



Art. 0157 - CALCUTTA  
PSA Kategorie 2  
Größen: 8 - 12

Bitte sorgfältig vor Gebrauch durchlesen! Sie sind verpflichtet, diese Anwendungsinformationen bei Weitergabe der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) beizubehalten bzw. an den Empfänger auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Anwendungsinformation ungeschränkt vervielfältigt und unter www.feldtmann.de herunter geladen werden.

### Markierungen auf den Handschuhen

Das CE-Zeichen zeigt, dass dieses Produkt den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die Konformitätserklärung finden Sie auf [www.feldtmann.de](http://www.feldtmann.de) unter der Rubrik Konformitätserklärungen.



= die Informationen des Herstellers sind zu beachten!



= Herstellungsdatum siehe CE-Label

### Erläuterung und Nummern der Normen, deren Anforderungen von den Handschuhen erfüllt werden:

Fundstelle der Normen: Amtsblatt der Europäischen Union. Zu beziehen bei Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin, www.beuth.de.

#### EN 420:2003-A1:2009 Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für Handschuhe

EN 388:2016 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen für mindestens eine der Eigenschichten (Abrieb-, Schnitt-, Weiteißel- und Durchschicht) mindestens Leistungsstufe 1 oder Leistungsstufe A für die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung nach EN ISO 13997:1999 erreichen. Leistungsstufen beziehen sich auf die Handfläche des Handschuhs.

Abriebtestfestigkeit: Die Anzahl der Umdrehungen, die nötig sind, um den Testhandschuh durchzuschleifen.

Schnittfestigkeit: Die Anzahl der Testschläge, bei denen bei konstanter Geschwindigkeit der Prüfling durchschneiden ist.

Weiteißelkraft: Die Kraft, die nötig ist, den angeschnittenen Prüfling weiter zu reißen.

Durchschichtkraft: Die Kraft, die nötig ist, den Prüfling mittels einer standardisierten Prüfspitze zu durchstoßen.

Prüfungskriterien	Bewertung		0157 - CALCUTTA	
	A	B	C	D
A = Abriebtestfestigkeit	0 - 4	2		
B = Schnittfestigkeit (Coupe Test)	0 - 5	1		
C = Weiterweißelkraft	0 - 4	4		
D = Durchschichtkraft	0 - 4	3		
E = Schnittfestigkeit (TDM) nach EN ISO 13997:1999	A - F	X		

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X bedeutet „nicht geprüft“. P bedeutet „bestanden“.

Prüfung	1	2	3	4	5
A = Abriebtestfestigkeit (Anzahl der Scheuertouren)	100	500	2000	8000	-
B = Schnittfestigkeit (Index) Coupe-Test	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Weiterweißelkraft (N)	10	25	50	75	-
D = Durchschichtkraft (N)	20	60	100	150	-

Prüfung	A	B	C	D	E	F
E = Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30

#### Allgemeine Hinweise

Diese Anwendungsinformation ist als Hilfe bei der Auswahl Ihrer Schutzausrüstung gedacht, wobei die Labortests eine Auswahlhilfe bieten, jedoch nicht die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen beurteilen können. Es obliegt dem Anwender und nicht dem Hersteller, die Eignung eines bestimmten Handschuhs für den geplanten Einsatzbereich zu prüfen.

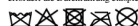
#### Verwendungszweck, Einsatzgebiet und Risikobewertung

Dieser Handschuh ist ausschließlich für universelle Einsatzbereiche mit leichten mechanischen Risiken geeignet. Erhöhte Vorsicht ist beim Arbeiten in der Nähe von sich drehenden Teilen notwendig (Gefahr des Hineinrutschens). Kein Schutz gegen spitze Objekte, z.B. Injektionsnadeln.

Bei Fragen und Unklarheiten zum Einsatz dieses Handschuhs wenden Sie sich an den betrieblichen Sicherheitsbeauftragten, den Lieferanten oder den Hersteller.

#### Reinigung und Pflege

Die Pflege mittels handelsüblicher Reinigungsmittel (z.B. Bürsten, Putzplättchen, etc.) wird empfohlen. Waschen oder chemisch reinigen macht eine vorherige Beratung eines anerkannten Fachbetriebes erforderlich, weil sich durch eine derartige Behandlung die Schutzschichten des Handschuhs verändern können. Vor einem erneuten Einsatz sind die Handschuhe auf jeden Fall auf Unversehrtheit zu prüfen. Die Bewertung mit den u.g. Leistungsstufen basiert auf Prüfungen an unbenutzten Handschuhen. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung erfordert die Durchführung entsprechender Prüfungen.



#### Verpackung, Lagerung und Entsorgung

Dieser Artikel wird in umweltlicher Verkaufsverpackung aus recycelbarem Papkarton geliefert. Die jeweils kleinste Verpackungseinheit befindet sich in PE-Beuteln oder ähnlichen umweltfreundlichen Umschlüssen. Die Handschuhe müssen sachgerecht gelagert werden, d.h. in Kartons in trockenen Räumen. Einflüsse wie Feuchtigkeit, Temperaturen, Licht sowie natürliche Werkstoffveränderungen können eine Änderung der Schutzschichten zur Folge haben. Dies gilt sinntensprechend auch für den Transport. Eine Verfallzeit kann nicht genannt werden, da diese abhängig ist vom Grad des Verschleißes, des Gebrauchswahrsamkeits und der konkreten Handschuhverwendung. Die Entsorgung des Produkts richtet sich nach den örtlichen Bestimmungen.

#### Stoffliche Zusammensetzung/das Produkt besteht aus

Leiter, naturfarben

Baumwolle, naturfarben

#### Gesundheitsrisiken

Bei der Verwendung des Produkts kann es zu allergischen Reaktionen kommen. Sollten allergische Reaktionen auftreten, wird empfohlen, diesen Handschuh einstellen nicht weiter zu verwenden und ärztliche Beratung einzubringen.

Name und Adresse des Herstellers  
HELMUT FELDTMANN GmbH  
Zunftstraße 28  
D-21244 Buchholz/Nordheide  
www.feldtmann.de

Notifizierte Stelle, die für die Durchführung der Baumstempelprüfung verantwortlich ist:  
MIRTA KONTROL d.o.o.  
Gradiška 3  
HR-10040 Zagreb - Dubrava  
Zertifizierungsstelle-Nr.: 2474

DE

- 1 -

### Informazioni del produttore secondo il regolamento (UE) n. 2016/425, allegato II, sezione 1.4 (Riferimento nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea)



Art. 0157 - CALCUTTA  
DPI categoria 2  
Taglie: 8 - 12

Leggere attentamente prima dell'uso! Siete tenuti a consegnare queste informazioni dell'utente al momento di trasmettere il DPI o di consegnarlo al destinatario del DPI. A tal fine, questo opuscolo informativo dell'utente può essere riprodotto senza limitazioni e scaricato da [www.feldtmann.de](http://www.feldtmann.de).

#### Marche sui guanti

CE = Questi guanti sono certificati come Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) al marchio CE indica che questo prodotto è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2016/425. La dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo [www.feldtmann.de](http://www.feldtmann.de) sotto la rubrica Dichiarazioni di conformità.



= Osservare le indicazioni del produttore!



= data di produzione, vedere etichetta CE

#### Spiegazione e numeri delle norme i cui requisiti sono rispettati nei guanti.

Riferimento delle norme: Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Disponibili presso la Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin, www.beuth.de.

#### EN 420:2003-A1:2009 Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova per i guanti

EN 388:2016 I guanti di protezione contro i rischi meccanici devono raggiungere almeno il livello prestazionale I o il livello prestazionale A per il test di resistenza al taglio TDM secondo EN ISO 13997:1999 per almeno una delle proprietà (resistenza all'abrasione, resistenza al taglio, resistenza allo strappo e alla perforazione). I livelli di prestazione si riferiscono al palmo dei guanti.

Resistenza all'abrasione: Il numero di giri necessari per strofinare il guanto di prova. Resistenza al taglio: Numero di cicli di prova in cui il provino viene tagliato a velocità costante. Forza di lacerazione: La forza necessaria per strappare ulteriormente il provino tagliato.

Forza di perforazione: La forza necessaria per penetrare il provino utilizzando una punta di prova standardizzata.

Criteri di prova	Valutazione		0157 - CALCUTTA	
	A	B	C	D
A = resistenza all'abrasione	0 - 4	2		
B = resistenza al taglio (test di Coupe)	0 - 5	1		
C = forza di lacerazione	0 - 4	4		
D = forza di perforazione	0 - 4	3		
E = resistenza al taglio (TDM) secondo EN ISO 13997:1999	A - F	X		

Maggiore è il numero, migliore è il risultato della prova. X significa "non testato", P significa "superato"

Test	1	2	3	4	5
A = Resistenza all'abrasione (numero di cicli di strofinamento)	100	500	2000	8000	-
B = Resistenza al taglio (indice) test di Coupe	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = forza di lacerazione (N)	10	25	50	75	-
D = forza di perforazione (N)	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
E = resistenza al taglio secondo EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30

#### Avvertenze generali

Queste informazioni per l'utente hanno lo scopo di aiutare nella scelta dell'equipaggiamento protettivo, in cui gli esami di laboratorio forniscono un aiuto alla selezione, ma non possono valutare le condizioni reali del luogo di lavoro. I livelli di prestazione si basano sui risultati di analisi di laboratorio, che non riflettono necessariamente le condizioni attuali sul luogo di lavoro. È quindi responsabilità dell'utilizzatore e non del fabbricante verificare l'idoneità di un particolare guanto per l'area di applicazione prevista.

#### Uso previsto, campo di applicazione e valutazione dei rischi

Questo guanto è adatto solo per applicazioni universali con lievi rischi meccanici. È necessario prestare maggiore attenzione quando si lavora in prossimità di parti rotanti (pericolo di trascinamento). Nessuna protezione contro oggetti appuntiti, ad es. aghi per iniezione.

In caso di domande o ambiguità relative all'uso di questo guanto, contattare il responsabile della sicurezza aziendale, il fornitore o il produttore.

#### Pulizia e cura

Si consiglia di utilizzare detergenti reperibili in commercio (ad esempio saponi, stracci per la pulizia, ecc.). Il lavaggio o la pulizia a secco richiede la previa consultazione di una ditta specializzata riconosciuta. Il produttore non può accettare alcuna responsabilità per le modifiche delle proprietà di riutilizzo i guanti, controllare sempre che non siano danneggiati.

La valutazione con i livelli di prestazione citati si basano su test effettuati su guanti inutilizzati; il trasferimento dei risultati ai guanti dopo il trattamento di cura richiede l'esecuzione di test appropriati.



#### Imballaggio, stoccaggio e smaltimento

Questo articolo è fornito in imballaggio standard di vendita in cartone riciclabile. Ogni più piccola unità di imballaggio si trova in sacchetti di PE o imballaggio ecologico simile. I guanti devono essere adeguatamente immagazzinati, ovvero in scatole di cartone in un luogo asciutto. Influenza quali umidità, temperatura, luce nonché variazione del materiale naturale durante un periodo di tempo possono comportare una variazione delle proprietà. Non è possibile indicare una data di scadenza, in quanto dipende dal grado di usura, dall'utilizzo e dall'area di applicazione. Similare in conformità con le normative locali.

#### Composizione materiale/Il prodotto è costituito da

Pelle, giarnami della natura

contone, giarnami della natura

#### Rischi per la salute

In caso di regolare lavoro sui guanti, possono verificarsi reazioni allergiche ai componenti del guanto. In caso di reazioni allergiche, si consiglia di sospendere momentaneamente l'utilizzo di questo guanto e di consultare un medico.

Nome e indirizzo del produttore  
HELMUT FELDTMANN GmbH  
Zunftstraße 28  
D-21244 Buchholz/Nordheide [www.feldtmann.de](http://www.feldtmann.de)

Organismo notificato che è responsabile di svolgere la prova sul campione:  
MIRTA KONTROL d.o.o.  
Gradiška 3  
HR-10040 Zagreb - Dubrava

Organismo notificato n: 2474

Nome e indirizzo del fabbricante  
HELMUT FELDTMANN GmbH  
Zunftstraße 28  
D-21244 Buchholz in der Nordheide  
[www.feldtmann.de](http://www.feldtmann.de)

Organismo notificato responsabile dell'esecuzione dell'essai de type:  
MIRTA KONTROL d.o.o.  
Gradiška 3  
HR-10040 Zagreb - Dubrava

N° de l'organisme: 2474

IT

- 14 -

- 3 -

FR





