



**1564420-FF-ZIP**  
**FIRE-FIGHTER ZIP (FF-ZIP)**

**INNENHAND**  
**PALM**

Double-Face Strick aus KEVLAR®/NOMEX® und einer Silikon-/Karbon-Beschichtung.  
*Double-Face knit of KEVLAR®/NOMEX® with silicone carbon coating.*

**RÜCKHAND**  
**BACKHAND**

NOMEX® in Rot und Dunkelblau mit unserem speziell entwickelten SEIZ® Heat Absorber über den Knöcheln. Gummibandraffung am Handgelenk.

*NOMEX® in red and dark blue with SEIZ® Heat Absorber positioned to protect knuckles. Elastic gather at the wrist.*

**FUTTER**  
**LINING**

Das Innenfutter aus KEVLAR®, die GORE-TEX CROSSTECH®-Membrane und die Außenhülle bilden eine Verbindung, die sich nicht lösen kann (Mehrlagenaufbau).

*The KEVLAR® inner lining, the GORE-TEX CROSSTECH® membrane and the outer shell form a link that cannot come loose (multi-layer construction).*

**MEMBRANE**  
**MEMBRANE**

GORE-TEX CROSSTECH® Glove Film Insert, dauerhaft blut- und bakterien dicht.

*GORE-TEX CROSSTECH® Glove Film Insert - resistance to blood and bacterial fluids.*

**STULPE**  
**CUFF**

Stulpe aus NOMEX® mit patentiertem ZIP'N'CLOSE Verschlusssystem (Reiß- und Klettverschluss).

Die Vorteile einer Standardstulpe und einer Strickstulpe werden kombiniert. Dampf- und wasserdicht bis zum Stulpenende. Sehr gute Passgenauigkeit in Verbindung mit Einsatzjacken.

*Cuff made of NOMEX® with patented ZIP'N'CLOSE closure system (zip and velcro closer). The advantages of a standard cuff and a knitted cuff are combined. Vapour barrier and waterproof up to the end of the cuff. Very good fit in combination with tactical jackets. Internal loop for carabiner for attaching the gloves to the jacket.*

**EIGENSCHAFTEN**  
**PROPERTIES**

**FARBE** Dunkelblau / Rot  
**COLOUR** Dark blue / Red

**GRÖSSEN** 05 06 07 08 09 10 11 12 13 (14)  
**SIZES**



DuPont™  
**Nomex®**

DUPONT®  
**Kevlar®**



**EN 659:2003 + A1:2008 + AC:2009**

Parameter	Anforderung   Requirement	Ergebnis   Result
Abriebfestigkeit   Abrasion resistance	EN 388   3 (2000 Cycles)	4
Schnittfestigkeit   Cut resistance	EN 388   2 (Factor 2,5)	4
Weiterreißfestigkeit   Tear resistance	EN 388   3 (50N)	4
Durchstichfestigkeit   Puncture resistance	EN 388   3 (100N)	3
Schnittfestigkeit   Cut resistance	EN ISO 13997	E
Brennverhalten   Burning behaviour	EN 407   4	4
Fingerfertigkeit   Dexterity	EN 420   1	4

**Notifizierte Stelle: 0534**

ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH  
 Siebenhirtenstr. 12A, A-1230 Wien



Cat. 3



**Alle weiteren Prüfparameter = bestanden | All further parameters = passed.**

**1 bzw. A = geringe Leistungsstufe. 4, 5 oder F = Hohe Leistungsstufe. X = nicht geprüft. | 1 or A = low performance level. 4, 5 or F = high performance level. X = not tested.**

**PFLEGEHINWEISE**  
**CARE INSTRUCTIONS**



Achtung! Keine Bleich- und Oxidationsmittel verwenden.  
 Die Leistungsstufen wurden nach 5 Waschzyklen bestätigt.  
*Attention! Do not bleach or use oxidants.  
 The performance levels were confirmed after 5 washing cycles.*

**LAGERUNG**  
**STORAGE**

Die Handschuhe sollten an einem trockenen und sauberen Platz gelagert werden. Vermeiden Sie, dass sie Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

*The gloves should be stored in a dry and clean place. Avoid getting them exposed to moisture or direct sunlight.*

**GEBRAUCHSDAUER**  
**SERVICE LIFE**

Die Gebrauchsdauer ist abhängig vom Verschleißgrad und der Verwendungsintensität in den jeweiligen Einsatzgebieten. Zeitliche Angaben zur Gebrauchsdauer sind daher nicht möglich. Die Alterung definiert die Änderung der Produkteigenschaften über die Zeit während des Gebrauchs oder der Lagerung. Die Alterung wird verursacht durch die Kombination mehrerer Faktoren wie: Reinigung, Instandhaltungs- oder Desinfektionsprozesse / Einwirkung von sichtbarer/oder UV-Strahlung / Einwirkung von hohen oder niedrigen Temperaturen oder Temperaturwechseln / Einwirkung von Chemikalien einschließlich Feuchtigkeit / Einwirkung von biologischen Mitteln wie Bakterien, Pilzen, Insekten oder anderen Schädlingen / Mechanische Einwirkungen wie Abrieb, Biegebeanspruchung, Druck- und Zugbeanspruchung / Kontamination z.B. durch Schmutz, Öl, Spritzer / geschmolzenes Metalls usw. / Abnutzung.

*The service life depends on the degree of wear and the use intensity in the respective areas. Temporal information on service life is therefore not possible. Ageing defines the change in product properties over time during use or storage. Ageing is caused by a combination of factors such as: Cleaning, maintenance or disinfection processes / exposure to visible / or UV radiation / exposure to high or low temperatures or temperature changes / exposure to chemicals including moisture / exposure to biological agents such as bacteria, fungi, insects or other pests / mechanical effects such as abrasion, bending, compression and tensile stress / contamination e.g. by dirt, oil, splashes / molten metal etc. / wear.*

**ENTSORGUNG**  
**DISPOSAL**

Defekte und/oder nicht mehr benötigte Handschuhe können über den Hausmüll entsorgt werden.  
*Defective and/or no more needed gloves can be disposed of with the household waste.*

**EINSCHRÄNKUNGEN**  
**RESTRICTIONS**

Diese Handschuhe schützen nicht vor chemischen und elektrostatischen Gefahren. Sie sind nicht anwendbar bei Arbeiten mit sich drehenden Gegenständen.

**Beschädigte Handschuhe können verringerte Schutzeigenschaften aufweisen und müssen daher ersetzt werden.**

*These gloves do not protect against chemical and electrostatic hazards. Do not use when working with rotating parts.*

**Damaged gloves reduce the protective properties of the gloves and must be replaced.**

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

Download unter: <http://www.seiz.de/datenblaetter>  
 Download under: <http://www.seiz.de/datenblaetter>