



Scheda tecnica

Artikel:	2451 										
Modello:	Guanti in nylon lavorato a maglia ECO TOUCH®										
Taglie:	S, M, L, XL, XXL										
Per i dettagli sulle dimensioni e sui pesi dei prodotti, vedere la tabella sottostante.											
Colore:	blu scuro/nero										
Materiale:	Materiale di supporto: nylon riciclato, elastan, spandex Rivestimento: nitrile										
Forza mat.:	0,70 mm (circa)										
Imballaggio:	144 Coppia / cartone										
Sub-imballaggio:	12 Coppia, in bundle										
Per i dettagli sull'imballaggio, vedere la tabella sottostante											
Istruzioni per la cura:											
											
Categoria DPI:	DPI Cat. II - comprende i rischi medi non elencati nella Cat. I o III, in conformità al regolamento (UE) 2016/425 sui DPI, allegato I. (Riferimento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea)										
Standard:											
EN ISO 21420:2020 - Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova											
EN 388:2016+A1:2018 - Protezione contro i rischi meccanici											
	<table border="0"> <tr> <td>Resistenza all'abrasione</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al taglio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo strappo</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla perforazione</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al taglio secondo la norma EN ISO 13997:1999</td> <td>X</td> </tr> </table>	Resistenza all'abrasione	4	Resistenza al taglio	1	Resistenza allo strappo	3	Resistenza alla perforazione	1	Resistenza al taglio secondo la norma EN ISO 13997:1999	X
Resistenza all'abrasione	4										
Resistenza al taglio	1										
Resistenza allo strappo	3										
Resistenza alla perforazione	1										
Resistenza al taglio secondo la norma EN ISO 13997:1999	X										
EN 13594:2015 - Protezione dagli impatti											
Esame: non testato											
(X = non eseguito)											



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Attrezzatura:

Tessuto a maglia in nylon/elastan/spandex riciclato con rivestimento in nitrile sui palmi (nero), polsino a maglia, calibro 18 ca.

Proprietà:

I guanti sono comodi da indossare e offrono una presa sicura anche in condizioni di bagnato. Grazie all'elevata flessibilità e alla buona vestibilità, i guanti offrono comfort e destrezza ottimali. Sono inoltre traspiranti e compatibili con il touchscreen.

Aree di applicazione:

Lavori con requisiti di elevata sensibilità tattile, ad esempio lavori di assemblaggio, in particolare di precisione e di precisione, lavori di imballaggio e di smistamento, mestieri, fabbri e officine, manutenzione e riparazione.

Informazioni aggiuntive sui campi di applicazione, sull'uso previsto e sulla valutazione dei rischi.:

Questo prodotto è conforme agli standard tecnici specificati. Si noti che non è possibile simulare le reali condizioni d'uso ed è quindi esclusiva responsabilità dell'utente decidere se il prodotto è adatto o meno all'uso previsto. Il produttore non è responsabile dell'uso improprio del prodotto. Prima dell'uso è quindi necessario effettuare una valutazione del rischio residuo per determinare se il prodotto è adatto all'uso previsto. Osservare i pittogrammi stampati e i livelli di prestazione.



Testato su touchscreen capacitivi. Il touchscreen funziona solo con l'indice e il pollice, quindi è molto importante che il guanto si adatti bene alla mano. Questa funzionalità dipende dalla sensibilità del touchscreen del dispositivo. La funzione touchscreen del dispositivo, se disponibile, deve essere attivata e regolata. Poiché i guanti sono dotati di fili conduttori sull'indice e sul pollice, non devono essere utilizzati in aree a rischio di elettricità statica e scosse elettriche. Le prestazioni del touchscreen possono variare a seconda della temperatura e dell'umidità.

Precauzioni per l'uso:

- **Non immergere mai questi guanti in sostanze chimiche o metterli a contatto con sostanze chimiche.**
- Usare solo guanti con pittogramma chimico quando si maneggiano prodotti chimici.
- Assicurarsi che i guanti scelti siano resistenti alle sostanze chimiche utilizzate.
- Non utilizzare questi guanti per proteggersi da bordi frastagliati, tagli o fiamme libere.
- Se i guanti sono necessari per applicazioni termiche, assicurarsi che siano conformi ai requisiti della norma EN 407:2020 e che siano stati testati in base alle proprie esigenze.
- Non utilizzare i guanti in prossimità di parti di macchine in movimento.
- Ispezionare attentamente i guanti prima dell'uso per escludere difetti o anomalie.
- Tuttavia, se i guanti soddisfano i requisiti di resistenza alla perforazione della norma EN 388:2016+A1:2018, non si può presumere che i guanti offrano anche una protezione contro la perforazione con oggetti appuntiti, come gli aghi ipodermici.
- Non utilizzare guanti danneggiati, usurati, sporchi o imbrattati con qualsiasi sostanza (anche all'interno), poiché la pelle potrebbe irritarsi e potrebbe verificarsi un'inflammatione cutanea. In tal caso, è necessario consultare un medico o un dermatologo.

EN ISO 21420:2020 - Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova per i guanti:


Questo standard specifica i metodi di prova da utilizzare per tutti i guanti di protezione e i requisiti generali per i principi di progettazione, la costruzione del guanto, la resistenza del materiale del guanto alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità, il comfort e le prestazioni, nonché l'etichettatura e le informazioni che il produttore deve fornire.

EN 388:2016+A1:2018 - Guanti di protezione contro i rischi meccanici:

I guanti di protezione contro i rischi meccanici devono raggiungere almeno il livello di prestazione 1 o il livello di prestazione A per il test di resistenza al taglio TDM in conformità alla norma EN 13997:1999 per almeno una delle proprietà (resistenza all'abrasione, al taglio, alla propagazione dello strappo e alla perforazione).

Resistenza all'abrasione:	Il numero di cicli di abrasione necessari per scrostare il provino.
Resistenza al taglio (test Coupe):	Il numero di cicli di prova in cui il provino viene tagliato con forza costante e contatto ripetuto.
Forza di propagazione dello strappo:	La forza necessaria per strappare ulteriormente il provino tagliato.
Forza di perforazione:	La forza necessaria per perforare il provino utilizzando una sonda di prova standardizzata.
Resistenza al taglio (TDM):	La forza minima necessaria per tagliare il provino con un singolo contatto.

EN 388:2016+A1:2018

 4131X	Criteri di prova	Valutazione	Articolo 2451
	A = Resistenza all'abrasione	0 - 4	4
	B = Resistenza al taglio (test Coupe)	0 - 5	1
	C = Forza di propagazione dello strappo	0 - 4	3
	D = Forza di perforazione	0 - 4	1
	E = Resistenza al taglio (TDM) secondo EN ISO 13997:1999	A - F	X
	F = Test di protezione dagli impatti secondo la norma EN 13594:2015	P	non testato

Più alto è il numero, migliore è il risultato del test. 0: significa che il guanto non soddisfa i requisiti minimi per il rispettivo pericolo. X: significa che il guanto non è stato testato o che il metodo di prova non è adatto al design o al materiale del guanto. P significa "superato".

Esame	1	2	3	4	5
A = Resistenza all'abrasione (numero di cicli di abrasione)	100	500	2000	8000	-
B = Resistenza al taglio (indice) Prova di coppia	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Forza di propagazione dello strappo (N)	10	25	50	75	-
D = Forza di perforazione (N)	20	60	100	150	-

Esame	A	B	C	D	E	F
E = Resistenza al taglio secondo EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
Articolo 2451						


EN 13594:2015 - Protezione dagli impatti:

Ogni area per la quale è specificata la protezione dall'impatto deve essere testata. A causa della procedura di prova (dimensioni del campione di prova), la protezione delle dita contro l'impatto non può essere testata. I guanti di protezione contro i rischi meccanici possono essere progettati e costruiti in modo da offrire un assorbimento specifico degli impatti (ad esempio, protezione contro gli impatti sulle nocche, sul dorso della mano, sui palmi). Tali guanti devono essere conformi alle prestazioni della classe di protezione 1 in conformità alla norma EN 13594:2015.







Se durante il test di resistenza al taglio (B) si verifica una smussatura, i risultati del test Coupe sono solo indicativi, mentre il test di resistenza al taglio TDM (E) fornisce risultati di riferimento per quanto riguarda le prestazioni.

Avvertenze:

Per i guanti a due o più strati, la classificazione complessiva non riflette necessariamente le prestazioni dello strato più esterno. I guanti con resistenza meccanica che raggiungono e mantengono un livello di prestazione pari o superiore a 1 per la resistenza allo strappo (C) non devono essere indossati in caso di rischio di impigliamento in parti di macchine in movimento. I test si riferiscono al palmo dei guanti.

Marcature sui guanti:

Marchio di fabbrica, codice articolo del fabbricante, taglia, marchio CE, pittogrammi con i numeri corrispondenti delle norme europee sui DPI, per l'idoneità alimentare: simbolo del bicchiere e della forchetta, marchio i, simbolo della fabbrica con data di fabbricazione: mese/anno, simbolo della clessidra con data di scadenza: mese/anno.

-  Marchio del produttore
- 2451 Articolo n. del produttore
- 10 Dimensione dei guanti (esempio)
-  Il marchio CE conferma la conformità ai requisiti del Regolamento Europeo 2016/425.
-  Questo simbolo indica che le informazioni del produttore devono essere lette prima dell'uso.
-  Pittogrammi con i numeri corrispondenti alle norme europee sui DPI (esempio, vedi pagine precedenti per l'illustrazione dettagliata dei pittogrammi).
-  Data di fabbricazione mese/anno: 00/0000
-  Data di scadenza mese/anno: 00/0000

Dimensioni/peso dei singoli articoli:

Dimensione	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Spessore del materiale pa	Peso in g/coppia
S	25		0,07	
M	25		0,07	
L	25		0,07	
XL	25		0,07	
XXL	25		0,07	

I valori sopra indicati sono approssimativi e possono essere soggetti a leggere fluttuazioni.

Dettagli sull'imballaggio (PU):


Dimensione	kg lordo	kg netto	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Altezza in cm
S					
M					
L					
XL					
XXL					

I valori sopra indicati sono approssimativi e possono essere soggetti a leggere fluttuazioni.

**HANDSCHUHE >>****Componenti pericolosi - REACH (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche):**

Il prodotto è fabbricato in conformità all'Allegato XVII del Regolamento europeo REACH 1907/2006 e non contiene sostanze pericolose in concentrazioni tali da richiedere una dichiarazione.

Dichiarazione di conformità

 Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale (DPI). La marcatura CE certifica che il prodotto è conforme ai requisiti applicabili del Regolamento (UE) 2016/425.

Identificazione e selezione:

Il modello deve essere scelto in base ai requisiti del luogo di lavoro, al tipo di rischio e alle condizioni ambientali pertinenti. Il datore di lavoro è responsabile della scelta dei DPI corretti. È quindi necessario verificare l'idoneità del prodotto per le esigenze richieste prima dell'uso.

Istruzioni per il trasporto:

Il prodotto soddisfa i requisiti di sicurezza solo se indossato correttamente e in perfette condizioni. Prima dell'uso, verificare che non vi siano difetti o anomalie. Se durante l'uso compaiono crepe o fori, è necessario smaltirlo immediatamente. Assicurarsi che il modello non sia troppo grande o troppo piccolo e che calz correttamente. Non è consentito modificare i DPI. Seguire le istruzioni contenute nelle informazioni del produttore e conservarle per tutto il periodo di utilizzo del DPI. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni e/o conseguenze derivanti da un uso improprio.

Istruzioni per la cura:

Non lavare i guanti, non candeggiare e non asciugare in asciugatrice. Non stirare. Non è possibile effettuare un lavaggio professionale a secco o a umido.

Sia i guanti nuovi che quelli usati devono essere controllati attentamente prima di essere indossati per assicurarsi che non siano danneggiati. non ci sono danni. I guanti non devono mai essere conservati in condizioni di sporco se devono essere riutilizzati.

Se lo sporco non può essere rimosso o rappresenta un potenziale pericolo, è consigliabile svestire accuratamente i guanti alternativamente a destra e a sinistra.

accuratamente a destra e a sinistra. Usare la mano guantata in modo tale che i guanti possano essere rimossi senza che le mani non protette entrino in contatto con gli agenti contaminanti. mani non protette entrino in contatto con i contaminanti.

Sowohl neue als auch gebrauchte Handschuhe müssen vor dem Tragen einer sorgfältigen Überprüfung unterzogen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigung vorliegt. Handschuhe sollten niemals im verschmutzten Zustand aufbewahrt werden, wenn sie wieder benutzt werden sollen. Wenn die Verunreinigungen nicht entfernt werden können oder eine mögliche Gefährdung darstellen, ist es ratsam, die Handschuhe abwechselnd rechts und links vorsichtig abzustreifen. Dabei die behandschuhte Hand so benutzen, dass die Handschuhe ausgezogen werden können, ohne dass die ungeschützten Hände mit den Verunreinigungen in Berührung kommen.

Conservazione e invecchiamento:

Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta e da fonti di accensione, preferibilmente nella confezione originale. Se il prodotto viene conservato come raccomandato, le proprietà meccaniche non cambieranno fino a 5 anni dalla data di produzione. La durata di vita non può essere specificata con precisione e dipende dall'applicazione e dal fatto che l'utente si assicuri che il prodotto venga utilizzato solo per lo scopo per cui è stato concepito. Il prodotto è etichettato con la data di produzione (mese/anno).

Smaltimento dei rifiuti:

Il prodotto usato può essere contaminato da sostanze nocive o pericolose per l'ambiente. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle norme di legge vigenti a livello locale.

Rischi per la salute:

Ad oggi non sono note allergie causate dall'uso corretto del prodotto. Tuttavia, in caso di reazione allergica, è necessario consultare un medico o un dermatologo.

Primo soccorso:

Se il prodotto è contaminato da materiali pericolosi, rimuoverlo.

In caso di contatto con la pelle: Contattare immediatamente un medico se si verifica una reazione allergica.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare l'occhio interessato con acqua. Consultare immediatamente un medico.

Organismo notificato responsabile dell'esecuzione dell'esame del tipo:

CTC
Parc Scientifique Tony Garnier
4 rue Hermann Frenkel
69367 Lyon Cedex 07
Frankreich
Kenn-Nr.: 0075

La dichiarazione di conformità completa e le informazioni sul produttore sono disponibili all'indirizzo:

www.big-arbeitsschutz.de

teXXor



HANDSCHUHE >>



Stand vom 30.07.2024/Rev.02