



HOTSHOT LONG



HOTSHOT SHORT

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

MIRTA-KONTROL d.o.o. - Javorinska 3 - 10040 Zagreb - Dubrava - Kroatien
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 2474

- TECHNISCHE ANGABEN
- Innenhand aus Carbon-Silikon beschichtetes Halb-Kardian-Gestrick (50 % KEVLAR®/ 50 % Nomex®), schwarz
 - Handrücken aus PBI®
 - Knöchelschutz aus gummiertem Material
 - Futtermaterial aus Stahl und KEVLAR®
 - Mit KEVLAR®-Filz-Futter
 - Porelle®- PU - Nässe Sperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
 - Nähgarn aus 100 % KEVLAR®
 - Mit langer Stulpe, großzügige Einschlupfweite

HERSTELLER ART. - NR.

HOTSHOT

MATERIAL

Carbon-Silikon, PBI®, KEVLAR®, Nomex®, porelle®, Stahl

GRÖSSEN

7 - 13

EINSATZBEREICHE

Innenangriff, Technische Hilfeleistung

LEISTUNGSSTUFEN

ANFORDERUNG

ERGEBNIS VOR DEM WASCHEN

ERGEBNIS NACH DEM WASCHEN

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



EN 388:2016+A1:2018



4X43F

EN 407:2004



Abriebfestigkeit	3	4	4
Schnittfestigkeit	2	X	X
Weiterreißfestigkeit	3	4	4
Stichfestigkeit	3	3	3
TDM:Schnitt	B	F	F
Stoßprüfung*		X	X
Fingerfertigkeit	1	3	3
Brennverhalten	4	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	24s (Innen-)/ 15s (Rückhand)	26s (Innen-)/ 16s (Rückhand)
Strahlungswärme	min. 22.0s	22s	23s
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	36s	38s
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	21s	19s
Hitzeschrumpf	<_5%	0%	0%
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	erfüllt	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	erfüllt	erfüllt
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt	erfüllt

1= niedrigste Leistungsstufen; 4 [5] = höchste Leistungsstufen [A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen
0 = bedeutet, dass der Handschuh die Mindestanforderungen für die jeweilige Gefahr nicht erfüllt. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder die Prüfmethode nicht geeignet / anwendbar ist!

Bei der kreisförmigen Schnittfestigkeitsprüfung trat eine Stumpfheit auf, so dass dieser Wert nur indikativ ist, während die lineare (TDM) Schnittfestigkeitstest (EN ISO 13997) ist das Referenzergebnis.

Technisches Datenblatt

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008+AC:2009



HOTSHOT LONG



HOTSHOT SHORT

KATEGORIE

KATEGORIE III

EN - NORM

EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008+AC:2009

PIKTOGRAMME



2474



4X43F



PFLEGE UND
INSTANDHALTUNG

Zertifizierte Waschbarkeit bei 60°
Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach
EN 659 - bis zu 5 Waschungen



Der HOTSHOT ist für die mechanische Reinigung zertifiziert.
Achtung! Schnelles Trocknen verkürzt die Lebensdauer der Handschuhe drastisch.
Langsam bei Raumtemperatur trocknen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.penkert-gmbh.de