

# Powerflex® 80-658



Mechanikschutz



Schnittschutz



Schwer



## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von schweren Ladungen, scharfen Metallkanten
- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen
- Abfallverarbeitung: Recycling, Abfalltrennung (Glas, Blechdosen, Metallteile)

## PRIMÄRINDUSTRIEN



## NORMEN UND ZERTIFIKATE

EN388:2003



X543

EN388:2016



XX43E

EN407



X2XXXX

## Erleben Sie die Stärke eines extrem hohen Schnittschutzes

### BESCHREIBUNG

- Extrem hohe Schnitt-, Abrieb und Durchstichfestigkeit. Der Powerflex® 80-658 schützt den Anwender durch ein dreilagiges Gewebe aus Stahl, Glasfaser und Kevlar®. Der Handschuh übertrifft die EN-388-Schnittschutzstufe 5.
- Der deutlich verlängerte Strickbund bietet einen erweiterten Unterarmschutz.
- Die zu ¼ beschichtete, flüssigkeitsabweisende Ausführung des Powerflex® 80-658 schützt die Haut vor einem Kontakt mit unangenehmen Flüssigkeiten.
- Guter Schutz gegen Kontakthitze. Die Stufe 2 nach EN 407 steht für eine sichere Handhabung von warmen Objekten.
- Die schrumpfgeraute Beschichtung aus Naturgummilatex gewährleistet einen sicheren Griff.
- Durch seine lange Lebensdauer ist der Powerflex® 80-658 eine äußerst kosteneffiziente Lösung.
- Seine grün melierte Farbe lässt ihn länger sauber erscheinen
- Exzellente Maschinenwaschbarkeit ohne Komfortverlust und Verfärbung.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Konstruktion	Gestrickt
Trägermaterial	Baumwolle Glasfaser Nylon Edelstahl Kevlar®
Gauge	7
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex.
Ausführung	¼-Beschichtung
Stulpenart	Langer Strickbund
Farbe	Blaue Beschichtung auf grün meliertem Träger
EN-Größen	6,7,8,9,10,11
Länge (mm)	260 - 295
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

KATEGORIE III

## INTEGRIERTE TECHNOLOGIE



Kevlar.

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

Print date 11-07-2018

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

**Ansell**

## Schnittschutz

Druckdatum 11-07-2018

### Handschuhmaterial

- Naturgummilatex. (Beschichtungsmaterial)
- Baumwolle (Trägermaterial)
- Glasfaser (Trägermaterial)
- Nylon (Trägermaterial)
- Edelstahl (Trägermaterial)
- Kevlar® (Trägermaterial)

### Mögliche gefährliche Inhaltsstoffe

#### Sensibilisatoren

- Latexproteine (in der Beschichtung und im elastischen Strickbund)
- Zink-Diethyldithiocarbamat

Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern entwickelt eventuell eine Sensibilisierung gegen diesen Inhaltsstoff des Handschuhs, der ein Auslöser von Hautreizungen und/oder allergischen Kontaktreaktionen sein kann.

#### REACH-Verordnung 1907/2006

Weitere Informationen enthält die REACH-Erklärung auf der Ansell-Website.

### Eigenschaften

- Exzellenter Trockengriff
- Guter Tragekomfort
- Guter Nassgriff
- Kein bis sehr geringer Durchschlag
- Sehr hohe Schnittfestigkeit

### EN-Testdaten

	a	b	c	d	e	f
<b>EN388:2003</b>	X	5	4	3		
<b>EN388:2016</b>	X	X	4	3	E	

### Brennbarkeit:

Performance level X (test not applicable)

### Kontaktwärmewiderstand :

Leistungsstufe 2 Kontakttemperatur 250°C >15s

### Konvektive Hitze:

Performance level X (test not applicable)

### Strahlungswärmewiderstand :

Performance level X (test not applicable)

### Widerstand gegen kleine Schmelzmetallspritzer :

Performance level X (test not applicable)

### Widerstand gegen große Mengen von Schmelzmetall:

Leistungsstufe X (test not applicable)

### Konformität mit europäischen Vorschriften

Die Handschuhe erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der europäischen Normen EN 420:2009+A1:2009 und EN388:2003, EN388:2016, EN407:heat flame.

Dies sind Handschuhe der Kategorie III „Komplexe Konstruktion“ (Schutz vor tödlichen Risiken).

EC-Konformitätserklärung und Qualitätskontrolle des Endprodukts :

Centexbel Technologiepark 7 B-9052 Zwijnaarde

### Verwendungsbeschränkungen

Nicht geeignet als Flammen- und Temperaturschutz < -30° C oder > 160° C

Nicht geeignet zum Schutz vor Ölen und Fetten

Nicht geeignet als Chemikalienschutz

Handschutz (Mechanikrisiken)

### Lagerung

- Nicht in der Nähe von Ozon- oder Zündquellen (z. B. elektrischen Geräten) lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen; kühl und trocken lagern.

Konstruktion	Trägermaterial	Gauge	Beschichtung smaterial	Ausführung	Stulpenart	Farbe	EN-Größen	Länge (mm)	Verpackung
Gestrickt	Baumwolle Glasfaser Nylon Edelstahl Kevlar®	7	Naturgummila tex.	¾- Beschichtung	Langer Strickbund	Blaue Beschichtung auf grün meliertem Träger	6,7,8,9,10,11	260 - 295	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

### Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J  
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01  
http://www.ansell.eu • E-mail info.europe@ansell.com