

ECO PROCUT 4X42D

ECOPROCUT

Schnittfester HPPE-Handschuh (Hochleistungspolyethylen) mit Schaumstoff-Nitril-Beschichtung

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Leistungsstufe | 4X42D |
| Liner | 18 Gauge Schnittfestes Garn |
| Coating | SCHAUM NITRIL |
| Größenbereich | EU 6-12 |
| Mustergewicht | 0.036 kg |
| Standards | ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016 |



EN ISO 21420

EN 388:2016



Branchen:

Montage, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Produktion, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Einsatzkräfte



GRY

Leistungsstufe 4X42D

| EN388:2016 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|
| a. Abriebwiderstand (Durchgänge) | < 100 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| b. Schnittwiderstand (Faktor) | < 1.2 | 1.2 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 20.0 |
| c. Reißfestigkeit (Nm) | < 10 | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| d. Durchstichfestigkeit (Nm) | < 20 | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

| EN ISO 13997 (TDM-100 test) | A | B | C | D | E | F |
|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|
| e. Schnittwiderstand bei konstanter Geschwindigkeit (Nm) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

- a. Abriebwiderstand: Basierend auf der Anzahl der Durchgänge die benötigt werden, um ein Testexemplar durchzureiben.
- b. Schnittfestigkeit: Basierend auf der Anzahl der Durchgänge die nötig sind um ein Testexemplar mit konstanter Geschwindigkeit zu durchschneiden.
- c. Reißfestigkeit: Basierend auf der Kraft die nötig ist, ein Testexemplar zu zerreißen.
- d. Durchstichfestigkeit: Basierend auf der Kraft die nötig ist ein Testexemplar mit einem Standarddorn zu durchstechen.
- e. Schnittfestigkeit nach TDM100 Test: basierend auf der Anzahl der Zyklen die erforderlich sind, um die Probe mit einer Gleitschaufel bei konstanter Geschwindigkeit zu durchschneiden.

Hohe Schnittfestigkeit

Diese Handschuhe bieten einen hohen Schutz vor Schnittverletzungen und schützen Ihre Hände vor scharfen Kanten oder Gegenständen. Sie eignen sich für Aufgaben mit einem mäßigen Risiko von Schnittverletzungen.

Latexfrei

Diese Handschuhe sind extra gepolstert, um Ihre Handflächen und Knöchel vor Stößen zu schützen und so das Verletzungsrisiko zu verringern.

Hohe Verschleißfestigkeit

Diese Handschuhe sind für eine starke Beanspruchung ausgelegt, ohne schnell zu verschleifen. Sie erfüllen die höchste Stufe der Abriebfestigkeit gemäß der Norm EN 388.

Ausgezeichnete Beweglichkeit

Diese Handschuhe sind aus einem der dünnsten Gestricke auf dem Markt und bieten hervorragende Fingerfertigkeit, Komfort und Schutz.