



1564420-FF-E FIRE-FIGHTER EVOLUTION (FF-E)

**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® mit unserem speziell entwickelten SEIZ® Heat Absorber über den Knöcheln sowie einer patentierten Keramik-Beschichtung für zusätzlichen Hitzeschutz. Gummibandraffung am Handgelenk.

NOMEX® with specially developed SEIZ® Heat Absorber over the knuckles with patented ceramic coating for additional heat protection. 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 bakteriendicht.
GORE-TEX CROSSTECH® Glove Film Insert - resistance to blood and bacterial fluids.

**STULPE
 CUFF**

Weite Stulpe aus NOMEX® mit innenseitigem Verschlusssystem und einer Keramikbeschichtung im Wabendruck. Reflexstreifen aus 3M Scotchlite™.
 2x D-Ring und Karabiner zur Befestigung der Handschuhe an der Einsatzjacke.

Wide NOMEX® cuff with bottom fastener and a ceramic coating in the printed honeycomb section. Reflective stripe of 3M Scotchlite™. 2x D-ring and carabiner for attaching the gloves to the jacket.

**EIGENSCHAFTEN
 PROPERTIES**

**FARBE
 COLOUR** Dunkelblau / Grau
 Dark Blue / Grey



**GRÖSSEN
 SIZES** 06 07 08 09 10 11 12



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	Notifizierte Stelle: 0534 ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH Siebenhirtenstr. 12A, A-1230 Wien  Cat. 3 
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	D	
Brennverhalten Burning behaviour	EN 407 4	4	
Fingerfertigkeit Dexterity	EN 420 1	4	

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.
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>