

# NEW DIMENSION 3.0

## Technisches Datenblatt

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN 659:2003 + A1:2008 und EN 420:2003 + A1:2009



NEW DIMENSION 3.0 LONG



NEW DIMENSION 3.0 SHORT

### Leistungsdaten

#### ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Centexbel-Textile Competence Centre Technologiepark 7-B-9052 Gent  
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 0493

#### TECHNISCHE ANGABEN

- Innenhand und Handrücken aus spezialgegerbtem Hightech-Tan® Rindleder für optimale Taktilität
- porelle®-PU-Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Futtermaterial aus KEVLAR®/ ProtexM® Gewirke als Schnittschutz und Wärmeisolierung
- mit Strickbund
- oder mit langer Stulpe, großzügige Einschulplung: ca. 25 cm bei Handschuhgröße 10

#### HERSTELLER ART. - NR.

NEW DIMENSION 3.0 LONG / SHORT

#### MATERIAL

spezialgegerbtes Hightech-Tan® Rindnarbenleder, Nomex®, KEVLAR®/ProtexM®, porelle®

#### GRÖSSEN

5 - 12

#### EINSATZBEREICHE

Innenangriff, Technische Hilfeleistung

#### LEISTUNGSSTUFEN

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnittfestigkeit	2	4
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	4
TDM:Schnitt	B	E
Fingerfertigkeit	1	5
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	erfüllt
Strahlungswärme	min. 22.0s	erfüllt
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	erfüllt
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	erfüllt
Hitzeschrumpf	≤ 5%	erfüllt
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	erfüllt
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

EN 659:2003+A1:2008



HERGESTELLT IN POLEN

1= niedrigste Leistungsstufen; 4 [5] = höchste Leistungsstufen [A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen lineare Schnittfestigkeit]; 0 = bedeutet, dass der Handschuh unter dem Mindestleistungsniveau für die bestimmte individuelle Gefahr. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder dass die Prüfmethode nicht geeignet/anwendbar zu sein scheint.

#### KATEGORIE

KATEGORIE III

#### EN - NORM

EN 420:2003+A1:2009, EN 659:2003+A1:2008

#### PIKTOGRAMME



#### PFLEGE

- Zertifizierte Waschbarkeit bei 40°  
Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 25 Waschungen



#### GARANTIE UND HAFTUNG / KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

- Garantie für den Endverbraucher: 2 Jahre  
Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch einen nicht zielgerichteten Einsatz der PSA oder durch jeden Einsatz, der nicht 100% mit den u.a. Gebrauchsanweisungen übereinstimmt entstanden sind. Für weitere Informationen bezüglich der Pflegevorschriften, der Reparatur und den sicheren Entsorgungsmethoden nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.
- Konformitätserklärung: <https://penkert-gmbh.de/wp-content/uploads/2024/12/Konformitaetserklaerung-NEW-DIMENSION-3.0.pdf>