

# SHOWA 377 IP

IMPACTBESCHERMING  
GECOMBINEERD MET GRIP EN  
ONDOORDRINGBAARHEID VOOR  
VLOEISTOFFEN, OLIE EN VETTEN



**HANDBESCHERMING  
DIE WEL TEGEN  
EEN STOOTJE KAN**





IMPACTBESCHERMING, GECOMBINEERD MET GRIP EN ONDOORDRINGBAARHEID VOOR VLOEISTOFFEN, OLIE EN VETTEN

SHOWA





# SHOWA 377IP

IMPACTBESCHERMING GECOMBINEERD MET  
GRIP EN ONDOORDRINGBAARHEID VOOR  
VLOEISTOFFEN, OLIËN EN VETTEN

Verwondingen aan handen en vingers zijn de meest gerapporteerde ongevallen, bijna 50% volgens de database van bedrijven die werken in de olie- en gasector. Meer specifiek werd er maar liefst bij 43% van de incidenten op boorplatforms hand- en vingerletsel geregistreerd, zoals over 2014 gerapporteerd in de statistieken van de International Association of Drilling Contractors.<sup>1</sup>

Werknemers die werken in barre weersomstandigheden en extreme werkomgevingen, en die dus zijn blootgesteld aan wind, hoge vochtigheid en kou, en die bovendien in aanraking kunnen komen met objecten, olie en modder, hebben een efficiënte, betrouwbare impactbescherming en grip nodig om effectief te blijven en zich te kunnen concentreren tijdens hun werkzaamheden.

De R&D-afdeling van SHOWA speelt weer in op de behoeften van de markt en van klanten met een nieuwe oplossing voor werknemers in de olie- en

gasindustrie die al gebruikmaken van de succesvolle SHOWA 377 Oil Grip en de SHOWA 477 Winter Oil Grip en presenteert nu een versie met impactbescherming.

Voor deze werknemers zijn de voordelen duidelijk: ze behouden de gewenste ergonomische pasvorm, terwijl de grip en ondoordringbaarheid tegen vloeistoffen, olie en vetten worden gecombineerd met extra stootbescherming op de handrug, knokkels en vingers. Hiermee beschikken ze over de perfecte handschoen voor zware werkzaamheden op boorplatforms in alle weersomstandigheden. SHOWA, dat nauw samenwerkt met bedrijven over de hele wereld, heeft vergelijkbare behoeften vastgesteld in andere sectoren zoals de bouw, mijnbouw, aanleg van pijpleidingen en buizen en scheepsbouw.

Om deze **hoogwaardige combinatie** te kunnen aanbieden, hebben wij een zeer **volledige beschermingshandschoen** ontwikkeld met volledige nitril coating en extra foam nitril palmcoating. De beschermende eigenschappen van **SHOWA 377IP** zijn verbeterd en **versterkt met speciaal ontwikkelde impactbescherming tegen stoten**, die in onze fabriek is vervaardigd met veel aandacht voor de veiligheid van de handen van gebruikers.

<sup>1</sup> Vatanparast S, 2015, Drilling's Digit Dangers, magazine Health and Safety Middle East, nummer 39.



**GESTIKTE  
BESCHERMING**

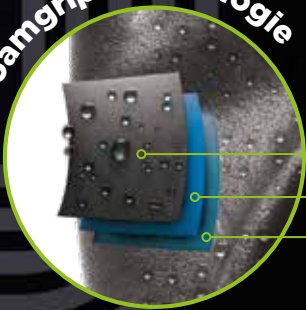
VERLENGT DE  
LEVENSDUUR VAN  
DE HANDSCHOEN

# HANDBESCHERMING DIE WEL TEGEN EEN STOOTJE KAN!

Voor mensen die werkzaam zijn in de olie- en gasindustrie, bouw en mijnbouw en die een impactbescherming nodig hebben in combinatie met grip en bescherming tegen modder, olie en vloeistoffen biedt de **SHOWA 377IP** de meest complete bescherming op de markt.

Deze handschoen biedt een impactbescherming voor de kwetsbaarste delen van de hand, zoals knokkels, duim en vingers, in combinatie met een uitstekende grip, waarbij de drager wordt beschermd tegen het binnendringen van olie, vetten en vloeistoffen.

Nitril foamgrip-technologie



NITRIL FOAM

NITRIL

LINER



## AANBEVOLEN VOOR DEZE SECTOR:



OLIE- EN  
GASINDUSTRIE



MIJNBOUW



SLOOPWERK-  
ZAAMHEDEN



BOUW



SCHEEPSBOUW



DOE-HET-ZELF



LOGISTIEK



## + TOEPASSINGEN

# SHOWA 377IP

Volledig gedompeld nitril met extra coating van nitril foam op liner van polyester/nylon versterkt met speciaal ontwikkelde impactbescherming tegen stoten.

### REVOLUTIONAIRE, VOLLEDIGE SHOWA-IMPACTBESCHERMING TEGEN STOTEN MET EEN GEAVANCEERDE GRIPTECHNOLOGIE IN OLIEACHTIGE EN VETTIGE OMGEVINGEN.

- + Ondoordringbare volledige nitril coating over de hele hand
- + Afgewerkt met extra coating van nitril foam op de handpalm voor een goede grip
- + Hoogste slijtvastheid (niveau 4)
- + Impactbescherming op de handrug: vingerkootjes, middenhandsbeentjes en knokkels
- + Uniek ergonomisch SHOWA-ontwerp dat de natuurlijke vorm van de hand nabootst voor een hoog draagcomfort
- + Hi-viz groene kleur voor goede zichtbaarheid van de handen

### UITSTEKENDE BESCHERMING TEGEN STOTEN

- + De impactbescherming absorbeert de energie van schokken en stoten op middenhandsbeentjes en knokkels, met extra bescherming op de vingertoppen
- + Een soepele, robuuste handschoen met een uitstekende beweeglijkheid in combinatie met een goede scheurweerstand
- + De afwerking van de handpalm met nitril foam zorgt voor een uitstekende verspreiding van olie, modder en vuil en geeft een optimale grip
- + Nitril beschermt tegen spatten van water, olie, koolwaterstoffen en vet en zorgt voor langdurige optimale grip
- + Uitstekende pasvorm door het optimale ontwerp van de liner
- + Naadloze voering ter voorkoming van huidirritatie
- + Geen latex: minimaal risico op allergie

Impactbescherming absorbeert schokken en stoten

### BESCHIKBARE MATEN:

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

### VERPAKKING:

- 1 paar/folie
- 5 paar per polybag
- 12 polybags per doos
- 60 paar per doos

### TOEPASSING

- Boorwerkzaamheden
- Graafwerkzaamheden
- Dekpersoneel
- Monteurs
- Boorplatform personeel
- Pijpfitters
- Werken met zware apparatuur
- Sloopwerkzaamheden

### SHOWA-TECHNOLOGIE:



IMPACTBESTENDIG



OLIEBESTENDIG



OPTIMALE GRIP

Cat. II  
CE

EN388  
4121

## WIST U DIT?

**De huid is het grootste orgaan van het menselijk lichaam en is rechtstreeks verbonden met zenuwen en bloedvaten. Onze huid beschermt de inwendige organen en kan geïrriteerd raken als deze in aanraking komt met agressieve stoffen.**

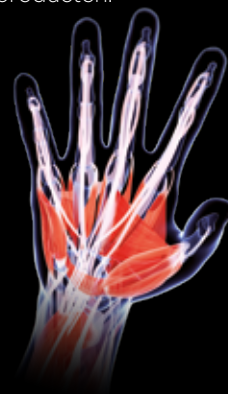
Toxische stoffen kunnen echter door de barrière van de huid worden opgenomen en zo de bloedbaan bereiken en van daaruit verspreid worden naar elk orgaan in het lichaam.

Zoals is aangetoond in verschillende laboratoriumonderzoeken, kunnen dieren die aan aardolie worden blootgesteld, **bepaalde vormen van kanker ontwikkelen**. Hoewel het nog niet zeker is dat het op mensen hetzelfde effect heeft, is er steeds meer documentatie beschikbaar waarin wordt gesteld dat werknemers die in contact komen met aardolieproducten meer kans hebben om **tumoren** en, in sommige gevallen **leukemie** te ontwikkelen.<sup>2, 3</sup>

Voorals in de olie- en gasindustrie is er bij boorwerkzaamheden een groot risico op spatten van schadelijke vloeistoffen en aardolieproducten.

Bij tal van werkzaamheden lopen de werknemers risico op toekomstige gezondheidsproblemen. Bijvoorbeeld: **dermatitis kan gemakkelijk worden veroorzaakt door contact tussen de huid en boorvloeistoffen** en chronische blootstelling aan koolwaterstoffen en oplosmiddelen kan ook leiden tot kanker.<sup>4</sup>

**SHOWA 377IP** biedt **de beste bescherming** tegen doordringing van schadelijke stoffen in de huid en biedt tevens **impactbescherming** tegen het kneuzen en breken van de botten.



<sup>2</sup> American Cancer Society\*, (Laatste medische beoordeling 01-05-2016), "Benzene and Cancer Risk", Afkomstig van <http://www.cancer.org/cancer/cancercauses/othercarcinogens/intheworkplace/benzene>

<sup>3</sup> Wereldgezondheidsorganisatie, 2010, "Exposure to benzene a major public health concern" © Wereldgezondheidsorganisatie

<sup>4</sup> WorkSafeBC, februari 2013, "Occupational Disease hazards in the oil and gas industry"



## VOORDELEN VAN 4WTP

Gratis een uitvoerig testprogramma met als doel: kostenbesparing te realiseren

- Gratis
- Strategisch en kostenefficiënt testvoorstel
- Effectieve handschoentests via 4 getimedede processen
- Vergelijking van de prestaties tussen de huidige handschoenen en de geteste SHOWA handschoenen
- Testen van comfort, beweeglijkheid, pasvorm en levensduur
- Geeft gebruikersvoorkeuren en voordelen aan
- Na 4 weken een perfect handbeschermingsprogramma



**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.

WTC - Toren I - Strawinskylaan 1817 - 1077 XX Amsterdam - Nederland  
Tel.: +31 (0) 88 004 2100 - Fax: +31 (0) 88 004 2199 - [info@showagroup.eu](mailto:info@showagroup.eu)  
[www.SHOWAgroup.eu](http://www.SHOWAgroup.eu)