

AUSWÄHLEN DES RICHTIGEN SCHNITTSCHUTZES

SCHNITTSCHUTZSTUFEN (EN 388:2016)

Die EN-ISO-Schnittfestigkeit wird in Newton gemessen und umfasst eine Skala von 2 N (Stufe A) bis 30 N (Stufe F). Je größer das Gewicht ist, das für das Durchschneiden des Handschuhmaterials erforderlich ist, desto höher ist die Leistungsbewertung. Die folgenden Informationen zeigen die Schutzstufe einiger Handschutzprodukte von Ansell auf.

Festigkeit (N) Schutzstufe

B 5N
Mittlere Risiken

C 10N
Hohe Risiken

D 15N
Hohe Risiken



NBR HyFlex® 11-518



HyFlex® 11-724
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



HyFlex® 11-250
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



HyFlex® 70-110



NBR/NY HyFlex® 11-571
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology
FORTIX™
Abrasion Resistance Technology



NBR/WBPU HyFlex® 11-423
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



HyFlex® 11-727
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



HyFlex® 11-251
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



HyFlex® 11-730
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



NBR/WBPU HyFlex® 11-427
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



ActivArm® 59-146



HyFlex® 11-200
NY/PU/FG



ActivArm® 80-100

➔ Weitere Informationen zur EN 388: www.ansell.com/enresourcecenter
➔ Weitere Informationen über die Schutzlösungen von Ansell: www.ansell.com
➔ Hier finden Sie weitere Informationen darüber, wie wir Sie bei der Auswahl der richtigen PSA-Lösung und Verbesserung der Sicherheit und Leistung Ihres Unternehmens unterstützen können: www.ansell.com/services

*Mit integrierter INTERCEPT™ Technology

| Legende | |
|---------|-----------------------------|
| | Hitzeschutz |
| | Zugelassen für Lebensmittel |
| | Kevlar |

| Material | Merkmale | Technologien und Vorteile | |
|----------------------------|--|---------------------------|--|
| NBR Nitril | <ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Abriebfestigkeit Flüssigkeitsschutz Kein Durchschlag | INTERCEPT™ (I) | Ganztägiger Tragekomfort, reduziertes Schnittverletzungsrisiko |
| | | FORTIX™ (F) | Erhöhter Tragekomfort, längeres Einsatzleben |
| | | GRIP™ (G) | Reduzierte Handermüdung, verbesserte Sicherheit und Produktivität |
| | | ERGOFORM™ (E) | Reduziertes Risiko für Verletzungen des Bewegungsapparats, verbesserte Arbeitsleistung |
| | | ZONZ™ (Z) | Herausragende Flexibilität und Atmungsaktivität |
| PU Polyurethan | <ul style="list-style-type: none"> Trockengriff Abriebfest | INTERCEPT™ (I) | Ganztägiger Tragekomfort in trockenen Arbeitsumfeldern |
| | | | Ganztägiger Tragekomfort in trockenen Arbeitsumfeldern |
| WBPU Wasserbasiertes PU | <ul style="list-style-type: none"> Trockengriff Umweltfreundlicher (im Vergleich zu lösungsmittelbasiertem PU) Kein Durchschlag | INTERCEPT™ (I) | Ganztägiger Tragekomfort, reduziertes Schnittverletzungsrisiko |
| | | | Größere Produktivität in trockenen Arbeitsumfeldern, umweltfreundlich |
| NY Nylon | <ul style="list-style-type: none"> Abriebfestigkeit Flusenarmut | | Ganztägiger Tragekomfort |
| FG Glasfaser | <ul style="list-style-type: none"> Schnittfestigkeit Leichte Konstruktion | | Reduziertes Schnittverletzungsrisiko |

