

HANDSCHOENEN

379

**GEAVANCEERDE  
CHEMISCHE  
BESCHERMING  
MET UITSTEKENDE  
GRIP**

+ BESCHERMING + GRIP + COMFORT



# UW PARTNER VOOR EEN ULTIEME BESCHERMING TEGEN CHEMISCHE STOFFEN

Chemische stoffen houden tal van potentiële risico's in. Wanneer ze in contact komen met de huid, kunnen ze brandwonden, ontsteking van de huid, irritatie en vergiftiging veroorzaken. De huid kan ernstig worden beschadigd door een dergelijk contact. Handschoenen vormen de enig mogelijke bescherming tegen gevaarlijk contact met chemische stoffen.

Chemische risico's zijn niet beperkt tot de chemische industrie. In tal van sectoren worden veel mensen blootgesteld aan chemische risico's wanneer ze in aanraking komen met oliën, zuren en solventen, dit of ze nu werkzaam zijn op boorplatformen of baggerschepen, in zee ontginning of werken op

raffinaderijen, waar het chemische risico nog meer aanwezig is.

Om gebruikers in deze specifieke omstandigheden een beschermende handschoen te bezorgen, heeft **SHOWA de gloednieuwe 379 handschoen met nitrilschuim technologie ontwikkeld**. Deze handschoen is een uiterst resistente en tegelijk zeer comfortabele handschoen voor oliegebaseerde chemische bescherming, onderhoud en engineering en chemische productie. De palm in schuimnitril biedt een betrouwbare grip met antislip functie. De basis nitrilbekleding garandeert een langdurige bescherming tegen chemische stoffen. De 379 met schuimnitrilgrip biedt gebruikers bovendien een waterbestendige oplossing, het hele jaar door.



## KIES VOOR DE 4WTP, VOOR EEN BETERE PREVENTIE EN BESCHERMING TEGEN SNIJWONDEN

Dit is een gratis evaluatieproces dat tot doel heeft om potentiële kostenbesparingen vast te stellen, terwijl de veiligheid en productiviteit in uw onderneming worden vergroot:

- ✘ Strategisch proefplan
- ✘ Kostenverlaging door het verkleinen van voorraad en Kapitaalsbeveiliging voor PBM's
- ✘ Consolideren van producten
- ✘ Verbetering van werknemersveiligheid en -tevredenheid
- ✘ Toepassen van best practices voor gebruik en controle
- ✘ Toepassen van nieuwe technologieën



# GEAVANCEERDE CHEMISCHE BESCHERMING MET UITSTEKENDE GRIP

De SHOWA 379 met schuimnitrilgrip zit uitzonderlijk ergonomisch rond de hand en is dankzij de dubbele coating van nitril met schuimnitril in de palm ontworpen voor langdurige bescherming met optimale grip in olieachtige omgevingen, zoals in de olie- en gassector.

Speciaal ontwikkeld voor gebruikers die werken in natte/olieachtige en gladde omgevingen die een betrouwbare grip vereisen om uitglijden te voorkomen. Verder, voor gebruikers die werken met chemisch gerelateerde producten in de bouwsector, in onderhoud, in chemische productie en engineering, biedt de SHOWA 379 een langdurige chemische bescherming, die in overeenstemming met EN374-3 getest en gecertificeerd is



SHOWA GEAVANCEERDE CHEMISCHE BESCHERMING

## AANBEVOLEN VOOR DE VOLGENDE TOEPASSINGEN:



Maritieme sector



Chemische industrie



Petrochemie



Boorplatformen



Raffinaderijen



Bouwsector



Beton storten

**+ SPECS**

# 379 NITRILE FOAM GRIP

**VOERING** - Polyester

**COATING/POLYMEER** - Volledige nitrilbekleding gecombineerd met schuimnitril op de palm

Volledige nitrilbekleding voor langere en betere bescherming tegen chemische stoffen met optimale grip dankzij de extra coating op de palm in schuimnitril

**EIGENSCHAPPEN:** Dubbele nitrilcoating technologie voor olie-gebaseerde chemische bescherming

- + Lengte: 300-320mm
- + Volledige coating, met een extra schuimnitrilafwerking op de handpalm
- + Chemische bescherming conform EN374-3-norm
- + Anatomisch ontwerp naar de vorm van de hand
- + 13 gauge voering
- + Naadloos breiwerk

**VOORDELEN:** Geavanceerde chemische bescherming met uitstekende grip

- + Verbeterde chemische bescherming
- + De nitril coating biedt bescherming tegen chemicaliën, oliën, koolwaterstoffen, benzeen, vet en zeswaardig chroom in beton
- + De schuimnitril afwerking biedt een uitzonderlijke grip en antislip eigenschappen
- + Een flexibele, robuuste handschoen die vingergevoeligheid biedt alsook een goede resistentie tegen schuren
- + De ergonomische vorm naar de natuurlijke buiging van de hand vermindert handvermoeidheid
- + Uniek design voor een optimale pasvorm en vingergevoeligheid
- + Waterbestendige oplossing, het hele jaar door

## VOORDELEN VAN NITRIL EN SCHUIMNITRIL

- Uitstekende weerstand tegen schuren en snijden
- Hoge weerstand tegen doorprikken / doorboren
- Goede mechanische prestaties
- Uitstekende weerstand tegen oliën, vetten en koolwaterstoffen
- Goede resistentie tegen zuren, bepaalde organische solventen, pesticiden, oliën en brandstoffen
- Geen latex allergie

**AANBEVOLEN VOOR VOLGENDE RISICO'S:**



Chemische bescherming



Uitglijden / slip problematiek



Cat. III  
0120



EN388  
4122



EN374-3  
JKL

**VERPAKKING:**

Aantal paar per pak / doos  
10 paar / 60 paar per doos

**LENGTE:**

Afhankelijk van maat, in mm  
(plat) 300-320mm

**BESCHIKBARE MATEN:**

- 8 / M  
- 9 / L  
- 10 / XL  
- 11 / XXL

**KLEURCOMBINATIE VAN COATING:**

■ ■ Zwart op groen

# KIES DE JUISTE HANDSCHOEN VOOR DE JUISTE WERKZAAMHEDEN

Ontdek ons assortiment SHOWA  
nitrilhandschoenen voor een optimale  
handbescherming

Algemene toepassingen en antislip



**376**



**3/4 nitrilbekleding**  
met extra schuimnitril  
coating op de palm

**Aanbevolen voor  
werkzaamheden in:**

- Auto-industrie
- Bouwsector
- Metselwerk
- Openbare werken
- Dakwerken



**377**



**Volledige nitrilbekleding**  
met extra schuimnitril  
coating op de palm

**Aanbevolen voor  
werkzaamheden in:**

- Auto-industrie
- Schilder- en decoratiewerken
- Scheepsonderhoud
- Boorplatformen

Koudebescherming



**477**



**Volledige nitrilbekleding**  
met extra schuimnitril coating  
op de palm. Op een polyester /  
nylon / acrylvoering

**Aanbevolen voor  
werkzaamheden in:**

- Bouwsector
- Buitenwerk
- Tuinwerk
- Magazijnopslag
- Boorplatforms

Snijbescherming



**S-TEX 376**



**3/4 nitrilbekleding met  
dubbele palmcoating  
in schuimnitril.**  
Op Hagane Coil™ - Roestvrij  
staal / polyester voering

**Aanbevolen voor  
werkzaamheden in:**

- Persen
- Bouwsector
- Auto-industrie
- Vensterplaatsing
- Staalconstructie

## WIST U DAT?

Voor de prestaties van elastomeren en kunststoffen die gebruikt worden voor de productie van veiligheidshandschoenen worden testen uitgevoerd om het gedrag van de materialen te bepalen wanneer ze in aanraking komen met verschillende soorten chemische producten. De tests meten de volgende zaken:

- De permeatietijd voor een bepaald chemisch product. Deze tijd komt overeen met de tijd die de chemische stof nodig heeft om de handschoen op moleculair niveau binnen te dringen. Beschadiging van de handschoen is niet altijd zichtbaar.
- De degradatie index van de handschoen in contact met een bepaalde chemische stof, die overeenkomt met de mate van de beschadiging van de handschoen zoals waargenomen door een wijzigende eigenschap van de handschoen (bijv. zacht/hard worden)

## Resultaten permeatietest

**379: EN 374-3**

## Chemische bescherming

		J	K	L
Rug	Chemisch product	n-heptaan	Natriumhydroxide 40%	Zwavelzuur 96%
	Doorbraaktijd (min)	> 60	> 480	> 30
	Niveau	3	6	2
Handpalm	DT min	> 100	> 480	> 60
	Niveau	3	6	3





## Innovatie is zinvol als het daadwerkelijk een nuttige bijdrage levert.

Telkens wanneer SHOWA een nieuw concept ontwikkelt, verbetert het de veiligheid en het comfort voor de drager. Dit vermogen om te anticiperen op behoeften en om oplossingen te bieden die uiteindelijk benchmarks worden, is gebaseerd op een ongeëvenaarde technologische expertise en volledig autonoom. Die onafhankelijkheid strekt zich uit van de ontwikkeling van onze eigen handvormers, garen, polymeren en unieke productieprocedures tot aan controle en verpakking waardoor wij op elk niveau de kwaliteit 100% beheersen.

Staat garant voor

[100%]

kwaliteitscontrole in elk stadium.

---

## De filosofie van SHOWA

“Onze missie bestaat in het leveren van veiligheidshandschoenen voor werknemers waarmee zij tegelijkertijd hun vermogen om verschillende taken uit te voeren kunnen verbeteren zodat hun handen zowel tijdens als na het werk zijn beschermd. SHOWA biedt hoogwaardige en duurzaam innovatieve oplossingen die zijn gebaseerd op een bedrijfsfilosofie van investering in onderzoek en ontwikkeling waardoor de volgende generatie innovatieve handbescherming met verbeterd gebruikscomfort, optimale bescherming en draagcomfort is gegarandeerd.”



WTC - Tower I - Strawinskylaan 1817 - 1077 XX Amsterdam - The Netherlands  
Tel: +31 (0) 88 004 2100 - Fax: +31 (0) 88 004 2199 - info@showagroup.eu

[www.SHOWAgroup.eu](http://www.SHOWAgroup.eu) - [www.chemrest.com](http://www.chemrest.com)