

(EN) GLOVES 500 BAR: INSTRUCTIONS FOR USE



Art. no. 5600025 5000

Waterproof glove with protection up to 500 bar pressure to be used when working with water jetting. The level of waterjet protection has been determined by testing according to the table below. Note! Different values, eg. pressure, flow, nozzle, distance, or speed, can give significantly different results!

The glove has a rough, sand patterned surface and the material itself provides lots of friction, all for the best grip on the tools. Supplied with separate inner glove in polyamide for good comfort.

CERTIFICATION AND TEST RESULTS

SGS Fimko Ltd, notified body no 0598, has type-examined this product according to the PPE Regulation (EU) 2016/425.

Declaration of conformity is available on tst-sweden.com.

EN 388:2016+A1:2018

Protective gloves against mechanical risks



4X42D

- | | |
|---|--|
| 1. Abrasion resistance | Min 0; Max 4 |
| 2. Blade cut resistance | Min 0; Max 5,
X = test not performed
or not applicable |
| 3. Tear resistance | Min 0; Max 4 |
| 4. Puncture resistance | Min 0; Max 4 |
| 5. Cut resistance TDM
(EN ISO 13997) | Min A; Max F |
| 6. Impact protection,
if applicable | P = tested and passed |

For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test is the reference performance test.

The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines.

EN ISO 21420:2020

Protective gloves – general requirements and test methods

Finger dexterity test: Level 5 (Min 1; Max 5)

BEFORE USE

Before use, inspect the gloves for any defects and avoid wearing damaged gloves.

TECHNICAL INFORMATION

Made of materials consisting of HDPE, polyamide and fiberglass. Outside is dipped in Nitrile rubber.

Free from silicone and chrome.

SIZE RANGE

Sizes: 9 and 11.

STORE

Store the gloves dry and not in direct sunlight.

PRODUCT LIFETIME

Shelf life up to 3 years.

WASTE DISPOSAL

Used gloves can be disposed of as combustible waste. Dispose product in accordance with national regulations.

CONTACT INFORMATION

Certified by notified body:

SGS Fimko Ltd, no 0598

Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland

Contact information manufacturer:

TST Sweden AB

Segloravägen 22, SE-504 64 Borås, Sweden

Pressure		Flow		Nozzle				Distance		Linear speed		Result
Bar	Psi	Litre/minute	Gallon/minute	Type	Quantity	Diameter mm	Diameter in.	mm	in.	m/s	in./sec	
200	3 000	10.7	2.8	Single	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	No penetration
500	7 500	16.9	4.5	Rotor	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	No penetration
500	7 500	16.9	4.5	Flat 15°	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	No penetration

Tested at Hammelmann Technology Center.

(SE) GLOVES 500 BAR: ANVÄNDARINSTRUKTION



Art. no. 5600025 5000

Vattentät arbetshandske med skydd upp till 500 bar för användning vid arbete med höga vattentryck. Skyddsnivån har fastställts genom tester enligt tabellen nedan. Obs! Olika värden för tryck, flöde, munstycke, avstånd eller hastighet kan ge avsevärt olika resultat!

För bästa grepp har handsken skrovlig yta och materialet i sig ger mycket friktion. Leverans med lös innerhandske för god komfort.

CERTIFIERING OCH TESTRESULTAT

SGS Fimko Ltd, anmält organ nr 0598, har typkontrollerat dessa produkter enligt PPE-förordning (EU) 2016/425.

EU Försäkran om överensstämmelse finns på tst-sweden.com.

EN 388:2016+A1:2018

Skyddshandskar mot mekaniska risker



4X42D

- Nötningsmotstånd Min 0; Max 4
- Skärmotstånd Min 0; Max 5,
X = provning har inte utförts eller är inte tillämplig
- Rivmotstånd Min 0; Max 4
- Punkteringsmotstånd Min 0; Max 4
- Skärmotstånd TDM Min A; Max F
(EN ISO 13997)
- Slagskydd, P = testad och godkänd
om tillämpligt

På grund av reducerad skärpa i samband med skärbeständighetstest är coupe-testresultatet endast indikativt, medan TDM-skärbeständighetstestet ger prestandaresultat som används som referens.

Använd inte handskarna nära rörliga maskindelar pga risk för ihakning.

EN ISO 21420:2020

Allmänna krav och provningsmetoder

Test taktilitet/fingerkänsla: nivå 5 (Min 1; max 5)

INNAN ANVÄNDNING

Kontrollera att handskarna inte har några skador eller defekter före användning. Använd inte skadade handskar.

TEKNISK INFORMATION

Tillverkad av material bestående av HDPE, polyamid och glasfiber. Utsidan är doppad i nitrilgummi.

Silikon- och kromfri.

STORLEKSINTERVALL

Storlekar: 9 och 11.

FÖRVARING

Förvara handskarna torrt och ej i direkt solljus.

HÅLLBARHETSTID

Lagringstid max 3 år.

AVFALLSHANtering

Använda handskar kan slängas som brännbart avfall. Kassera produkten i enlighet med nationella föreskrifter.

KONTAKTINFORMATION

Certifierad av anmält organ:

SGS Fimko Ltd, no 0598

Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland

Kontaktinformation till tillverkaren:

TST Sweden AB

Segloravägen 22, SE-504 64 Borås, Sweden

Tryck		Flöde		Dysa			Avstånd		Linjär hastighet		Resultat	
Bar	Psi	Liter / minut	Gallon / minut	Typ	Antal	Diameter mm	Diameter in.	mm	in.	m/s		in./sek
200	3 000	10.7	2.8	Single	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	Ingen penetration
500	7 500	16.9	4.5	Rotor	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	Ingen penetration
500	7 500	16.9	4.5	Flat 15°	1	1.1	0.04	75	3	0.5	20	Ingen penetration

Testad på Hammelmann Technology Center.