maten 170 t/m 185 cm
Bestelnr.: R035.000.209 L
- maten 180 t/m 190 cm
Bestelnr.: R035.000.209 XL (standaard)
- maten 190 t/m 200 cm
Bestelnr.: R035.000.209 XXL



HS-SERIE - ACCESSOIRES



ACCESSOIRES VOOR HS-SERIE

- Onderpak GATEX (2-delig) R031.000.100
- Onderpak THERMO-FLEECE (ééndelige thermokleding) R031.000.101
- Ademend ondergoed BLACK HEAT (CLIMA BALANCE SYSTEM)
- Bestelnr.: Beenkappen (zonder rits) op aanvraag
- Bestelnr.: Vest met lange mouwen op aanvraag

Raadpleeg deze catalogus of de bijbehorende productaanwijzingen voor nadere informatie over onze producten, of neem contact met ons op.



HS-SERIE - ACCESSOIRES

ACCESSOIRES VOOR HS-SERIE

Beenkappen tegen hitte voor bescherming tegen stralingshitte.

op aanvraag

FIREMAN'S SAFETY BOOT (zie ook Accessoires voor GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN in deze catalogus)

Gecertificeerd conform EN 15090, EN ISO 20345 en EN 13832-3

Kleur: zwart; maten: 39 t/m 49

R035.250.100

Vijfvingerige hittewerende handschoenen Supertherm tegen hitte

De Supertherm-handschoenen bieden bescherming tegen hitte en zijn bestand tegen intensief gebruik.

Ze zijn flexibel en bieden een goede vingergevoeligheid.

Kenmerken:

- Vijfvingerige beschermhandschoenen tegen vuur met een totale lengte van 40 cm.
- De handpalm van de handschoenen is vervaardigd van speciaal leer.
- Deze is voorzien van een geïntegreerde kap voor extra bescherming van de onderarm.

Materiaalstructuur:

- Katoenen voering en katoenstof
- Met aluminium gecoatete rug
- Gestikt met Kevlar®-garen

Bescherming tegen hitte:

- contacthitte tot ca. 100 °C; contactduur <50 s
- contacthitte tot ca. 250 °C; contactduur <11 s
- bescherming tegen stralingshitte van 20 kW/m²
- vlambestendig
- verkrijgbaar in maat 10



R035.001.005

Vijfvingerige beschermhandschoenen Supertherm-Plus tegen hitte

Kenmerken:

Vijfvingerige handschoenen met manchet, ca. 38 cm lang, maten 9,10 en 11 (EN 420)

Onderzijde: speciaal Aramide-vezel

Bovenzijde: gealuminiseerd Aramide

De schacht biedt extra bescherming van de onderarm.

Voering: Jersey-voering met katoenen-lichaam

Bescherming tegen hitte bij:

- contacthitte tot 350 °C: < 18 s
- contacthitte tot 500 °C: < 11 s
- stralingshitte van 20 kW/m²
- hoge mechanische belasting
- stralingshitte van gloeiende metalen en tegen contacthitte
- vlamvast, snijbestendig, slijtvast, robuust



R035.001.015

Bestelnr.:



LASDEKENS

TESIMAX asbestvrije lasdekens

TESIMAX-lasdekens worden geleverd in rollen van ongeveer 1 m breedte en 50 m lengte. Om technische redenen kunnen de afmetingen 10 % afwijken. Wij leveren tevens kant-en-klare lasdekens met geconvectioneerde snijranden. De vermelde afmetingen zijn brutomaten, d.w.z. minus boord of naad. Lasdekens worden geleverd in standaardmaten en meervouden van één meter of volgens klantspecificaties.

Standaardlasdeken Glapan® W11

Deze stof heeft warmte-isolatiewaarden die niet eerder zijn behaald door asbestvrije stoffen.

W11 vormt metaalzout op alle filamenten van het glasvezelweefsel, dat de stof beschermt op hoge temperaturen: De vlambestendigheid bij een vlamtemperatuur van 1350 °C is ongeveer vijfmaal hoger dan normale glasvezelstoffen. GLAPAN W11 is bestand tegen vloeibaar aluminiumbrons (1200 °C, 150 g) en tegen vloeibaar ijzer (1450 °C, 25 g).

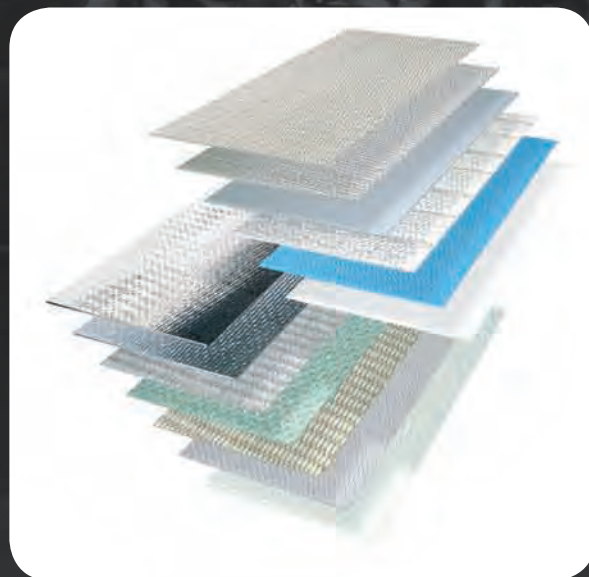
Artikel	Versie	Bijzonderheden	Bestelnr.:
• GLAPAN-W11	per meter-1	Voor niet-gecoate glasvezelstof, zie boven	op aanvraag
• GLAPAN-W11	Geconvectioneerd	Zie boven; geprefabriceerd; informatie op aanvraag	op aanvraag

Lasdekens voor speciale doeleinden

Artikel	Versie	Bijzonderheden	Bestelnr.:
• GLAPAN-L-AL 1	per meter-1	Zilvergrijze coating aan één kant, vlamvertragend aluminiumpigment voor hogere vervormings- en snijbestendigheid. Temperatuurbestendig tot ongeveer 500 °C voor korte perioden tot 600 °C	op aanvraag
• GLAPAN-L-AL 1	Geconvectioneerd	Zie boven; geprefabriceerd; informatie op aanvraag	op aanvraag
• SILIPAN S1	per meter-1	inclusief stofbehandeling voor hogere schaaft- en snijbestendigheid. Temperatuurbestendig tot ongeveer 1000 °C	op aanvraag
• SILIPAN S1	Geconvectioneerd	Zie boven; geprefabriceerd; informatie op aanvraag	op aanvraag

Informatie over andere beschermende middelen tegen hitte op aanvraag:

- branddekens
- geïsoleerde adempluhtslangen
- beschermende stoffen tegen hitte voor vele toepassingen



VEILIG ADEMEN

Met de MOBILE AIR-serie...

- ademt u lucht schoner dan onze omgevingslucht
- wordt het welzijn vergroot dankzij efficiënte ademhalingsbeschermingssystemen
- verbeteren prestaties dankzij effectieve ademhalingsbeschermingssystemen
- is de gezondheid te allen tijde beschermd

...zodat u veilig kunt ademen!

De MOBILE AIR-serie...

- is het resultaat van kennis dankzij ruim 30 jaar ervaring
- garandeert veiligheid volgens de hoogste Europese normen
- biedt ademhalingsbescherming in perfecte combinatie met onze gas-chemicaliën- & hittewerende pakken
- is ideaal voor omgevingen waar voldoende zuurstof in de omgeving niet kan worden gegarandeerd
- biedt optimale ademhalingsbescherming, ook tijdens langdurige werkzaamheden.

De producten uit de MOBILE AIR-serie...

- bieden maximale mobiliteit
- worden gebruikt door vele industrieën en brandweerkorpsen
- heeft zich in de praktijk bewezen



MOBILE AIR RESCUE & SERVICE



Mobiel ademluchtfilterset type BA 1400

Draagbaar ademlucht-filterstation voor vier externe-luchtvoorzieningen ('meerurenaansluiting') t.b.v. vier gas- chemicaliën- of hittewerende pakken. De draagbare ademluchtfilterset BA-1400 biedt geconditioneerde ademlucht voor max. vier personen. Het station filtert vervuilingen, oliën en vocht (coalesor) met een minimale deeltjesgrootte van 0,01 micron en oliedampen en -geuren uit. Na filtratie is de vervuiling minder dan 0,003 mg/m3 bij 20 °C en een overdruk van 7 bar.

Prestatiekenmerken

Filtermodel	Inlaat	Uitlaat	Debiet m3/u (7 bar)	Uitrusting	Gewicht (kg)	Max. behuizingdruk PN
BA-1400	G 1/2"	4 x G 1/4"	84	Olie/Waterafscheider, Microfilter actief koolfilter	10	10

- maximaal aanbevolen bedrijfstemperatuur 30 °C
- minimaal aanbevolen bedrijfstemperatuur 1,5 °C
- minimale werkdruk 4 bar
- de apparaten filteren geen methaan, CO, CO2 of andere toxische gassen of dampen uit de perslucht.
- versie met CO-monitor verkrijgbaar
- voeding: Ingebouwde alkalinebatterij van 9 V (bedrijfsduur ca. 60 uur) of externe wisselstroom 110 V (optioneel)
- excl. koppelingen (informatie over Euro-snelkoppelingen op aanvraag)

Bedrijfsoverdruk in bar/conversiefactor

Bar	1	3	5	7	9	10
1	0.38	0.65	0.85	1.0	1.13	1.19

Mobiel ademluchtfilterset type BA 1400

Bestelnr.: op aanvraag

Ook leverbaar met de volgende accessoires:

- roestvaststalen voet, geschikt voor composietflessen
- extra manometer tot 300 bar
- twee terugslagventielen en speciale aanvoerslang voor composiet-ademluchtfles

Neem contact met ons op voor nadere informatie en advies.



MOBIELE ADEMLUCHTCONDITIONERING

Mobiel ademluchtvoorzieningssysteem type MAX 100 RC

Mobiele slangenwagen met inzetduur van 120 minuten - 10 uur.
Verkrijgbaar met één of twee stalen ademluchtflessen van 50 liter/200 bar of 2 tot 4 flessen met 6 liter/300 bar. Ideaal voor langdurige werkzaamheden en werkzaamheden in kleine ruimten waar een traditioneel ademluchttoestel de bewegingsvrijheid beperkt.

Ademluchtrolley

Bestelnr.

Ademluchtrolley RC met 2 x 6 l, 300 bar op aanvraag

- inclusief flessen
- capaciteit voor één persoon ca. 2 uur, voor twee personen ca. 1 uur

Ademluchtrolley RC met 4 x 6 l, 300 bar op aanvraag

- inclusief flessen
- capaciteit voor één persoon ca. 4 uur, voor twee personen ca. 2 uur

Ademluchtrolley RC met 1 x 50 l, 200 bar op aanvraag

- zonder fles
- capaciteit voor één persoon ca. 5 uur, voor twee personen ca. 2,5 uur

Ademluchtrolley RC met 2 x 50 l, 200 bar op aanvraag

- zonder fles
- capaciteit voor één persoon ca. 10 uur, voor twee personen ca. 5 uur

Vereiste accessoires:

Ademluchtslang, 10 m met Euro-snelkoppeling op aanvraag

Ademluchtslang, 20 m met Euro-snelkoppeling op aanvraag

Ademluchtslang, 30 m met Euro-snelkoppeling op aanvraag

Ademluchtslang, 50 m met Euro-snelkoppeling op aanvraag

Opmerkingen:

- Deze producten bevatten standaard Euro-snelkoppeling

- In deze catalogus vindt u geschikte accessoires, zoals gelaatsmaskers e.d.



MOBIELE ADEMLUCHTCONDITIONERING



Mobiel ademluchtvoorzieningssysteem MAX 100 RL (BUSS)

Back-up systeem met ademluchtfilterset, rechtstreeks aangesloten op de compressor of luchtleiding in gesloten circuit (externe ringleiding). De BUSS heeft een automatisch omschakelventiel die automatisch op de ademluchtflessen overschakelt indien er een probleem ontstaat met de primaire luchtvoorziening. De gebruiker wordt geïnformeerd over de omschakeling door een alarm op het masker en de drukreducerder.

Ademluchtrolley

Bestelnr.

Ademluchtrolley RL met 2 x 6 l, 300 bar

op aanvraag

- inclusief flessen
- capaciteit voor één persoon ca. 2 uur, voor twee personen ca. 1 uur

Ademluchtrolley RL met 4 x 6 l, 300 bar

op aanvraag

- inclusief flessen
- capaciteit voor één persoon ca. 4 uur, voor twee personen ca. 2 uur

Ademluchtrolley RL met 2 x 50 l, 200 bar

op aanvraag

- zonder fles
- capaciteit voor één persoon ca. 10 uur, voor twee personen ca. 5 uur



Vereiste accessoires

Ademluchtfles, staal 6 l, 300 bar

op aanvraag

Ademluchtfles, staal 50 l, 200 bar

op aanvraag

Ademluchtslang, 10 m met Euro-snelkoppeling

op aanvraag

Ademluchtslang, 20 m met Euro-snelkoppeling

op aanvraag

Ademluchtslang, 30 m met Euro-snelkoppeling

op aanvraag

Ademluchtslang, 50 m met Euro-snelkoppeling

op aanvraag

Opmerkingen:

- Deze producten bevatten standaard Euro-Euro-snelkoppelingen.
- In deze catalogus vindt u geschikte accessoires, zoals ademhalingsmaskers e.d.

Mobiele ademluchtvoorziening type MAX 200

De MAX 200 voor bluswerkzaamheden is voorzien van membraancompressor, die wij verder hebben ontwikkeld om topprestaties te bereiken. Belangrijkste kenmerken van de MAX 200 zijn de hoge betrouwbaarheid, lange levensduur en schone, olievrije ademlucht van max. 7 bar werkdruk en prestaties die doorgaans alleen wordt behaald door grote zuigercompressoren.

Met zijn compacte maten is de MAX 200 ideaal voor mobiel gebruik door industrie en brandweer met beschermende kleding tegen hitte en chemicaliën op locatie. Het systeem is ontworpen voor intensief gebruik. De membraantechnologie met slechts enkele bewegende onderdelen houdt slijtage en noodzakelijk onderhoud tot een minimum beperkt.

+ Meer kenmerken

- De MAX 200 is speciaal ontworpen voor gebruik in combinatie met TESIMAX®-beschermende kleding tegen hitte en chemische stoffen en beschikt over een automatische omschakelfunctie met reserveflessen.
- Het systeem is bedoeld voor gebruik bij twee beschermende kleding uit de VSF-serie of in combinatie met het F-AU 1-4-ademluchtsysteem.
- De MAX 200 levert ononderbroken lucht van ademluchtkwaliteit. De voor gebruik vereiste speciale filters kunnen door ons worden geleverd.
- Het systeem is voorzien van een akoestisch alarm bij omschakeling.

- Het systeem is standaard voorzien van twee composietflessen van 6,8 liter. Informatie over andere flestypes is op aanvraag beschikbaar.

- Het systeem wordt gecompleteerd met TESIMAX® FLAT-FACE-technologie.

Neem voor nadere informatie contact met ons op.

BESTELGEGEVENS:

Ademluchtrolley MAX 200
met 2 × 6,8 l, 300 bar
(inclusief fles)
Bestelnr.: op aanvraag

Opmerkingen:

- Deze producten bevatten standaard Euro-snelkoppelingen.
- In deze catalogus vindt u geschikte accessoires, zoals ademhalingsmaskers e.d.

Informatie over andere mobiele of stationaire oplossingen is op aanvraag beschikbaar.



ADEMLUCHTCONDITIONERING

Mobiele ademluchtvoorziening type MAX 300

Mobiel apparaat voor conditionering van perslucht naar ademluchtkwaliteit met longenautomaat en Externe-ademluchtvoorziening met automatische omschakeling (F-AU) bij beschermende kleding tegen gevaarlijke stoffen, tegen hitte en andere beschermende kleding met luchttoevoer. Voor maximaal twee beschermende pakken uit de VSF-serie met FLAT-FACE-technologie. Ideaal voor industriële toepassingen met ringleidingen.

De ademluchtfilterset filtert vervuilingen, oliën en vocht (coalesor) met een minimale deeltjesgrootte van 0,01 micron en oliedampen en -geuren uit. Na filtratie is de vervuiling minder dan 0,003 mg/m³ bij 20 °C en een overdruk van 7 bar.



+ Meer kenmerken

Het systeem is standaard voorzien van twee composietflessen van 6,8 liter en 300 bar. Informatie over andere flestypes is op aanvraag beschikbaar. Ideaal voor langdurige werkzaamheden en werkzaamheden in kleine ruimten waar een traditioneel persluchttoestel de bewegingsvrijheid beperkt.

- slanghaspel met handmatige haspelfunctie (automatisch optioneel)
- standaard slangengte 35 m voor beademing van een of twee personen.
- onderhoudsvrij en extreem robuust
- trekcontlasting in negen posities per omwenteling
- automatische veerterugslag bij automatische versie

De MAX 300 is voorzien van akoestisch alarm en een noodomschakelsysteem dat automatisch overschakelt op de reserveflessen zodra de externe ademluchtvoorziening (bijvoorbeeld vanaf ringleidingnet) niet werkt. Hierdoor heeft de gebruiker voldoende tijd om de gevarezone te verlaten. Neem voor nadere informatie contact met ons op.

BESTELGEGEVENS

- Ademluchtrolley MAX 300 met 2 x 6,8 l, 300 bar
Bestelnr.: op aanvraag (inclusief flessen)

+ Accessoires:

- | | |
|---|-------------|
| • F-AU 1-4: Verloopstuk | op aanvraag |
| - FLAT-FACE- naar EURO-Euro-snelkoppeling | |
| • composietflessen van 6,8 liter (LCX) | op aanvraag |
| • retractor, automatisch | op aanvraag |
| • traprollers | op aanvraag |
| • microfilter AA015 BBFX | op aanvraag |
| • actief koolfilter ACS 015 BBMX | op aanvraag |
| • olie/waterafscheider WS015BBFX | op aanvraag |

Opmerkingen:

- Deze producten bevatten standaard Flat-Face-Euro-snelkoppelingen. Indien vereist kunt u het Flat-Face-naar-Euro-verloopstuk afzonderlijk bestellen (zie boven).
- In deze catalogus vindt u geschikte accessoires, zoals ademhalingsmaskers en persluchttoestellen.

HOOFDKAPPEN

TESIMAX ALKALI-hoofdkap uit SYKAN® 2

Dankzij het ergonomische ontwerp heeft de ALKALI-hoofdkap een perfecte pasvorm. De hoofdkap kan dankzij het verstelbare hoofdbandenstel worden afgesteld op verschillende hoofdmaten en -vormen. De hoofdkap heeft een geïntegreerde bescherming aan de voorkant of achterkant. Het SYKAN® 2-materiaal is buitengewoon bestendig tegen chemische stoffen en biedt uitgebreide bescherming tegen zuren, bijtende oplossingen en oplosmiddelen. Met zijn uitstekende duurzaamheid in combinatie met de deeltjesdichte, vloeistofdichte en gasdichte stof biedt de ALKALI-hoofdkap superieure bescherming onder extreme omstandigheden. Conform EN 13034:2005

Meer prestatiekenmerken:

- ingebouwde demper aan voorkant met korte Euro-nippel
- ademslang met dempers
- ingebouwd anticondensvizier
- met bandjes om op te kunnen hangen
- optioneel leverbaar met lange Euro-nippel (op aanvraag)

Bestelnr.: R032.000.700

TESIMAX GLAPAN-hoofdkap tegen hitte

Hoofdkap tegen hitte met verstelbaar hoofdkapframe voor alle maten en ingebouwd goudbedampt vizier (verwisselbaar). De hoofdkap heeft een geïntegreerde bescherming aan de voor- of achterkant. Met zijn ergonomische ontwerp heeft de GLAPAN-hoofdkap een perfecte pasvorm. Dankzij de buitengewone thermische weerstand biedt het GLAPAN-materiaal uitgebreide bescherming tegen stralingshitte, convectiehitte en contacthitte (voor korte perioden tot 500 °C). Met zijn uitstekende duurzaamheid in combinatie met de voor damp ondoordringbare stof biedt de GLAPAN-hoofdkap superieure bescherming onder extreme omstandigheden. Conform DIN ISO 15538

Meer prestatiekenmerken:

- ingebouwde demper aan voorkant met korte Euro-nippel
- ademslang met dempers
- ingebouwd anticondensvizier
- met bandjes om op te kunnen hangen
- optioneel leverbaar met lange Euro-nippel (op aanvraag)

Bestelnr.: R035.001.104



ADEMLUCHTFILTER MET GEFORCEERDE LUCHTTOEVOER

Ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer type Rescue 300 - Turbofan 170

Volgelaatsmasker met motor/filterunit, oplaadbare batterij en twee stof- of stof/actief-kool combinatiefilters. Dit apparaat neemt de plaats in van traditionele filtersystemen die bestaan uit masker en filter en vermindert de ademweerstand. Ideaal voor gebruik in de landbouw en bij ongediertebestrijding. Met een P3-filter is het apparaat ook ideaal bij asbestverwijdering. Het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer is voorzien van een visuele (led-) batterijoplaadindicator en een akoestisch alarm dat klinkt wanneer het luchtdebiet daalt tot onder 120 l/min.

Afhankelijk van de gebruikte filters (A2B2EK P3 of P3) regelt het apparaat automatisch de luchtstroom tussen 130 l/min en 170 l/min. Daarnaast is de Rescue 100 Turbofan uitgerust met een intelligente automatische aan/uit-functie. Elke set bestaat uit het ademluchtfilter met geforceerde luchttoevoer, een masker of hoofdkap, een draagriem en de ingebouwde oplaadbare polymeerbatterij.

De apparaten zijn geschikt voor continu gebruik van 11 uur (ABEK P3) tot 9 uur (P3) en hebben een oplaadtijd van gemiddeld ongeveer 3,5 uur. Het apparaat levert altijd een constante luchtstroom en is voorzien van een automatische-stopfunctie (zonder filter).

De Turbofan 170 kan volledig worden ontsmet (spatwaterdicht). In combinatie met P3-filters kan een luchtstroomsnelheid van 120 of 130 l/min worden geselecteerd.

Turbofan 170 met volgelaatsmasker Bestelnr.: op aanvraag
Turbofan 170 met hoofdkap Bestelnr.: op aanvraag

+ Deze opladers zijn als accessoire verkrijgbaar:

- batterijlader Bestelnr.: op aanvraag
- filter LD P3 Bestelnr.: op aanvraag
- filter A2B2P3 Bestelnr.: op aanvraag
- filter ABEK2 P3 Bestelnr.: op aanvraag

De Turbofan 170 kan perfect worden gecombineerd met onze beschermende kleding uit de VSF 21-serie. Neem voor meer informatie contact met ons op.

Opmerkingen:

- Dit product wordt alleen geleverd met de goedgekeurde filters en met het bijbehorende ademhalingsmasker.
- Geef bij de bestelling de gewenste slanglengte tussen 60 en 90 cm op.



EXTERNE-LUCHTVOORZIENINGEN

Externe-ademluchtvoorziening met automatisch omschakelventiel Type F-AU extern/ademluchttoestel

Opmerkingen:

Alleen voor gebruikers van TESIMAX volledig gas- & vloeistofdichte pakken, bijv. conform EN 943-1:2002 type 1a en EN 943-2:2001 type 1a – ET

Beschrijving:

De externe-luchtvoorziening met automatisch omschakelventiel wordt doorgaans gebruikt als de gebruiker een lange weg te gaan heeft naar en van de plaats van het ongeval of paraat dient te zijn voor een inzet of ontsmetting.

Het gebruik van externe ademlucht (bij een druk van 6 tot 8 bar) zorgt ervoor dat de fles maximaal met lucht gevuld blijft totdat de gaspakdrager aankomt op de plaats van de calamiteit. Als de externe luchtslang is ontkoppeld, schakelt het omschakelventiel automatisch over op de fles, waardoor de mobiliteit van de gaspakdrager blijft gehandhaafd en hij niet wordt gehinderd door de externe luchtslang.

Zodra de werkzaamheden zijn voltooid, wordt de externe slang opnieuw aangesloten voor de terugweg. In het geval dat de lucht in de fles van het persluchttoestel volledig is verbruikt, dan zorgt de externe toevoer voor voldoende tijd bij het wachten op ontsmetting. Bij gebruik van externe lucht wordt het pak gekoeld met ongeveer 60 tot 80 liter lucht per minuut. Warmte en vocht ontsnappen door vier overdrukventielen en zorgen voor een aangenaam klimaat in het pak.

Bestelgegevens: Externe-ademluchtvoorziening met automatisch omschakelventiel

- F-AU 1: Externe-ademluchtvoorziening met automatisch omschakelventiel en optisch alarmsysteem ANGEL SIGNAL
Bestelnr.: R030.100.099
- F-AU 2: Externe-ademluchtvoorziening rechtstreeks naar de longenautomaat; combinatie mogelijk met BVF-A BU (gelijk aan afbeelding)
Bestelnr.: R030.100.101
- F-AU 3: externe ademluchtvoorziening (traploos instelbaar) met optisch alarmsysteem 'ANGEL SIGNAL' en ingebouwde interne koeling
Bestelnr.: R030.100.102
- F-AU 4: Externe-ademluchtvoorziening voor ventilatie van GS3-/GS3 M-modellen met regelklep met 3 standen (niet afgebeeld):
Bestelnr.: R030.100.104
- F-AU 1-4: Flat-Face-Euro-snelkoppeling met veiligheidsvergrendeling
Bestelnr.: R030.100.108
- F-AU 1-4: Adapterslang, Flat-Face op Euro-snelkoppeling
Bestelnr.: R030.100.107
- F-AU 1 MA: Euro-snelkoppeling voor snelle ontkoppeling (accessoire):
Bestelnr.: R030.100.106

Opmerking: Voor alle F-AU-systemen leveren wij adapterslangen voor uw ademluchttoestel. Neem voor meer informatie contact met ons op.

TESIMAX-schema:

Functie en test van ademluchtvoorziening met automatische omschakelventiel



TESIMAX SERVICES

Omdat de meeste TESIMAX®-producten zijn geclassificeerd als persoonlijke beschermende middelen in Categorie-III (beschermingsmiddelen tegen fatale risico's), zijn goede verzorging en goed onderhoud van levensbelang. Als daar geen sprake van is, kan dit in ernstige mate afbreuk doen aan de beschermende eigenschappen van de uitrusting. Wij bieden een directe en professionele service om te zorgen dat onze producten aan hun verwachtingen voldoen:

Servicepool beschermingspakken tegen hitte en chemicaliën (GAS-, CHEMICALIËN- EN HITTEWERENDE PAKKEN)

In Nederland en België verzorgen wij deskundige totaalservice met HONOR in de servicepool. Wij bieden advies en informatie over alle aspecten van uw uitrusting en het gebruik en de verzorging ervan. Naast onze reparatiedienst zorgen wij voor reiniging en ontsmetting van uw beschermende kleding en zelfs voor de correcte afvoer wanneer de maximale gebruiksduur is verstreken. HONOR beschikt tevens over een geautomatiseerd 'Service Management Systeem' waarin op serienummer-niveau alle pakken op datum en (periodieke) keuring zijn geregistreerd. Verdere informatie over deze dienst vindt u op het internet op www.honor-safety.nl en www.tesimax.de, maar u kunt ook rechtstreeks contact met ons opnemen.

Cursus onderhoud GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN

Deze cursus behandelt theorie en praktijk en omvat het volgende:

- praktisch onderhoud van beschermende kleding tegen chemische stoffen (Gas-, chemicaliënpakken) als het vervangen van handschoenen, laarzen, ventielen en vizier;
- naadafdichting, reiniging, ontsmetting en drogen van Gas-, chemicaliënpakken;
- keuring van beschermende kleding conform EN 943 deel 1/2 en conform specificaties van fabrikant en correcte opslag;
- gebruiksgereedheid, aan- en uitleedprocedures en dragen van beschermende pakken.

Verdere informatie en de cursusdata vindt u op www.honor-safety.nl en www.tesimax.de, maar u kunt ook rechtstreeks contact met ons opnemen.

TESTEN

Testkoffer type 'BLACK BOX'

Beschermende kleding tegen gassen en chemische stoffen moeten regelmatig worden gecontroleerd op lekdichtheid. TESIMAX-beschermende kleding moeten na elk gebruik worden getest en ten minste een keer per 12 maanden. Visuele inspecties en functietests moeten worden uitgevoerd om te controleren op eventuele schade, bijvoorbeeld ook door gevaarlijke stoffen. De overdrukventielen moeten in ingebouwde toestand worden getest. Membranen moeten visueel worden geïnspecteerd en iedere twee jaar worden vervangen. Alle gasdichtheidstesten die bij beschermende kleding en overdrukventielen moeten worden uitgevoerd, kunnen met de BLACK BOX van TESIMAX worden gedaan.

Productgegevens, BLACK BOX:

- volledig automatisch testapparaat voor computerondersteund testen van chemische beschermende kleding
- inclusief vacuümtests op overdrukventielen
- Ethernet-interface voor aansluiting op een pc
- levering excl. pc (we kunnen u adviseren over de keuze van een geschikt systeem)
- compacte afmetingen
- mobiele, slagvaste koffer

Artikelnr. op aanvraag

Productgegevens, BLACK BOX-SOFTWARE:

- intuïtieve inspectiesoftware voor alle chemische beschermende kleding conform EN 943
- geschikt voor Windows-besturingssysteem XP en hoger
- inclusief "Netbook"-regelunit

Bestelnr. op aanvraag



OMGEVINGSBESCHERMING

Magnetische putafdichting voor snelle afdichting putten en straatkolken

De magnetische afdichtingen voor snelle afdichting wordt op de stalen deksel of rooster van de afvoerput geplaatst. Deze hecht zich door de magnetische werking en zwaartekracht op de put (ook in trottoirbanden!) en dicht die zo goed af.
Voordelen: Snel inzetbaar, eenvoudig op te slaan en te vervoeren, geen andere hulpmiddelen nodig.

Bestelgegevens: Magnetische snelle afdichting voor afvoerleidingen:

ARTIKEL

afdichting, 61 x 61 cm
afdichting, 100 x 61 cm
afdichting, L x 61 cm

BESTELNUMMER

R052.100.050
R052.100.100
op aanvraag



TESIMAX CLEANER ROBI

TESIMAX® cleaner-robi – De mobiele reiniger (desinfecteren) & droger uit rvs voor beschermende kleding (gas-, chemicaliën-, hittewerende- & duikpakken)

- vier draaibare aansluitingen voor maximaal vier droogrekken
- water- en luchtpompen en de controller bevinden in één
- alle koppelingen zijn bestand tegen chemische stoffen (zuren, bijtende stoffen enz.)
- verrijdbaar met vier draaibare wielen
- wateropvangbak los in het frame en kan makkelijk worden geleege
- frame en pakkenrekken uit roestvast staal.

Speciaal ontwerp:

Uitschuifbare wateropvangbak kan uitschuifbaar t.b.v. reiniging en wordt ingeschoven bij vervoer en afvoer vloeistof. De wateropvangbak kan uit de machine worden gehaald door de inlaatbuis los te schroeven. De bodem van de wateropvangbak is voorzien van een ingebouwd pompputje zodat er maar weinig water of wasmiddel hoeft te worden gebruikt (ca. 2 liter). Het pompputje is voorzien van een afdichtbare afvoer. De wateropvangbak en het putje zijn ontworpen op het maximale hoeveelheid water of wasmiddel (ca. 40 tot 50 liter).

Beschrijving:

Dit reinigingssysteem is de alles-in-één-oplossing voor het reinigen en wassen van gas-, chemicaliën-, hittewerende- & duikpakken – een desinfecterend was- en droogstation in één mobiel apparaat. Afneembare lansen, waarmee het desinfectiemiddel, schoon water en warme (droog) lucht aan de binnenkant van het pak worden toegediend, zorgen ervoor dat het apparaat eenvoudig te gebruiken is. De desinfecterende oplossing, die zich in de roestvaststalen opvangbak bevindt, wordt door de machine door het pak gepompt voor een optimaal effect. Een rechtstreekse aansluiting op de waterleiding maakt op een eenvoudige manier uitspoelen na ontsmetting mogelijk. De ingebouwde en onderhoudsvrije warme-lucht blazer kan pakken in minder dan vijf uur drogen (afhankelijk van de omgevingstemperatuur).

Technische specificaties:

Buitenwerkse afmetingen: HxBxD = 260 (zonder mouwen 70) x 75 x 120 cm;
gewicht (leeg): 125 kg
Netspanning: 400V AC, 50 Hz L1, L2, L3, N, PE; doorsnede stroomtoevoerleiding: 1,5 mm²
Zekering: CEE 16 A; aanloopvermogen: 2000 W; pomp: 1350 W, 230 V, 50 Hz, P 1,3 kW, 2800 rpm, 5 m³/h; ventilator: 550 W; beschermingsgraad: 1/IP44; omgevingstemperatuur: 0 tot 38 °C, functioneert optimaal bij 15 tot 20 °C; capaciteit: wassen en drogen van twee pakken, drogen van maximaal twee extra pakken op (optionele) droogarmen; droogtijd ca. 1 tot 4 uur; levensduur ca: 10 jaar

ARTIKEL

Cleaner Robi model 1:

Opmerkingen: Deze basisunit is voorzien van drie kranen en slangen: een voor de elektrische voeding voor vers water en twee voor reiniging en ontsmetting van de beschermende kleding. Met deze basisversie kunnen maximaal twee gas-, chemicaliënpakken worden gereinigd en ontsmet en maximaal vier gas-, chemicaliënpakken tegelijkertijd worden gedroogd.

Cleaner robi model 2:

Opmerkingen: Deze unit is voorzien van vier kranen voor gelijktijdige reiniging en ontsmetting en drogen van max. vier Gas-, chemicaliënpakken.

Cleaner robi model 3:

Opmerkingen: Deze unit is ook voorzien van vier kranen en kan maximaal 4 beschermende kleding gelijktijdig reinigen en ontsmetten. Dankzij drie extra verswaterkranen is het niet nodig om slangaansluitingen te verwisselen.

Vereiste accessoires:

Extra lansen voor VS-pakken:	R030.306.054
Extra lansen voor GS3- en GS3M-pakken:	R030.306.055

BESTELNUMMER

R030.306.050

op aanvraag

op aanvraag



ULTRA-CLEAN

ULTRA-CLEAN BASIC

Met ULTRA-CLEAN BASIC biedt TESIMAX® een product voor het verwijderen van chemicaliën, vetten, andere verontreinigingen en geuren van gas-, chemicaliënpakken. Dit reinigingsmiddel kan voor 90 % van alle reinigingswerkzaamheden worden ingezet, ook in de voedingsmiddelenindustrie. Tevens kan het worden gebruikt voor reiniging van gelaatsmaskers.

Voordelen:

- biologisch afbreekbaar
- vrijwel neutrale, aangename geur
- niet-toxisch
- omdat het een concentraat betreft kan het worden verdund afhankelijk van het beoogd gebruik, en is daarmee kostenefficiënt
- geen vervoersbeperkingen op van toepassing
- niet geclassificeerd als gevaarlijke samengestelde stof onder de Wet op chemische stoffen
- niet ontvlambaar
- niet explosief
- brengt bij uiteenvallen in samenstellende bestanddelen geen gevaarlijke stoffen tot stand
- bevat geen fluorkoolstoffen of absorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX)
- fosfaatvrij
- niet-bijtend
- geschikt voor 90 % van alle reinigingswerkzaamheden.

Aanbevelingen voor gebruik:

Dit product is bijvoorbeeld geschikt voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van onze gas-, chemicaliënpakken.

Bestelgegevens

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • fles van 1 l | Bestelnr.: R030.307.001 |
| • vat van 10 l | Bestelnr.: R030.307.006 |
| • vat van 20 l | Bestelnr.: R030.307.005 |
| • lege fles met sproeikop | Bestelnr.: op aanvraag |

TESIMAX® GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN-REINIGER DERVAL RENT

- hoog pigmentverwijderend en vuiloplossend vermogen
- goede verwijdering van oliën, vetten en vlekken
- al op 40 °C volledige waskracht
- zeer mild voor het te wassen product dankzij lage alkaliteit
- meer informatie op aanvraag

Bestelgegevens

- | | |
|----------------|------------------------|
| • vat van 25 l | Bestelnr.: op aanvraag |
|----------------|------------------------|

TESIMAX® GAS- & CHEMICALIËNPAKKEN ONTSMETTINGSMIDDEL LANADOL ABAC

- ontsmettingsmiddel voor overkleding, beschermende kleding en ademhalingsmaskers
- ontsmettingsmiddel voor gebruik in spoelruimte van autowasserijen
- LANADOL ABAC is breed inzetbaar tegen grampositieve en gramnegatieve bacteriën, gist en schimmels
- LANADOL ABAC ontsmet in de aanwezigheid van bloed en eiwitten
- LANADOL ABAC is werkzaam bij pH-waarden tussen 4 t/m 8
- LANADOL ABAC wordt al werkzaam op een temperatuur van 30 °C.
- meer informatie op aanvraag

Bestelgegevens

- | | |
|----------------|------------------------|
| • vat van 25 l | Bestelnr.: op aanvraag |
|----------------|------------------------|



DECONTAMINATIE- & HOSPITAALTENTEN

Opblaasbare tenten – veelzijdig en snel

In een noodsituatie is niets zo effectief en handig als opblaasbare tenten. In luttele minuten kunnen twee personen een tent volledig opzetten voor onmiddellijke ingebruikname. Tenten worden zo ontsmetting- en EHBO-stations. De standaardversies hebben een uitgebreide functionaliteit.

MT Line

Standaardtenten voor elke situatie. Snel op te zetten en af te breken, en eenvoudig in gebruik. Kies uit vier verschillende modellen – de juiste tentmaat voor alle doeleinden. Of zet een volledig tentenkamp op met onze koppelbare tenten. Met ideale gebruiksbreedten en slim bedachte functies is de MT Line de perfecte keuze voor een breed scala aan situaties.

Op uw behoeften aangepast

Wij passen uw tent aan op uw specifieke behoeften: kies uit vijf standaardkleuren en rust uw tent uit met de functies die u nodig hebt. Neem contact met ons op voor nadere informatie!

Uw variatiemogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt:

- interne scheidingswanden dwars op of langs het vloeroppervlak in elke combinatie
- extra ingangen in het tentzeil voor kabels of verwarming
- ventilatiekappen
- aangepaste inscripties
- niet-standaardkleuren
- kleurenpalet, combinatie ook mogelijk
- willekeurig aantal viziers
- vizier met insectengaas of extra acrylglas
- willekeurig aantal deuren in willekeurige maten/vormen
- keuze uit manieren van aankoppeling: rechtstreeks of met luchtsluis
- uitneembare vloer
- isolatiezeil en/of binnentent

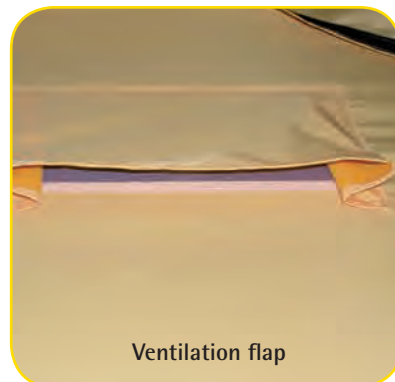
De hierboven vermelde variaties en uitrusting zijn slechts een greep uit de beschikbare opties.



Partition walls



Isolation tarpaulins



Ventilation flap



Removable tent floor

