



KERMEL
Metaskin Design

KERMEL CORE FX

XTRA TIME, XTRA PROTECTION

For the most demanding conditions



KERMEL CORE FX ist eine einzigartige Technologie aus Kermel Fasern, die mit einem Para-Aramid Kern verstärkt ist.

Das reduzierte Gewicht dieser innovativen Technologie ermöglicht mehrlagige Bekleidungsstücke mit erhöhtem Tragekomfort im Löscheinsatz bei maximaler Schutzfunktion.

LEISTUNGSMERKMALE*

→ SCHUTZ

Normen



EN 469
kompatibel



EN 1149-5



EN ISO 11612

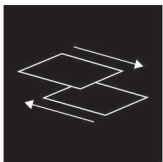
→ KOMFORT



GEWICHT

(+/-5%) <math>< 200 \text{ g/m}^2</math>

→ STRAPAZIERFÄHIGKEIT



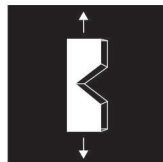
SCHEUERFESTIGKEIT
ISO 12947-2

> 50 000 ZYKLEN



REIßFESTIGKEIT
ISO 13937-2

> 270 N KETTE/SCHUSS

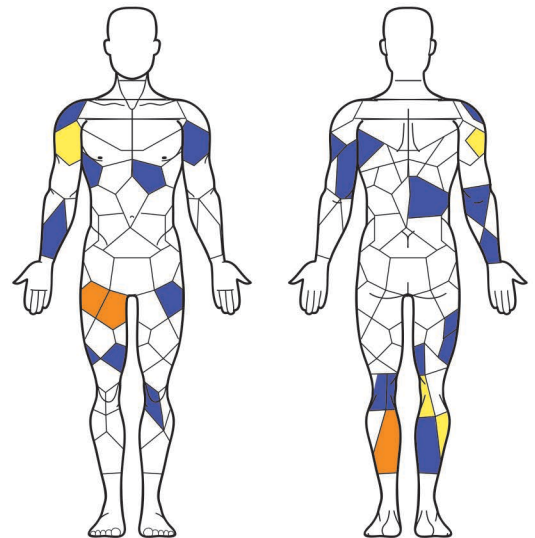


ZUGFESTIGKEIT
ISO 13934-1

> 2 400 N KETTE/SCHUSS

KEIN AUFBRECHEN, BESTEHT DOPPELTEN FLASHOVER-TEST*

Ergebnisse nach 2 Flashover -
2 mal 8 s - keine Verbrennungen 3. Grades



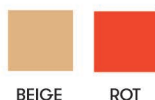
| BURN INJURY PREDICTION (according to ISO 13506 : 2008 clause 9.5.3) | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Pain | 1st° Burn | 2nd° Burn | 3rd° Burn | 2nd° + 3rd° Burn |
| 15.3% | 2,6% | 2,6% | 0,0% | 2,6% |

*Tested on Multilayer garment

ZUSAMMENSETZUNG

KERMEL : 44%
PARA-ARAMID : 55%
ANTISTATIK : 1%

HAUPTFARBE



BEIGE ROT

WASCHANLEITUNG



*erwartete Durchschnittswerte