



Guanti protettivi

uvex ultimate line

Il nostro obiettivo **"made 2 perform"** ci guida: Sviluppiamo e produciamo prodotti per le massime prestazioni, senza compromessi in termini di sicurezza, comfort, qualità e sostenibilità.

I nostri prodotti convincono per la sicurezza sul lavoro, lo sport e il tempo libero. Perché **made 2 perform** è più di una promessa: è la nostra motivazione per gli utenti, gli atleti, i dipendenti e tutti coloro che puntano al massimo risultato.

uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1

Il guanto protettivo che offre più protezione



Rivestimento uXT1

I sistemi di reticolazione in nitrile sviluppati da uvex al 100% e il processo di rivestimento unico al mondo aumentano notevolmente la durata dei guanti



Adattabilità

Ogni mano è diversa: guanti protettivi uvex sempre perfettamente adatti grazie alla tecnologia 3D ErgoFlex



Comfort

L'esclusivo uvex Bamboo TwinFlex® brevettato in tutto il mondo offre una sensazione unica: il materiale morbido come seta in viscosa di bambù è particolarmente naturale



Durata

La resistenza all'abrasione supera di gran lunga la norma EN388, per una maggiore durata, maggiore economicità e sostenibilità

Traspirabilità

La fibra naturale traspirante assorbe fino a 6 volte più umidità e impedisce così il fastidio delle mani, anche in caso di utilizzo prolungato



60095



Salute

Con 200 classi di sostanze, uvex supera i requisiti di legge (regolamento REACH). I prodotti sono inoltre particolarmente delicati sulla pelle, testati e confermati clinicamente.

MADE IN GERMANY 

made 2 perform

uvex Bamboo TwinFlex® FuXT1



Dietro il **made 2 perform** ci sono obiettivi chiari: prestazioni massime, sicurezza senza compromessi - misurabili, tangibili e realizzati per tutti coloro che vogliono ottenere di più.

protecting planet



Ogni azione che compiamo lascia un'impronta CO₂.

Con i guanti di protezione uvex si riduciamo l'impronta. Come?

Ad esempio con **uvex phynomic XG**. È la combinazione ideale di materiali sostenibili e lunga durata. Entrambi proteggono l'ambiente. Il tessuto, cioè più del 50% del peso totale del prodotto, è costituito da una riciclata di poliammide.

In questo modo abbiamo ridotto l'impronta di CO₂ del 20% a soli 0,28 kg CO₂e (04/2024). E anche l'imballaggio è realizzato al 100% in carta e cartone.

4 esagoni
Maggiore trasparenza
sul prodotto



Materiale

I prodotti con questo simbolo contengono materiali a base biologica, compostabili o riciclati. In questo contesto si distingue tra il riciclato post-consumer (PCR) e il riciclato post-industriale (PIR).



Imballaggio

Gli imballaggi dei prodotti con questo simbolo sono costituiti, ad esempio, da un materiale riciclato al 100% o sono idonei al compostaggio domestico.



Economia circolare

I prodotti con questo simbolo sono progettati per una durata particolarmente lunga, sono riciclabili, progettati per un secondo ciclo di vita o consentono riparazioni.



Impronta CO₂

Calcoliamo le emissioni di gas serra specifiche del prodotto secondo il metodo definito dalla norma ISO 14067.

Metodo di calcolo: IPCC 2021 GWP100 (conforme alla norma ISO 14067); SimaPro con database ecoinvent; Scope: Cradle-to-customer; i valori di CO₂ e indicati sono validi alla data di calcolo e possono essere soggetti a modifiche permanenti a causa di aggiornamenti del database o della metodologia.



made in Lüneburg

Prodotto in Germania nel più grande centro europeo per la protezione delle mani, i guanti uvex sono tra le soluzioni di prodotto più innovative e rispettose dell'ambiente e della salute.

uvex Protezione delle mani



Riduzione delle emissioni di CO₂ grazie all'impiego di materiale riciclato in poliammide
tra gli altri nei prodotti Bamboo TwinFlex®



Nessun solvente
Rivestimento a base d'acqua

Spedizione al 100% in Germania con GLS Klima Protect

Cartoni e strisce di carta realizzati con carta certificata



Standard uvex sostanze nocive +200 sostanze critiche

Certificazione ISO 14001 e ISO 50001
Gestione ambientale e gestione energetica

Nastro adesivo in cartone: nastro adesivo con adesivo a base di amido di patate

Non irritante
tollerabilità cutanea dermatologicamente testata dal proDerm® Institute

Energia elettrica da fonti rigenerative
con certificazione TÜV Gold, gas compensato con CO₂



Il nostro obiettivo: entro il 2030
il 20% in più di materiali riciclati e biodisponibili rispetto al 2020/21

Riduzione del consumo energetico
grazie a una centrale di cogenerazione più efficiente



Caratteristiche innovative "made by uvex"

Guanti protettivi che offrono più protezione

Dal filato high-tech al rivestimento uXT

Sviluppiamo guanti protettivi che possono essere protetti più che in modo affidabile. Con caratteristiche esclusive: dal filato TwinFlex® Bamboo brevettato alla tecnologia 3D ErgoFlex fino ai più elevati standard sanitari. Questo è disponibile solo da uvex.

uvex significa:
più comfort, più funzionalità, più convenienza



La protezione dal taglio con fibra di bambù è disponibile solo da noi.

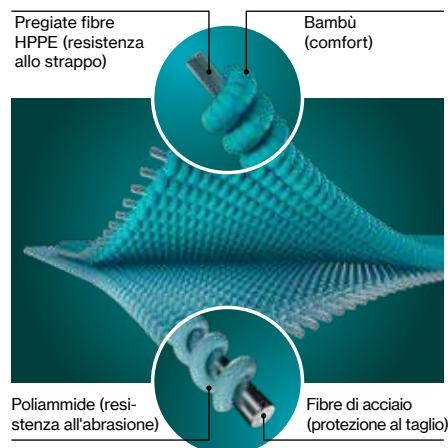
In altri ci sono mani umide.

L'innovativa tecnologia Bamboo TwinFlex® di uvex combina, per la prima volta al mondo, materiale confortevole in fibra di bambù con una protezione affidabile dal taglio. Il filato high-tech brevettato assorbe fino al 50% di umidità in più rispetto al cotone. Il risultato è una riduzione significativa della sudorazione e una sensazione naturale come il cotone.

Dalla pianta al guanto



Il bambù viene coltivato a basso impatto ambientale e trasformato in fibre. Da questi, in combinazione con altre fibre ad alte prestazioni, nasce un filato morbido e resistente. Questo viene ricamato con filati protettivi aggiuntivi per creare un guanto senza cuciture.



Adattabile? Ma certo!

I nostri guanti si adattano come su misura.

uvex si affida a una tecnologia di forma innovativa nella produzione: Le speciali forme 3D-ergo modellano ogni guanto di protezione in modo ergonomico, in modo da tenere conto anche dei più piccoli dettagli della mano umana. Grazie alla tecnologia uvex Adaptive Fit, il guanto si adatta automaticamente alla forma della singola mano e veste come una seconda pelle.



Il guanto uvex viene preformato su speciali forme 3D-ergo, seguendo l'esempio della natura



Filati uvex high-tech per una vestibilità perfetta: Grazie al calore corporeo e al movimento, si modellano e si adattano delicatamente alla forma della mano di chi li indossa.



uvex ha sviluppato l'innovativa tecnologia 3D ErgoFlex: Perché ogni mano è diversa.





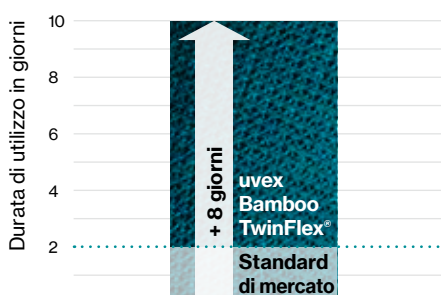
Extended LifeSpan Technology

I nostri guanti durano molto più a lungo.
Questo li rende imbattibili in termini di convenienza.

I guanti di protezione uvex sono estremamente robusti e di lunga durata. Ciò è dovuto agli innovativi sistemi di rivestimento in nitrile e al processo di rivestimento unico al mondo, entrambi sviluppati al 100% da uvex. La loro durata notevolmente più lunga rende i guanti uvex più sostenibili e, in basso, molto più economici di quanto si possa pensare.



Il guanto uvex rimane intatto nel test della carta abrasiva* anche dopo diverse ripetizioni.



* Test di applicazione interno per determinare la resistenza all'abrasione.



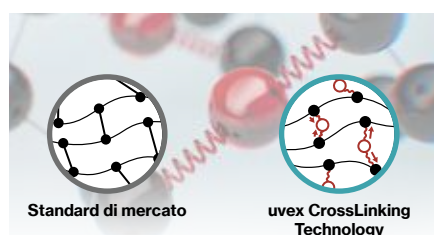
uvex CrossLinking Technology

Siamo noi a creare i nostri rivestimenti.
Questo fa la differenza.

La tecnologia uXT a base d'acqua sviluppata da uvex stabilisce nuovi standard per il rivestimento: Rende i guanti di protezione particolarmente morbidi e flessibili, e allo stesso tempo estremamente robusti. E raggiunge i migliori valori di presa: in caso di superfici oleose, bagnate o asciutte. Grazie ai sistemi di collegamento in rete unici al mondo e privi di allergeni, il rivestimento è inoltre molto delicato sulla pelle: Anche le persone molto sensibili si sentono quindi a proprio agio.



Tecnologia di rivestimento sviluppata da uvex per un'elevata protezione e una durata eccezionale.



I guanti di protezione uvex sono particolarmente morbidi e flessibili rispetto agli standard di mercato e allo stesso tempo estremamente robusti.



True DermaSafe Technology

I nostri guanti sono sinonimo di qualità al 100%.
E 0% sostanze chimiche nocive.

True DermaSafe Technology significa: i guanti di protezione uvex sono soggetti allo standard per sostanze inquinanti uvex. Con circa 200 classi di sostanze, questo supera nettamente i requisiti del regolamento REACH. Per questo motivo tutti i filati e i rivestimenti uvex sono particolarmente delicati sulla pelle e ideali anche per chi soffre di allergie. Ciò è dimostrato anche dalla certificazione rilasciata dall'istituto indipendente proDERM Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH.



Confermato dall'istituto indipendente PRODERM di Amburgo: Nell'ambito di un test 2x24 ore su 24 con 30 soggetti allergici, è stato dimostrato che i guanti di protezione uvex non presentano alcun potenziale allergenico e sono particolarmente delicati sulla pelle.



Guanti protettivi

Rischi meccanici/rischi specifici



Lavori di precisione

uvex phynomic



Pagina 220	Pagina 221	Pagina 221	Pagina 221	Pagina 222	Pagina 222	Pagina 222	Pagina 223	Pagina 223	Pagina 224	Pagina 224
uvex phynomic XG planet	uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w

uvex rubipor



Pagina 224	Pagina 224
uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

uvex athletic



Pagina 225	Pagina 225	Pagina 226	Pagina 226	Pagina 226	Pagina 226
uvex athletic lite XT	uvex athletic lite XT ESD	uvex athletic lite	uvex athletic lite dry	uvex athletic lite ESD	uvex athletic allround

uvex unilite



Pagina 227	Pagina 227
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

uvex unipur



Pagina 227	Pagina 228	Pagina 228	Pagina 228	Pagina 228	Pagina 229	Pagina 229
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT	uvex unigrip 6620

uvex unigrip



Pagina 229	Pagina 229
uvex unigrip 6620	uvex glove clip



Usò generico

uvex profi



Pagina 230	Pagina 231	Pagina 231	Pagina 232	Pagina 232	Pagina 232
uvex profi pure HG	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex contact ergo ENB20C



Lavori pesanti

uvex top grade



Pagina 233	Pagina 233	Pagina 234	Pagina 234	Pagina 234	Pagina 235	Pagina 235	Pagina 235
uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27H	uvex top grade 8000	uvex top grade 8100	uvex top grade 8300	uvex top grade 8400	uvex top grade 7000	uvex top grade 7100



Protezione dal calore



Pagina 236	Pagina 236	Pagina 236
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Protezione dal freddo



Pagina 237	Pagina 237	Pagina 237	Pagina 237
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo FC	uvex unilite thermo plus cut c



Lavori sotto tensione



Pagina 238	Pagina 238
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

Guanti protettivi



Protezione da taglio

uvex Bamboo Twinflex®



Pagina 242 Pagina 242 Pagina 243 Pagina 243 Pagina 243 Pagina 243

uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1
uvex Bamboo TwinFlex® D XG
uvex Bamboo TwinFlex® D XG S
uvex Bamboo TwinFlex® D SG
uvex Bamboo TwinFlex® D uXT2

uvex D500 / uvex C500



Pagina 244 Pagina 244 Pagina 244 Pagina 244 Pagina 245 Pagina 245 Pagina 245 Pagina 246 Pagina 246 Pagina 246

uvex D500 foam
uvex C500 M foam
uvex C500 sleeve
uvex C500 M sleeve TL
uvex C500
uvex C500 wet plus
uvex C500 XG
uvex C500 dry
uvex C500 foam
uvex C500 wet

uvex C300



Pagina 247 Pagina 247 Pagina 247

uvex C300 dry
uvex C300 foam
uvex C300 wet



Protezione da taglio

uvex phynomic



Pagina 248 Pagina 249 Pagina 250 Pagina 250 Pagina 250 Pagina 251 Pagina 251

uvex phynomic F XG
uvex phynomic D X HV
uvex phynomic B foam
uvex phynomic B XG
uvex phynomic B uXT2
uvex phynomic C XG ESD
uvex phynomic D uXT1

uvex athletic



Pagina 252 Pagina 253 Pagina 253

uvex athletic B XP
uvex athletic C XP
uvex athletic D5 XP

uvex unidur



Pagina 254 Pagina 254 Pagina 254 Pagina 254 Pagina 255 Pagina 255 Pagina 255

uvex unidur 6641
uvex unidur 6647
uvex unidur 6649
uvex unidur 6643
uvex unidur 6659 foam
uvex unidur 6679 foam HV
uvex unidur sleeve C TL

Assortimento rischi chimici

Guanti protettivi con supporto in tessuto - Rivestimento in nitrile

uvex rubiflex



Pagina 259 Pagina 259 Pagina 260 Pagina 260 Pagina 260 Pagina 260 Pagina 262

uvex rubiflex S XG
uvex rubiflex S
uvex rubiflex S
uvex rubiflex SF
uvex rubiflex SZ
uvex rubiflex SZ
uvex rubiflex ESD



Protezione da taglio

uvex protector



Pagina 261 Pagina 261

uvex protector chemical
uvex protector chemical



Guanti protettivi senza supporto in tessuto



Pagina 263 Pagina 263 Pagina 265 Pagina 265

uvex profabutyl B-05R
uvex profaviton BV-06
uvex profastrong NF33, NF 34
uvex profapren CF33

Guanti protettivi monouso

uvex u-fit



Pagina 267 Pagina 267 Pagina 267

uvex u-fit strong N2000
uvex u-fit
uvex u-fit xlite

Guanti HexArmor

HexArmor®

a partire da pagina 268

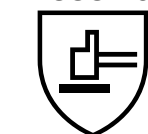
Norme

EN 388:2016+A1:2018

Norme per i guanti protettivi contro i rischi meccanici

La norma EN 388:2016 contiene diverse procedure di prova che consentono di confrontare le prestazioni meccaniche dei guanti. Questa norma si concentra sui seguenti 6 livelli di prestazione.

EN 388:2016



4 X 3 2 D P

- a** Resistenza all'abrasione (da 0 a 4)
- b** Resistenza al taglio "Coup test" (da 0 a 5; X=non applicabile o non testato)
- c** Resistenza allo strappo (da 0 a 4)
- d** Resistenza alla perforazione (da 0 a 4)
- e** Resistenza al taglio secondo ISO (da A a F)
- f** Protezione contro gli urti (P se superato)

- a Resistenza all'abrasione**
Per testare la resistenza all'abrasione del guanto protettivo, il materiale viene lavorato con carta vetrata sotto pressione. Il numero di cicli richiesti per generare un foro nel materiale è usato come riferimento. (Livello di prestazione massimo 4 = 8.000 cicli)
- b Resistenza al taglio con il "Coup Test"**
Per testare la resistenza al taglio di un guanto protettivo, viene utilizzata una lama circolare rotante che taglia il materiale del guanto a velocità e forza costanti. Il valore di riferimento è il confronto con un materiale di riferimento e un indice risultante. (Livello di prestazione massimo 5 = indice 20)
- c Resistenza agli strappi**
Per testare la resistenza agli strappi, il materiale del guanto protettivo viene prima di tutto inciso. Il valore di riferimento è la forza necessaria per strappare il materiale. (Livello di prestazione massimo 4 = 75 Newton)
- d Resistenza alla perforazione**
Per testare la resistenza alla perforazione, il materiale da testare viene perforato con un chiodo (dimensione specificata). La forza applicata a tale scopo funge da valore di riferimento.
- e Resistenza al taglio secondo TDM**
L'applicazione del metodo di prova secondo ISO 13997 è rilevante per i materiali che provocano la smussatura della lama circolare rotante nell'ambito del "Coup test" (vedi sopra). Si misura la forza necessaria per tagliare un materiale a una distanza definita (20 mm) (livello di prestazione massimo F= 30 Newton)
- f Protezione aggiuntiva contro gli urti**
I guanti con il livello di prestazione "P" alla fine forniscono un assorbimento specifico dell'impatto.

Idoneità alla lavorazione di generi alimentari

I guanti protettivi che vengono a contatto con gli alimenti devono essere realizzati in modo tale che, in condizioni normali o prevedibili,

all'alimento non possa essere trasferito (migrazione) alcun componente dannoso per la salute dell'essere umano.



Campo d'applicazione	Acquoso pH > 4,5	Acido pH < 4,5	Alcolico	Grasso	Secco che non unge
Esempi	bevande analcoliche frutta uova verdura crostacei	aceto lievito latte yogurt	vino alcolici liquori	R1 = olio d'oliva R2 = burro, margarina R3 = pesce, formaggio, prodotti da forno R4 = carne, pollame R5 = panini imbottiti, fritti	pane pasta riso tè spezie legumi
uvex Bamboo TwinFlex® D XG	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex Bamboo TwinFlex® D SG	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex C500/uvex C500 sleeve	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex phynomic D uXT1	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex phynomic airlite A ESD	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex profi ergo/uvex contact ergo	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex phynomic B foam	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex rubiflex und uvex rubiflex S	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex profastrong NF 33	Si	Si	Si	Si (R2 - R5)	Si
uvex u-fit	Si	Si	Si	Si (R3 - R5)	Si
uvex phynomic foam	Si	Si	Si	Si (R5)	Si
uvex phynomic lite (w)	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex unilite thermo	Si	Si	Si	NO	Si
uvex u-fit strong N2000	Si	NO	Si	Si (R3 - R5)	Si
uvex u-fit xlite	Si	NO	Si	Si (R3 - R5)	Si
uvex phynomic F XG	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex phynomic C XG ESD	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si
uvex athletic lite	Si	Si	Si	Si (R1 - R5)	Si

EN ISO 374-1:2018-10 Norme per i guanti protettivi contro i rischi chimici

I guanti protettivi contro le sostanze chimiche devono soddisfare i requisiti della norma europea EN ISO 374-1.

Sostanze chimiche oggetto dell'esame: dall'elenco di 18 sostanze chimiche in esame, come parte del processo di certificazione il materiale dei guanti deve essere testato per la permeazione su 6, 3 o 1 sostanza chimica, a seconda della classe del tipo.

Marca- tura	Sostanza chimica oggetto dell'esame	Gruppo	Classe
A	Metanolo	polari*	Alcol primario
B	Acetone		Chetone
C	Acetonitrile		nitrile
G	Dietilammina		Ammina
H	Tetraidrofuro		Composti eterociclici, composti di etere.
I	Acetato di etile		Esteri
T	Formaldeide 37%		Aldeide
E	Disolfuro di carbonio	alifatici*	Composto organico contenente zolfo
J	n-eptano		
F	Toluene	aromatici*	
D	Diclorometano	alogenati*	Clorurato
L	Acido solforico 96%	Acidi	Acido inorganico, ossidante
M	Acido nitrico 65%		Acido inorganico, ossidante
N	Acido acetico 99%		Acido organico
S	Acido fluoridrico 40%		Acido inorganico
K	Iodossido di sodio 40%	Basi (liscivia)	Base inorganica
O	Acqua ammoniacale 25%		Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido (candeggina)	Perossido

* Solventi (idrocarburi)

Marcatura dei guanti protettivi

EN ISO 374-1:2016/Type A	EN ISO 374-1:2016/Type B	EN ISO 374-1:2016/Type C
		
J K L M N O	J K L	
Resistenza alla permeazione di tipo A: min. 30 minuti ad almeno 6 sostanze chimiche di prova.	Resistenza alla permeazione di tipo B: min. 30 minuti ad almeno 3 sostanze chimiche di prova.	Resistenza alla permeazione di tipo C: min. 10 minuti ad almeno 1 sostanza chimica di prova.

Con uvex Glove Expert System, uvex offre una piattaforma online multilingue per la ricerca dei singoli tempi di permeazione. Inoltre, sul posto e presso il centro produttivo di Lüneburg sono a disposizione collaboratori esperti, pronti a fornire assistenza e a rispondere a tutte le domande sui guanti protettivi contro i rischi chimici.

I consulenti uvex sono a disposizione per qualsiasi domanda!

DIN EN 374-5:2017-03 Norme per i guanti protettivi contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi

Per la protezione contro i microorganismi come batteri, funghi e virus, devono essere eseguiti e superati speciali test di penetrazione per i guanti protettivi secondo ISO 16604:2004 (metodo B).

Solo allora possono essere etichettati con il pittogramma relativo alla norma EN ISO 374-5.

Marcatura dei guanti protettivi

EN ISO 374-5:2016



Virus

Variante 1:
per la protezione contro
batteri, funghi e virus

EN ISO 374-5:2016



Variante 2:
per la protezione contro
batteri e funghi

Marcatura del guanto



- Nome del produttore
- Denominazione del guanto
- Livelli di prestazione meccanica
- Marchio di conformità UE
- N. dell'istituto di controllo
- Le lettere simboleggiano gli agenti chimici di prova, contro i quali il guanto ha ottenuto un indice di protezione almeno di classe 2.
- Pittogramma con denominazione della norma
- Osservare le istruzioni d'uso
- Misura del guanto
- data di produzione
- Indirizzo del produttore



Permeazione

Tempo di penetrazione misurato	Livello di protezione dalla permeazione
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

La permeazione è il processo per il quale un prodotto chimico penetra a livello molecolare attraverso il materiale di un guanto protettivo. Il tempo impiegato dalla sostanza chimica per penetrare nel materiale è indicato da un livello di prestazione secondo la norma EN ISO 374-1. La durata effettiva della protezione sul luogo di lavoro può differire notevolmente da tale livello di prestazione.

Norme

DIN EN 407:2004-11 · DIN EN 511:2006-07

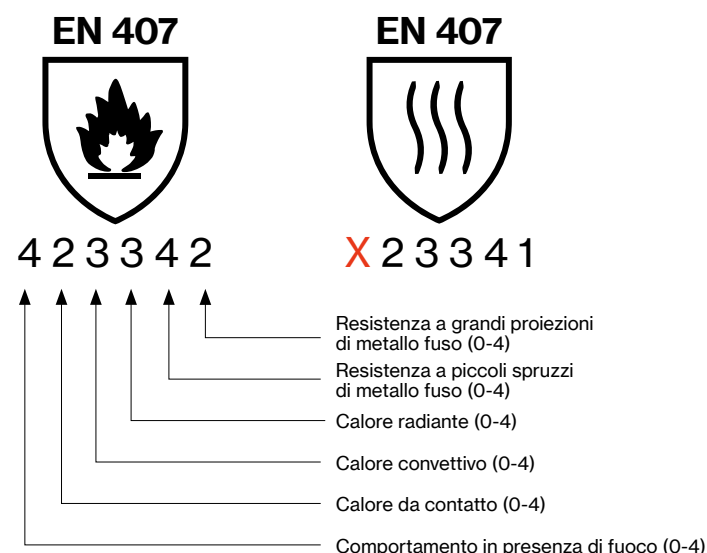
DIN EN 407:2004-11

Norma per guanti protettivi contro rischi termici - calore

La norma **europea DIN EN 407** regola i requisiti dei guanti protettivi contro rischi termici da applicazioni con calore. I guanti protettivi certificati secondo questa norma proteggono l'utilizzatore dal calore trasmesso per contatto o radiazione oppure da piccoli spruzzi o metalli fusi.

Essa non riguarda tuttavia l'applicazione specifica di guanti protettivi per l'estinzione di incendi. I guanti protettivi contro il calore a norma DIN EN 407 devono soddisfare le seguenti caratteristiche:

- difficile infiammabilità o propagazione della fiamma
- ridotta trasmissione termica (effetto protettivo da calore irradiato, convettivo e da contatto)
- elevata resistenza termica



Importante: modifica della norma!

Nella nuova DIN EN 407: 2020 il primo livello di prestazione non fa più riferimento al comportamento in presenza di fuoco, ma è chiamato "propagazione di fiamma limitata". Se il guanto non è stato testato a tale scopo, viene utilizzato un nuovo pittogramma (vedi in alto a destra). Tuttavia, non ci sono cambiamenti per quanto riguarda i livelli di prestazione.

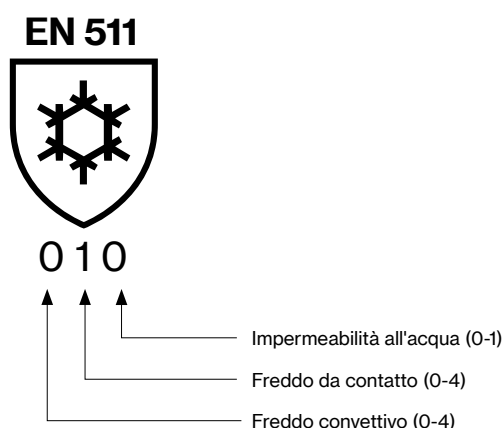
Conformemente al test a norma DIN EN 407, il guanto protettivo viene classificato con un livello di prestazioni in riferimento a ciascuno dei singoli pericoli termici. In questo caso è importante che il guanto non venga a contatto con fiamme libere se durante il test di limitata propagazione di fiamma non ha raggiunto il livello di prestazione 3.

DIN EN 511:2006-07

Norma per guanti protettivi contro rischi termici - freddo

I guanti protettivi contro il freddo devono soddisfare i requisiti della **norma europea DIN EN 511**. I guanti così certificati devono proteggere l'utilizzatore sia da infiltrazioni di freddo ambientale sia dal freddo da contatto diretto.

Inoltre è possibile testare la permeabilità del guanto all'acqua in conformità alla normativa EN ISO 15383 e proteggere quindi le mani da umidità e bagnato. Questo test viene superato se dopo 30 minuti di esposizione l'acqua non penetra nel guanto protettivo.



Al pari della protezione da rischi meccanici, il guanto protettivo è classificato per le sue caratteristiche in diversi livelli di prestazione. I livelli di prestazione vengono indicati con un numero da 0 a 4 vicino al pittogramma, laddove 4 descrive il livello di prestazione più alto.

DIN EN 16350:2014 Guanti protettivi - Proprietà elettrostatiche

Cosa definisce la norma?

La scelta dei dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei è particolarmente importante laddove predominano condizioni di lavoro pericolose o dannose per la salute. Per ambienti di lavoro a rischio di incendio ed esplosione, con la norma DIN EN 16350:2014 Guanti protettivi - Proprietà elettrostatiche è disponibile per la prima volta una norma europea, che definisce le condizioni di prova e i requisiti minimi per le proprietà elettrostatiche dei guanti protettivi:

- la resistenza verticale deve essere inferiore a $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- Atmosfera di prova: temperatura dell'aria di $23 \pm 1^\circ\text{C}$, umidità relativa di $25 \pm 5\%$.

Importante!

I guanti protettivi forniscono protezione da scariche elettrostatiche solo se chi li indossa è protetto con messa a terra tramite una resistenza inferiore a $10^8 \Omega$.

A cosa deve prestare attenzione l'utilizzatore?

La norma DIN EN 16350:2014 stabilisce per la prima volta per i guanti protettivi un valore limite per la resistenza verticale, che finora non era contenuto nella norma DIN EN 1149.

Pertanto, gli utilizzatori devono assolutamente prestare attenzione all'idoneità dei guanti protettivi ai sensi della norma DIN EN 16350:2014. Un rimando alla norma DIN EN 1149 non è più sufficiente, poiché questa descrive solo il metodo di test e non definisce un valore limite.

Norma ISO 18889:2019-04 per guanti protettivi per gli utilizzatori di prodotti fitosanitari

La norma EN 18889 comprende tre categorie GR, G1 e G2, dove G2 rappresenta la categoria di protezione più elevata.



GR: i guanti protettivi parzialmente rivestiti offrono protezione contro la polvere di spruzzatura durante le operazioni di follow-up.



G1: guanti protettivi completamente rivestiti per la manipolazione di prodotti fitosanitari pronti per l'uso.



G2: guanti protettivi completamente rivestiti per la manipolazione di prodotti fitosanitari concentrati.

DIN EN 60903:2004-07 Lavori sotto elementi di tensione - Guanti in materiale isolante

I guanti protettivi conformi alla norma DIN EN 60903 sono DPI di categoria 3. A seconda della tensione nominale dell'impianto, viene determinata la classe di protezione dell'isolamento dei dispositivi di protezione individuale (DPI) isolanti. Si determinano la tensione nominale AC massima consentita e la tensione nominale DC massima consentita dell'impianto.

Marcatura dei guanti protettivi

DIN EN 60903



Class 0

Classe di protezione di isolamento	Tensione nominale in corrente alternata max. consentita (CA)	Tensione nominale in corrente continua max. consentita (CC)
00	500 V	750 V
0	1.000 V	1.500 V
1	7.500 V	11.250 V
2	17.000 V	25.500 V
3	26.500 V	39.750 V
4	36.000 V	54.000 V

Marcatura aggiuntiva

Categoria	resistente a
A	Acido
H	Olio
Z	Ozono
C	Temperature estremamente basse

DIN EN 61482-1-2:2015-08 Lavori sotto tensione - Indumenti di protezione contro i rischi termici da arco elettrico

Parte 1-2: Metodo di prova - Metodo 2:

Determinazione della classe di protezione da archi elettrici di materiali e indumenti attraverso l'uso di un arco elettrico di prova (Box Test)

Durante lavori su impianti elettrici, le mani sono esposte al rischio maggiore di ustioni da archi elettrici. Sfortunatamente, in Germania non esiste uno standard riconosciuto per i guanti protettivi per testare i potenziali pericoli di un arco elettrico. Pertanto, i guanti protettivi per la protezione contro le scariche termiche di un arco elettrico sono generalmente testati in conformità alla norma EN 61482-1-2 e classificati di conseguenza.

Classe	Corrente di prova [kA]	Durata dell'arco elettrico [ms]	Energia dell'arco elettrico [kJ]	Energia di impatto [kJ/m²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39



Tecnologia di trattamento

Siamo noi a imporci i più alti standard

La competenza che viene da Lüneburg

Grazie a una vasta gamma di settori di impiego e condizioni ambientali, i nostri guanti di protezione hanno requisiti diversi. Grazie alle innovative tecnologie di rivestimento del nostro centro di eccellenza di Lüneburg, offriamo la soluzione più adatta per ogni applicazione.

Trattamento	Prodotto di esempio	Grip su superficie oleosa	Presa in ambienti asciutti	Flessibilità	Durata	Protezione della salute	Funzioni principali
	uXT-NBR (uXT)  uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1 (pagina 242)	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	Grip, flessibilità, Cost-in-use
	XtraGrip-NBR (XG)  uvex Bamboo TwinFlex® D XG (pagina 243)	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	Cost-in-use, Grip
	SoftGrip-NBR (SG)  uvex Bamboo TwinFlex® D SG (pagina 243)	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	Flessibilità, Tattilità, cost-in-use
	Schiuma NBR (foam)  uvex phynomic foam (pagina 221)	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●●	Flessibilità, aderenza
	Micro-Foam-NBR  uvex athletic lite XT (pagina 225)	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	Flessibilità, tattilità
	HydroGrip-Aqua-Polymer (HG)  uvex profi pure HG (pagina 230)	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●●●	Presa sull'acqua, Ermeticità
	Schiuma di gomma nitrilica (NBR)  uvex profi ergo ENB20A (pagina 232)	●●○○○	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	Ermeticità, comfort
	SandyGrip-NBR  HexArmor Helix 3014IMP (pagina 279)	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	Flessibilità, Cost-in-use
	Poliuretano (PU)  uvex unipur 6631 (pagina 228)	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●○○○	Grip su superficie oleosa

Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico

 Precisione	 Uso generico	 Lavori pesanti
Attività che richiedono un'elevata sensibilità al tatto.	Attività generali e alternate, che richiedono guanti protettivi robusti e resistenti.	Attività difficili, che richiedono guanti protettivi estremamente robusti e resistenti all'abrasione.
Esempi: montaggio di precisione, lavori con minuteria (ad es. viti), azionamento di elementi di comando, controlli finali.	Esempi: lavori di manutenzione, di trasporto, lavorazione leggera di metalli, normali attività di montaggio, riparazione.	Esempi: lavori di trasporto pesanti (ad es. trasporto pallet), lavori edili, lavori di manutenzione.

	Asciutto		Umido/leggermente oleoso		Bagnato/oleoso	
  	 uvex phynomic airLite A ESD	 uvex phynomic lite/lite w	 uvex unipur Serie	 uvex rubipor Serie	 uvex phynomic foam	 uvex phynomic x-foam HV
	 uvex athletic lite ESD	 uvex athletic lite	 uvex athletic lite XT	 uvex phynomic allround	 uvex athletic lite dry	 uvex unilite thermo
	 uvex phynomic wet	 uvex phynomic wet plus	 uvex phynomic XG	 uvex phynomic pro 2	 uvex phynomic pro	 uvex unilite thermo plus c
	 uvex contact ergo	 uvex profi ergo	 uvex rubiflex NB27	 uvex 7710 F	 uvex profi XG	 uvex profi pure HG
			 uvex compact	 uvex unilite thermo FC		

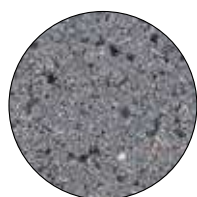


-  Ambienti di lavoro senza umidità (acqua, olio, grasso, lubrificanti ecc.). I guanti protettivi per questo tipo di ambienti sono altamente traspiranti. Esempi: controllo qualità, attività di montaggio, spedizione, finitura.
 -  Ambienti di lavoro con presenza di umidità. I guanti protettivi per questi ambienti sono meno traspiranti. Qui è importante la presenza di un rivestimento impermeabile all'acqua/olio, che garantisca anche una resistenza allo scivolamento. Esempi: pezzi imbevuti d'olio, attività alternate in ambienti asciutti e umidi.
 -  Ambienti di lavoro nei quali le mani devono essere protette dai corpi di contatto (no sostanze chimiche). Sono necessari guanti protettivi il più ermetici possibili con elevata resistenza allo scivolamento. Esempi: prelievo di parti oleose/bagnate da macchinari, attività all'aperto (umidità dovuta alle condizioni meteo).

protecting planet

Sostenibilità ed estrema longevità:
Riduce i costi e i rifiuti

Il modello uvex phynomic XG con rivestimento NBR Xtra Grip ultradurevole è noto per la sua eccellente presa su olio. È altrettanto efficace anche in applicazioni asciutte. Viene prodotto presso il nostro stabilimento a zero emissioni di CO₂ in Germania e contribuisce già a una maggiore sostenibilità, proprio come tutti i nostri prodotti "Made in Germany".



XG Xtra Grip

Il nostro contributo alla sostenibilità:

la poliammide contenuta nel tessuto, con una percentuale sul peso totale >50%, viene sostituita con poliammide riciclata. In questo modo risparmiamo le risorse del nostro ambiente, riducendo al contempo l'impronta di CO₂.



Abbiamo inoltre dotato il modello di un'ulteriore funzione touchscreen, per cui non è più necessario estrarlo.



60070

EN 388:2016



Xtra Grip



MADE IN GERMANY

uvex phynomic XG planet

- guanto per assemblaggio flessibile ed estremamente robusto con la migliore presa su olio della sua classe
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione grazie all'innovativo rivestimento NBR Soft Grip
- eccellente presa in ambienti oleosi
- elevata capacità traspirante grazie al rivestimento in schiuma a pori aperti
- eccellente sensibilità al tatto e alla punta delle dita nell'assemblaggio di parti (oleose)
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche

	uvex phynomic XG
Cod. art.	60070
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiale	materiale riciclato in poliammide, elastan, carbonio
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento NBR Xtra-Grip
Compatibilità	per aree umide e oleose
Colore	nero, nero
Taglie	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO



Impronta CO₂:
0,28 kg CO₂e 04/2024 (60070),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60038

EN 388:2016 EN 16350:2014



MADE IN GERMANY



60050

EN 388:2016



MADE IN GERMANY



60049

EN 388:2016



MADE IN GERMANY

uvex phynomic airLite A ESD

- funzione ESD (DIN EN 16350:2014)
- evidente differenza nella vestibilità: una combinazione di elevata sensibilità tattile, leggerezza e proprietà traspiranti
- compatibilità touchscreen per l'utilizzo su tutti i comuni schermi, tablet e smartphone
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche

uvex phynomic foam

- guanto protettivo con sensibilità al tatto per lavori meccanici di precisione
- ottima presa in aree asciutte e leggermente umide
- elevata capacità traspirante del rivestimento
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche

uvex phynomic allround

- guanto protettivo multistrato leggero e resistente allo sporco, adatto a lavori meccanici
- ottima presa in aree asciutte e leggermente umide
- elevata capacità traspirante del rivestimento
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche



	uvex phynomic airLite A ESD
Cod. art.	60038
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 110 X), EN 16350
Materiale	poliammide, elastan, carbonio
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento NBR Xtra-Grip
Compatibilità	aree asciutte e leggermente umide
Colore	nero
Taglie	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

	uvex phynomic foam
Cod. art.	60050
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 121 X)
Materiale	poliammide, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	bianco, grigio
Taglie	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

	uvex phynomic allround
Cod. art.	60049
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 121 X)
Materiale	poliammide, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	grigio, nero
Taglie	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,32 kg CO₂e 04/2024 (60038),
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60050, 60049),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



Punto di rottura



60054

EN 388:2016

EN 407:2020



3 1 1 2 A

X 1 X X X X



MADE IN GERMANY



60060



60061



EN 388:2016



3 1 3 1 X



MADE IN GERMANY

uvex phynomic x-foam HV

- il guanto più sicuro per utensili rotanti
- tecnologia brevettata di resistenza allo strappo sulle dita
- ridotta resistenza allo strappo in corrispondenza delle dita grazie all'integrazione di un punto di sezione senza cuciture, che ad es. riduce notevolmente il pericolo di lesioni alle mani durante l'uso di avvitatori manuali
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita nelle operazioni di assemblaggio

- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche

ATTENZIONE:

- prima dell'uso è assolutamente necessaria un'analisi accurata dei pericoli. I nostri specialisti di guanti uvex sono lieti di offrirvi assistenza.

uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- guanto protettivo con rivestimento idrorepellente in schiuma di polimero a base d'acqua per l'utilizzo in applicazioni all'aperto
- ottima presa in ambienti umidi e bagnati

- ottima sensibilità al tatto e alla punta delle dita nelle operazioni di assemblaggio
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche

	uvex phynomic x-foam HV
Cod. art.	60054
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 1 1 2 A), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	poliammide, elasthan
Trattamento	rivestimento in NBR sulla punta delle dita e sul palmo
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	arancione, grigio
Taglie	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60054),
0,36 kg CO₂e 04/2024 (60060),
0,37 kg CO₂e 04/2024 (60061),
metodo di calcolo pag. 208



	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Cod. art.	60060	60061
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)
Materiale	poliammide, elasthan	poliammide, elasthan
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in NBR	palmo e 3/4 del dorso della mano con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per condizioni di lavoro e leggermente umide	per condizioni di lavoro e leggermente umide
Colore	blu, antracite	blu, antracite
Taglie	dalla 6 alla 12	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: precisione/uso generico/lavori pesanti

uvex phynomic pro: Comfort made by uvex

Oltre alla funzione protettiva, i guanti protettivi per lavori di montaggio devono soddisfare altri requisiti importanti: buona sensibilità tattile, temperatura confortevole all'interno del guanto protettivo e un rivestimento antiscivolo flessibile, che non impedisca di lavorare con il guanto.

Questi requisiti sono soddisfatti da molti dei guanti protettivi attualmente disponibili. Tuttavia, spesso si è impegnati in "applicazioni miste", nelle quali si generano molto sporco e umidità, ma che richiedono un'elevata sensibilità al tatto per l'utilizzatore. Se qui vengono utilizzati rivestimenti aperti, da un lato le mani si sporcano, si bagnano e si ungono e dall'altro la durata dei guanti si riduce, poiché questi devono essere smaltiti prima del tempo.

Proprio su questo si basa la nostra nuova concezione di prodotto.

Il rivestimento: il rivestimento Pro Aqua in polimero di recente sviluppo possiede caratteristiche di resistenza allo sporco e all'umidità. Per testare tali caratteristiche, è stato immerso appositamente fin sopra le nocche. Il rivestimento resta estremamente flessibile e offre una straordinaria presa sia sull'asciutto sia sul bagnato (in applicazioni con acqua o olio).

Il tessuto: con la nostra tecnologia brevettata Bamboo TwinFlex® abbiamo già definito un nuovo standard nel segmento della protezione da taglio. Ora con uvex phynomic pro percorriamo nuove strade anche nel segmento Cut 1.

Il nuovo tessuto nasce da una combinazione di bambù e poliammide/elastan. Grazie al rivestimento resistente allo sporco e all'umidità, è particolarmente importante utilizzare una combinazione di fibre in grado di trasportare l'umidità fuori dalla pelle e accumularla. Inoltre queste fibre conferiscono alla pelle una sensazione setosa.

Purezza "Made in Germany": Anche questo prodotto della serie uvex phynomic è stato testato dall'Istituto proDerm® in una complessa procedura che ha richiesto la ripetizione del patch test, e da uno studio eseguito tra gli utilizzatori, che ne hanno confermato la buona tolleranza cutanea.



60064

60062

EN 388:2016

2121X



MADE IN GERMANY

uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- guanto protettivo con elevata sensibilità al tatto, resistente allo sporco e anti-umidità
- ottima presa in ambienti umidi, bagnati e oleosi
- elevata capacità traspirante ed eccellente assorbimento dell'umidità grazie alla viscosa di bambù nel materiale del supporto
- comfort straordinario sulla pelle grazie alla fodera in bambù, poliammide ed elastan
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche



	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic pro
Cod. art.	60064	60062
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiale	bambù, poliammide, elastan	bambù, poliammide, elastan
Trattamento	palmò e punta delle dita con rivestimento in NBR	palmò e 3/4 del dorso con rivestimento in NBR
Compatibilità	per condizioni di lavoro umide e oleose	per condizioni di lavoro umide e oleose
Colore	blu, antracite	blu, antracite
Taglie	dalla 5 alla 12	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

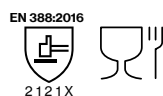


Impronta CO₂:
0,31 kg CO₂e 04/2024 (60064, 60062),
metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite w · uvex phynomic lite

- guanto protettivo leggero per lavorare senza affaticarsi
- buona resistenza meccanica all'abrasione grazie al sottilissimo ma robusto strato di impregnante NBR
- elevatissima capacità traspirante grazie al rivestimento a pori aperti, riduce la sudorazione
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita durante la manipolazione di minuteria
- privo di acceleranti, dermatologicamente testato (proDERM®), idoneo per persone allergiche

	uvex phynomic lite w	uvex phynomic lite
Cod. art.	60041	60040
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2121X)	EN 388 (2121X)
Materiale	poliammide, elastan	poliammide, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con impregnante NBR altamente traspirante	palm e punta delle dita con impregnante NBR altamente traspirante
Compatibilità	per campi d'impiego da asciutti a leggermente umidi	per campi d'impiego da asciutti a leggermente umidi
Colore	bianco, bianco	grigio, grigio
Taglie	dalla 5 alla 12	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
 0,34 kg CO₂e 04/2024 (60041, 60040),
 0,52 kg CO₂e 04/2024 (60276),
 0,53 kg CO₂e 04/2024 (60316),
 Metodo di calcolo pag. 208

uvex rubipor XS

- guanto protettivo leggero ed elastico con supporto in cotone stretch
- buona presa in ambienti asciutti
- elevata capacità traspirante grazie al sottile impregnante NBR
- buona sensibilità tattile anche sulla punta delle dita grazie al supporto in cotone stretch flessibile con elastan
- calzata ergonomica
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	XS2001	XS5001B
Cod. art.	60276	60316
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (1110X)	EN 388 (1110X)
Materiale	cotone interlock, elastan	cotone interlock, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con altamente traspirante impregnante NBR	palm e punta delle dita con altamente traspirante impregnante NBR
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti	per campi d'impiego asciutti
Colore	bianco, bianco	bianco, blu
Taglie	dalla 6 alla 10	Dalla 6 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

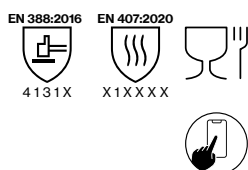


Rischi meccanici

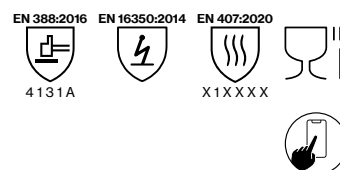
Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60026



60024



uvex athletic lite XT

- guanto protettivo traspirante per lavori meccanici, leggero e con un'ottima sensibilità al tatto
- rivestimento opaco in microschiuma NBR a pori aperti e particolarmente resistente all'abrasione
- compatibilità touchscreen
- protezione da calore di contatto fino a 100 °C
- calzata perfetta grazie al design "slim fit" e all'elastan nella fodera
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex athletic lite XT
Modello	60026
Normativa	polsino in maglia EN 388 (4 1 3 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	poliammide, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento in micro-schiuma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	nero, nero
Taglie	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,34 kg CO₂e 04/2024 (60026),
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60024),
Metodo di calcolo pag. 208



uvex athletic lite XT ESD

- basta con l'uso monouso: il lavaggio industriale lo rende possibile fino a 5 volte
- guanto versatile per il montaggio: più protezione non si può: ESD a norma DIN EN 16350:2014 + compatibile con touchscreen + protezione dal calore
- rivestimento opaco in microschiuma NBR a pori aperti e particolarmente resistente all'abrasione
- calzata perfetta grazie al design "slim fit" e all'elastan nella fodera
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex athletic lite XT ESD
Modello	60024
Normativa	polsino in maglia EN 388 (4 1 3 1 A), DIN EN 16350:2014, EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	poliammide, elastan
Trattamento	palm e punta delle dita con rivestimento in micro-schiuma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	nero, nero
Taglie	dalla 5 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60027

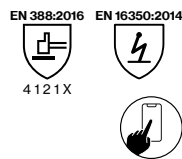
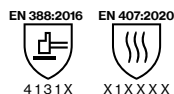
60033



60035



60028



uvex athletic lite uvex athletic lite dry

- guanto protettivo traspirante per lavori meccanici, leggero e con un'ottima sensibilità al tatto
- rivestimento opaco in microschiuma NBR a pori aperti e particolarmente resistente all'abrasione
- palmo puntinato per una maggiore durata e una buona presa (athletic lite dry)
- calzata perfetta grazie al design "slim fit" e all'elastan nella fodera
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex athletic lite ESD

- guanto protettivo traspirante per lavori meccanici, leggero e con un'ottima sensibilità al tatto, ancora più sottile e delicato rispetto al guanto uvex athletic lite
- idoneità all'uso del touchscreen e funzione ESD in conformità alla norma DIN EN 16350:2014
- rivestimento opaco in microschiuma NBR a pori aperti e particolarmente resistente all'abrasione
- calzata perfetta grazie al design "slim fit" e all'elastan nella fodera
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex athletic allround

- guanto protettivo multiuso leggero e resistente allo sporco, adatto a lavori meccanici
- ottima presa in aree asciutte e leggermente umide
- perfetta calzata grazie al design "slim fit" e all'elastan nella fodera
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex athletic lite	uvex athletic lite dry	uvex athletic lite ESD
Cod. art.	60027	60033	60035
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 3 1 X)	EN 388 (4 1 3 1 X), EN 407 (X1XXXX)	EN 388 (4 1 2 1 X), DIN EN 16350:2014
Materiale	poliammide, elastan	poliammide, elastan	poliammide, elastan, carbonio
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in micro-schiuma NBR	palmo e punta delle dita con micro rivestimento in schiuma NBR, puntinatura	palmo e punta delle dita con rivestimento in micro-schiuma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide	per aree asciutte e leggermente umide	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	blu, antracite	blu, antracite	blu, antracite
Taglie	dalla 6 alla 12	dalla 6 alla 12	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

	uvex athletic allround
Cod. art.	60028
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiale	poliammide, elastan
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	grigio, antracite
Taglie	dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60027, 60035),
0,37 kg CO₂e 04/2024 (60033),
0,36 kg CO₂e 04/2024 (60028),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60573



60585



60321



uvex unilite 6605

- guanto in maglia leggero per lavori di precisione meccanica
- buona resistenza meccanica all'abrasione della fodera in poliammide e del rivestimento
- buona presa in aree asciutte e leggermente umide
- traspirante
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- buona calzatura
- elevata flessibilità

uvex unilite 7700

- guanto protettivo flessibile e robusto per lavori meccanici di precisione
- buona resistenza meccanica all'abrasione della fodera in poliammide ed elasthan e del rivestimento
- buona presa in aree asciutte e leggermente umide fino a leggermente oleose
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- ottima calzatura
- elevata flessibilità

uvex unipur 6634

- guanto protettivo impermeabile in nitrile, per lavori meccanici in ambienti esterni
- ottima resistenza meccanica all'abrasione della fodera in poliammide e del rivestimento in NBR
- buona presa in ambienti umidi
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- buona calzatura
- elevata flessibilità



	uvex unilite 6605
Cod. art.	60573
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 2 2 X)
Materiale	poliammide
Trattamento	palmò e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	nero, nero
Taglie	dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO

	uvex unilite 7700
Cod. art.	60585
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiale	poliammide, elasthan
Trattamento	palmò e punta delle dita con rivestimento in NBR/poliuretano
Compatibilità	condizioni di lavoro asciutte, umide e leggermente umide
Colore	grigio, nero
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO

	uvex unipur 6634
Cod. art.	60321
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiale	poliammide
Trattamento	palmò e punta delle dita con schiuma di gomma nitrilica (NBR)
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte
Colore	grigio, nero
Taglie	dalla 7 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,39 kg CO₂e 04/2024 (60573),
0,33 kg CO₂e 04/2024 (60585),
0,32 kg CO₂e 04/2024 (60321),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60943



60944



60248



uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- guanto protettivo in PU leggero, con elevata sensibilità al tatto per lavori meccanici di precisione
- buona resistenza meccanica all'abrasione
- buona presa in aree asciutte e leggermente umide
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- ottima calzata
- elevata flessibilità

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
Cod. art.	60943	60944
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
Materiale	poliammide	poliammide
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in poliuretano	palmo e punta delle dita con rivestimento in poliuretano
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	bianco, bianco	grigio, grigio
Taglie	dalla 6 alla 11	dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

uvex unipur 6639

- guanto protettivo in PU leggero, resistente allo sporco, con elevata sensibilità al tatto, per lavori meccanici di precisione
- buona resistenza meccanica all'abrasione
- buona presa in aree asciutte e leggermente umide
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- ottima calzata
- elevata flessibilità

	uvex unipur 6639
Cod. art.	60248
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiale	poliammide
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in poliuretano
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	nero, nero
Taglie	dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60943, 60944, 60248),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Precisione/uso generico



60556

Versione con
palmo puntinato

60587

Versione senza
palmo puntinato

EN 388:2016 EN 16350:2014



2131X



2131X

MADE IN GERMANY



60135

EN 388:2016



2241B



6047900

uvex unipur carbon

- guanto protettivo antistatico e con ottima sensibilità al tatto per lavori di precisione con componenti elettronici
- ottima presa
- soddisfa il requisito della norma DIN EN 16350:2014
- elevata traspirazione
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- cod. art.: 60556 Made in Germany

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Cod. art.	60556	60587
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2 1 3 1 X)	EN 388 (2 1 3 1 X)
	EN 16350	EN 16350
Materiale	poliammide, carbonio	poliammide, carbonio
Trattamento	palmo con micropuntinatura	
Compatibilità	punta delle dita con sottile rivestimento in poliuretano per campi d'impiego asciutti	
Colore	grigio, nero, bianco	grigio, bianco
Taglie	dalla 6 alla 10	dalla 6 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

uvex unigrip

- guanto in maglia con puntinatura 13 aghi per lavori meccanici di precisione
- buona presa grazie alle sottili puntature in PVC, adatto all'utilizzo in ambienti asciutti

	uvex unigrip 6620
Cod. art.	60135
Modello	polsino in maglia, 13 gauge
Normativa	EN 388 (2 2 4 1 B)
Materiale	poliammide, cotone
Trattamento	palmo e dita con puntinatura in PVC
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti
Colore	bianco, blu
Taglie	dalla 7 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO

uvex glove clip

- moschettone per il fissaggio universale del guanto
- facile utilizzo
- idoneo per tutti i guanti
- i guanti possono essere fissati e staccati rapidamente
- tenuta perfetta grazie ai morsetti seghettati
- fissaggio semplice agli indumenti da lavoro

	uvex glove clip
Cod. art.	6047900
Modello	supporto guanti con moschettone
Materiale	polycarbonato
Trattamento	senza
Compatibilità	accesso ai guanti immediato
Colore	nero
Unità di vendita	10 PZ



Rischi meccanici

Campo d'impiego: uso generico/lavori pesanti



Eccellente presa in presenza di acqua



60023



EN 388:2016 EN 407:2020



2121X



X1XXXX

Hydro Grip



MADE IN GERMANY

uvex profi pure HG

- guanto protettivo con tecnologia uvex Hydro-Grip
- eccezionale presa in presenza di acqua, per aree di lavoro bagnate
- protezione dal calore fino a 100 °C
- ottimo comfort grazie alla fodera in cotone con proprietà di assorbimento dell'umidità
- dermatologicamente testato, privo di acceleratori allergenici (standard DERMA)
- calzata ergonomica
- elevata flessibilità
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita



Impronta CO₂:
0,48 kg CO₂e 04/2024 (60023),
Metodo di calcolo pag. 208

	uvex profi pure HG
Cod. art.	60023
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2121X), EN 407 (X1XXXX)
Materiale	cotone interlock
Trattamento	palmò e tutto il dorso della mano con rivestimento in polimero HydroGrip-Aqua
Compatibilità	aree umide e bagnate
Colore	bianco, blu
Taglie	dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: uso generico/lavori pesanti

eccellente presa su
superfici oleose



60558



eccellente presa su
superfici oleose



60208



EN 388:2016 EN 407:2020



3 12 1 X X 1 X X X X



MADE IN GERMANY



uvex profi ergo XG

- guanto protettivo con tecnologia uvex Xtra Grip
- eccellente presa su superfici oleose, ovvero presa sicura in ambienti di lavoro oleosi
- protezione dal calore fino a 100 °C
- ottima resistenza meccanica grazie alla struttura multistrato per una maggiore durata
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- elevata flessibilità
- ottimo comfort grazie alla fodera in cotone con proprietà di assorbimento dell'umidità
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Impronta CO₂:
0,69 kg CO₂e 04/2024 (60558),
0,73 kg CO₂e 04/2024 (60208),
Metodo di calcolo pag. 208

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20B
Cod. art.	60558	60208
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 12 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 12 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	cotone interlock	cotone interlock
Trattamento	palm e 3/4 del con rivestimento in NBR e rivestimento XtraGrip in NBR (caucciù di nitrile)	palm e dorso intero con dorso della mano in NBR rivestimento XtraGrip in NBR (caucciù di nitrile)
Compatibilità	aree oleose o unte campi d'impiego	aree oleose o unte campi d'impiego
Colore	bianco, arancione, nero	bianco, arancione, nero
Taglie	dalla 6 alla 11	dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: uso generico/lavori pesanti



60150



60147



60148



EN 388:2016



2121X

MADE IN GERMANY

EN 388:2016 EN 407:2020



2121X X1XXXX

EN 388:2016 EN 407:2020



2121X X1XXXX

MADE IN GERMANY

uvex contact ergo

- guanto protettivo in cotone interlock spesso e molto resistente, con rivestimento in NBR
- ottima presa in ambienti umidi, bagnati e oleosi
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- elevata flessibilità
- ottimo comfort grazie alla fodera in cotone con proprietà di assorbimento dell'umidità
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex profi ergo

- guanti protettivi universali in cotone interlock con rivestimento in NBR
- ottima presa in ambienti umidi, bagnati e oleosi
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- elevata flessibilità
- comfort eccezionale grazie alla fodera in cotone con proprietà di assorbimento del vapore
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex contact ergo ENB20C
Cod. art.	60150
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiale	cotone interlock
Trattamento	rivestimento in NBR sulle dita e sul palmo
Compatibilità	aree oleose e grasse
Colore	bianco, arancione
Taglie	dalla 6 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Cod. art.	60147	60148
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	cotone interlock	cotone interlock
Trattamento	palmo e 3/4 del dorso con rivestimento in NBR	palmo e dorso intero con rivestimento in NBR
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte campi d'impiego	per aree umide, oleose o unte campi d'impiego
Colore	bianco, arancione	bianco, arancione
Taglie	dalla 6 alla 11	dalla 6 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,50 kg CO₂e 04/2024 (60150),
0,63 kg CO₂e 04/2024 (60147),
0,64 kg CO₂e 04/2024 (60148),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Lavori pesanti



89636



EN 388:2016



MADE IN GERMANY



60278

EN 388:2016 EN 407:2004



60945

EN 388:2016



uvex rubiflex

- guanti protettivi in cotone interlock completamente rivestiti, per lavori meccanici
- ottima resistenza meccanica all'abrasione grazie al rivestimento in NBR
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex rubiflex NB27
Cod. art.	89636
Modello	polsino, circa 27 cm
Normativa	EN 388 (3 111 X)
Materiale	cotone interlock
Trattamento	completamente rivestito con rivestimento in NBR
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte campi d'impiego
Colore	arancione
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,63 kg CO₂e 04/2024 (89636),
Metodo di calcolo pag. 208



uvex unilite 7710 F

- guanto per assemblaggi che garantisce la presa
- ottima presa in ambienti bagnati e oleosi
- estremamente resistente all'abrasione per lavori pesanti
- protezione contro il calore da contatto 100 °C (livello 1)
- altamente flessibile, fodera lavorata a maglia in poliestere senza cuciture

Cod. art.	uvex unilite 7710F
Cod. art.	60278
Modello	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 12 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	poliestere (senza cuciture)
Trattamento	palm e intero dorso della mano con rivestimento NBR e rivestimento in NBR SandyGrip
Compatibilità	ottima presa in aree bagnate e oleose
Colore	blu, nero
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO



uvex compact

- guanto protettivo in NBR estremamente robusto, per lavori pesanti e per la movimentazione di materiali grezzi
- ottima resistenza meccanica all'abrasione grazie al rivestimento in NBR

Cod. art.	uvex compact NB27H
Cod. art.	60945
Modello	risvolto in tela olona
Normativa	EN 388 (4 12 1 B)
Materiale	jersey di cotone
Trattamento	palm e intero dorso della mano con rivestimento in NBR
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte campi d'impiego
Colore	bianco, blu
Taglie	10
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: uso generico/lavori pesanti



60295



60294



60292



uvex top grade 8000

- robusta pelle bovina sul palmo della mano e sul dorso della mano
- interno confortevole in cotone traspirante
- polsino in gomma per essere indossato e sfilato agevolmente
- cuciture doppie per una maggiore durata

uvex top grade 8100

- robusta pelle bovina sul palmo della mano e sul dorso della mano
- interno confortevole in cotone traspirante
- polsino in gomma per essere indossato e sfilato agevolmente
- cuciture doppie per una maggiore durata

uvex top grade 8300

- crosta di pelle bovina combinata con cotone traspirante
- polsino in gomma per essere indossato e sfilato agevolmente
- cuciture doppie per una maggiore durata

	uvex top grade 8000	uvex top grade 8100	uvex top grade 8300
Cod. art.	60295	60294	60292
Modello	polsino in gomma, cuciture doppie	polsino in gomma, cuciture doppie	polsino in gomma, cuciture doppie
Normativa	EN388 (3 1 4 4 X)	EN388 (3 1 4 4 X)	EN388 (4 1 4 4 X)
Materiale	pelle bovina e cotone	pelle bovina e cotone	crosta di pelle bovina e cotone
Trattamento	nessuno	nessuno	nessuno
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro
Colore	beige, blu	beige, blu	grigio, blu
Taglie	dalla 9 alla 11	dalla 8 alla 11	dalla 9 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: uso generico/lavori pesanti



60291

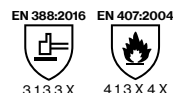


uvex top grade 8400

- interamente realizzato in pelle bovina resistente
- particolarmente resistente
- elastico interno sul dorso della mano



60287

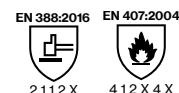


uvex top grade 7000

- parte manuale realizzata in robusta pelle bovina pieno fiore abbinata a un polsino in crosta di pelle bovina
- polsino extra lungo per lavorare in modo sicuro
- adatto per lavori di saldatura (EN12477 tipo A e tipo B)



60286



uvex top grade 7100

- la parte della mano è realizzata in pelle fiore di pecora extra flessibile e si combina con un polsino in crosta di pelle bovina
- polsino extra lungo per lavorare in modo sicuro
- adatto per lavori di saldatura (EN12477 tipo A e tipo B)



	uvex top grade 8400	uvex top grade 7000	uvex top grade 7100
Cod. art.	60291	60287	60286
Modello	polsino in pelle bovina	polsino allungato	polsino allungato
Normativa	EN388 (3132X)	EN388 (3133X), EN407 (413X4X)	EN388 (2112X), EN407 (412X4X)
Materiale	pelle bovina	pelle bovina e crosta di pelle bovina	pelle di pecora e crosta di pelle bovina
Trattamento	nessuno	nessuno	nessuno
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro	per aree asciutte e leggermente ambiente di lavoro
Colore	beige	bianco, grigio	bianco, grigio
Taglie	dalla 8 alla 12	dalla 10 alla 11	dalla 9 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	5 PAIO	5 PAIO



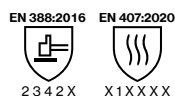
Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione dal calore



Rivestimento sandwich

60202

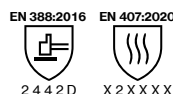


2 3 4 2 X X 1 X X X X
MADE IN GERMANY



Placcatura in cotone

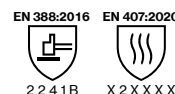
60179



2 4 4 2 D X 2 X X X X



60595



2 2 4 1 B X 2 X X X X

uvex nk

- guanto protettivo per applicazioni termiche
- ottima presa in ambienti asciutti, umidi e oleosi grazie alla superficie ruvida
- buon isolamento termico a contatto diretto con oggetti caldi e freddi
- adatti per calore da contatto fino a +100 °C (in conformità alla normativa EN 407)
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex k-basic extra

- guanto lavorato in maglia Kevlar® per attività meccaniche e termiche
- ottimo isolamento termico a contatto diretto con oggetti caldi e freddi
- adatto per il calore da contatto fino a +250 °C
- buona resistenza al taglio
- buon comfort grazie alla fodera in cotone sul lato interno
- traspirante

uvex profatherm

- guanto protettivo in tessuto in spugna di cotone per applicazioni termiche
- ottimo isolamento termico a contatto diretto con oggetti caldi e freddi
- adatto per il calore da contatto fino a +250 °C
- buon comfort grazie al tessuto in spugna di cotone all'interno

Cod. art.	uvex NK4022
Modello	60202
Normativa	polsino, circa 40 cm EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	cotone interlock, maglia aramidica
Trattamento	completamente rivestito in rivestimento speciale NBR (caucciù di nitrile)
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte
Colore	arancione
Taglie	dalla 9 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO

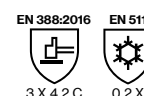
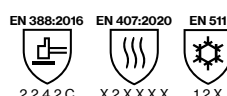
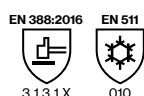
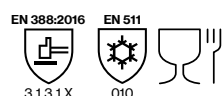
Cod. art.	uvex k-basic extra 6658
Modello	60179
Normativa	polsino in maglia, 7 gauge EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiale	100% Kevlar®, fodera in cotone (interno)
Trattamento	senza
Compatibilità	resistente a taglio e al calore
Colore	giallo
Taglie	8, 10, 12
Unità di vendita	5 PAIO

Cod. art.	uvex profatherm XB40
Modello	60595
Normativa	polsino, circa 40 cm EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiale	spugna di cotone
Trattamento	senza
Compatibilità	termoisolante (caldo/freddo)
Colore	bianco
Taglie	11
Unità di vendita	6 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione dal freddo



uvex unilite thermo · uvex unilite thermo FC

Guanti di protezione invernali per applicazioni individuali in ambienti freddi. La struttura portante a due strati protegge dai rischi termici e garantisce una piacevole temperatura delle mani e un comfort ottimale in qualsiasi momento

Caratteristiche 60593, 60592:

- rivestimento in polimero flessibile a freddo per una buona resistenza all'abrasione meccanica
- varianti di rivestimento: palmo della mano e punta delle dita, palmo della mano e 3/4 del dorso della mano
- ottimo isolamento termico a contatto diretto con oggetti freddi

- buona presa in aree asciutte e leggermente umide

Caratteristiche 60842:

- rivestimento in lattice naturale estremamente flessibile su tutta la superficie per una presa semplice senza sforzo eccessivo
- ideale per condizioni di lavoro umide e oleose grazie al rivestimento a 3/4
- resistente all'umidità per la manipolazione di pezzi bagnati
- ottima resistenza al taglio (livello C)
- protezione aggiuntiva contro il calore di contatto fino a 250 °C

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo FC
Cod. art.	60593	60592	60842
Modello	polsino in maglia	polsino in maglia	polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (2242C), EN 511 (12X), EN 407 (X2XXXX)
Materiale	acrilico e lana vergine (interno), poliammide ed elastan (esterno)	acrilico e lana vergine (interno), poliammide ed elastan (esterno)	acrilico (interno), nylon (esterno)
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento flessibile al freddo	palmo e 3/4 del dorso con rivestimento flessibile al freddo	palmo e dorso intero della mano con in lattice naturale
Compatibilità	per aree di lavoro asciutte e leggermente umide	per aree di lavoro asciutte e leggermente umide	3/4 di rivestimento grip per aree di lavoro bagnate, oleose e leggermente umide
Colore	nero, nero	nero, nero	rosso, nero
Taglie	dalla 7 alla 11	dalla 7 alla 11	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

uvex unilite thermo plus cut c

Robusto guanto di protezione invernale con struttura portante a due strati e livello di protezione da taglio C

- straordinaria sensibilità al tatto
- elevata resistenza all'abrasione
- flessibile a freddo
- resistenza meccanica
- ottima resistenza al taglio (livello C)

	uvex unilite thermo plus cut c
Cod. art.	60591
Modello	dorso parzialmente rivestito, polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3X42C), EN 511 (02X)
Materiale	costruzione a due strati: acrilico (interno), vetro/poliammide (esterno)
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in polimero flessibile al freddo
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente e leggermente umide
Colore	lime, nero
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Lavori sotto tensione



60840



60838

EN 60903:2003



Class 0/RC

EN 61482-1-2



Class 1

EN 388:2016



1X21X

EN 407:2004



4111XX

EN 61482-1-2



Class 1

MADE IN GERMANY

uvex power protect V1000

- protezione da tensione fino a 1000 V
- grazie alla forma anatomica, l'operatore ha una sensibilità al tatto ottima
- l'elevata flessibilità del materiale del guanto offre un piacevole comfort anche a basse temperature
- classe di archi elettrici 1 secondo EN 61482-1-2 (Box Test)

uvex arc protect g1

- calzata ergonomica
- buon comfort
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- ottima protezione contro le scariche termiche
- classe di archi elettrici 1 secondo EN 61482-1-2 (Box Test)
- protezione dal calore
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex power protect V1000
Cod. art.	60840
Modello	con polsino, rivestimento totale, circa 41 cm
Normativa	EN 60903 (Class 0/RC), EN 61482-1-2 (classe 1)
Materiale	nessuna imbottitura
Trattamento	lattice naturale, circa 1,6 mm
Compatibilità	buona resistenza ad acidi, oli e ozono
Colore	rosso
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	1 paio

	uvex arc protect g1
Cod. art.	60838
Modello	polsino, non rivestito, circa 27 cm
Normativa	EN 388 (1 X 2 1 X), EN 407 (4 1 1 1 X X), EN 61482-1-2 (classe 1)
Materiale	modacrilica, cotone, materiale antistatico
Trattamento	nessuno
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti
Colore	antracite
Taglie	dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Panoramica dei prodotti per la protezione da taglio

ISO Level 13997	Precisione	Uso generico	Lavori pesanti	
F				
	 	uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve		
	uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	uvex phynomic F XG		
D				
		    		
	uvex phynomic D uXT1	uvex Bamboo TwinFlex® D XG	uvex unidur 6679 foam HV	
C	  	 		
	uvex C500	    		
	uvex phynomic C XG ESD		  	
B	  	  		
	uvex phynomic B uXT2	uvex unidur 6643		
				

uvex Bamboo TwinFlex® Technology

High-Tech per un maggiore comfort del guanto protettivo resistente al taglio

Filato high-tech brevettato Bamboo TwinFlex® per la protezione senza sudorazione

Chi ha indossato guanti di protezione uvex una volta non desidera più sostituirli. Perché il filato ad alta tecnologia brevettato uvex Bamboo TwinFlex® garantisce una sensazione unica: il materiale morbido come seta in viscosa di bambù, a differenza dei guanti in fibre sintetiche, risulta particolarmente naturale.



2,8s

serve a uvex Bamboo TwinFlex®
per assorbire
l'umidità

6×

Maggiore assorbimento di
umidità grazie alle fibre di bambù
rispetto alle fibre sintetiche

20%

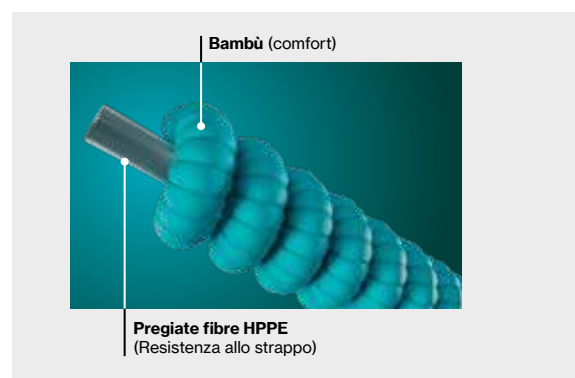
Traspirante rispetto ai precedenti
prodotti uvex Bamboo nel
Cut Level D



Qui si percepisce più una calza da tennis morbida che una maglia da calcio in materiale sintetico. Tutti sanno apprezzare ciò che indossa i guanti per otto ore al giorno durante il lavoro.

La fibra naturale traspirante assorbe fino a 6 volte più umidità e impedisce così il fastidio delle mani, anche in caso di utilizzo prolungato. Allo stesso tempo, la tecnologia Bamboo TwinFlex® offre una protezione affidabile durante il lavoro: in qualità di unico produttore al mondo, uvex combina fibre comfort naturali con una protezione antitaglio sicura.

Protezione antitaglio con protezione anti-sudore. Questo è disponibile solo da uvex.



uvex Bamboo TwinFlex® Technology

4 fatti sulla nostra esperienza uvex



Economicità

I guanti di protezione da tagli uvex Bamboo TwinFlex® non solo offrono una qualità superiore, ma sono probabilmente i più convenienti che si possano trovare. Perché? Perché grazie alla tecnologia Extended LifeSpan combinata con la tecnologia brevettata del filato Bamboo TwinFlex®, durano molto più a lungo rispetto ai modelli simili. I sistemi di reticolazione in nitrile sviluppati da uvex al 100% e il processo di rivestimento unico al mondo aumentano notevolmente la durata dei guanti.



Comfort

Ogni mano è diversa: i guanti protettivi uvex si adattano sempre alla perfezione. Praticamente su misura. Il segreto dietro la perfetta sensazione di comfort è l'innovativa tecnologia 3D ErgoFlex di uvex in combinazione con la tecnologia del filato Adaptive Fit. La combinazione unica al mondo di fibra comfort e protezione dai tagli garantisce un comfort unico sulla pelle.



Salute

True DermaSafe Technology significa che uvex sottopone i propri guanti a una valutazione basata su 200 classi di sostanze nocive, più del doppio rispetto alle sostanze chimiche previste dal regolamento REACH. L'eccellente tollerabilità della pelle dei guanti protettivi è stata confermata dall'istituto indipendente proDERM di Amburgo.



Compatibilità touchscreen

Una vasta gamma di guanti di protezione antitaglio uvex Bamboo TwinFlex® sono dotati di compatibilità touchscreen su tutti i comuni schermi, tablet e telefoni cellulari. In questo modo il guanto non deve più essere estratto: si è sempre protetti nel migliore dei modi!

Bamboo TwinFlex® F

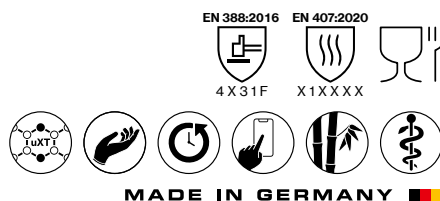
L'ultima generazione di guanti protettivi resistenti al taglio e sleeve - Cut Level F



60095



60096



uvex CrossLinking Technology (uXT)

La tecnologia uXT a base d'acqua sviluppata da uvex stabilisce nuovi standard per il rivestimento: Rende i guanti di protezione particolarmente morbidi e flessibili, e allo stesso tempo estremamente robusti. E raggiunge i migliori valori di aderenza: sia in presenza di olio, umidità o ambienti asciutti. Grazie ai sistemi di reticolazione unici al mondo e privi di allergeni, il rivestimento è inoltre molto delicato sulla pelle: anche le persone molto sensibili si sentono quindi a proprio agio.



MADE IN GERMANY

uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1 · uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve

- tecnologia del filato brevettata uvex Bamboo Twinflex® con protezione da taglio estremamente elevata (livello F) nei guanti e protezione per avambraccio
- assorbimento di umidità fino a 6 volte superiore per una pelle piacevolmente asciutta

Caratteristiche 60095:

- guanto protettivo resistente al taglio con innovativo rivestimento uXT1-NBR per un'elevata

- flessibilità, durata e presa in ambienti asciutti, umidi e oleosi
- uvex protexxion zone prolunga ulteriormente la durata

Caratteristiche 60096:

- protezione avambraccio straordinariamente sottile per applicazioni in ambienti asciutti
- la chiusura in velcro dal design sportivo e il passante per il pollice consentono una tenuta sicura

	uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve
Cod. art.	60095	60096
Modello	Polsino in maglia	occhiello per pollice, chiusura in velcro
Normativa	EN 388 (4 X 3 1 F), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 1 F)
Materiale	Viscosa di bambù, tungsteno, HPPE, Poliammide, elastan	Viscosa di bambù, tungsteno, HPPE, Poliammide, elastan
Trattamento	Palmo e punta delle dita con Rivestimento uXT1-NBR	-
Compatibilità	per aree asciutte e umide, con presenza di oli	per ambienti asciutti
Colore	verde, grigio	verde
Taglie	Dalla 6 alla 12	M, L, XL
Unità di vendita	10 PAIO	al pz



Bamboo TwinFlex® D

L'ultima generazione di guanti protettivi resistenti al taglio - Cut Level D

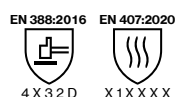


60090

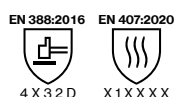
60091

60092

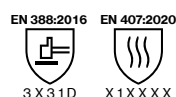
60093



4 X 3 2 D X 1 X X X X



4 X 3 2 D X 1 X X X X



3 X 3 1 D X 1 X X X X



4 X 4 2 D X 1 X X X X



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

uvex Bamboo TwinFlex® D XG · uvex Bamboo TwinFlex® D XG S · uvex Bamboo TwinFlex® D SG · uvex Bamboo TwinFlex® D uXT2

- tecnologia del filato brevettata uvex Bamboo Twinflex® con elevata protezione antitaglio (livello D)
- assorbimento di umidità fino a 6 volte superiore per una pelle piacevolmente asciutta

Caratteristiche 60090:

- guanto di protezione dai tagli con rivestimento XtraGrip NBR collaudato per una lunga durata e una presa in ambienti umidi e oleosi
- calzata versatile: si adatta perfettamente a qualsiasi forma della mano dopo pochi minuti di utilizzo
- uvex protexxion zone prolunga ulteriormente la durata
- versione con polsino in robusto tessuto di cotone-tela (60091)

Caratteristiche 60092:

- guanto di protezione dai tagli estremamente sottile per una straordinaria sensibilità al tatto
- rivestimento in NBR SoftGrip estremamente leggero per un'elevata flessibilità
- per applicazioni a secco

Caratteristiche 60093:

- guanto protettivo resistente al taglio con innovativo rivestimento uXT2-NBR per un'elevata flessibilità, durata e presa in ambienti asciutti, umidi e oleosi
- uvex protexxion zone prolunga ulteriormente la durata
- maggiore sicurezza grazie all'elevata visibilità

Cod. art.	uvex Bamboo TwinFlex® D XG	uvex Bamboo TwinFlex® D XG S	uvex Bamboo TwinFlex® D SG	uvex Bamboo TwinFlex® D uXT2
Modello	60090	60091	60092	60093
Normativa	EN 388 (4 X 3 2 D), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 3 2 D), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 X 3 1 D), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 D), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Viscosa di bambù, HPPE, acciaio, Poliammide, elastan	Viscosa di bambù, HPPE, acciaio, Poliammide, elastan, cotone	Viscosa di bambù, HPPE, acciaio, Poliammide, elastan	Viscosa di bambù, HPPE, acciaio, Poliammide, elastan
Trattamento	Palmo e punta delle dita con Rivestimento XtraGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con Rivestimento XtraGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con Rivestimento SoftGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con Rivestimento uXT2-NBR
Compatibilità	per aree umide e oleose	per aree umide e oleose	per ambienti asciutti	per aree asciutte e umide, con presenza di oli
Colore	verde, nero	verde, nero	turchese, nero	turchese, verde fluo
Taglie	Dalla 6 alla 12	Dalla 6 alla 12	Dalla 6 alla 12	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,47 kg CO₂ e 04/2024 (60090),
0,48 kg CO₂ e 03/2025 (60092),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



uvex D500 foam

- guanto protettivo resistente al taglio che offre un elevato comfort. idoneo per differenti applicazioni
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione grazie all'innovativo rivestimento Soft Grip
- ottima presa in aree asciutte e leggermente umide
- ottima protezione al taglio (livello D) grazie alla brevettata Bamboo TwinFlex® Technology di uvex
- elevata flessibilità

Cod. art.	uvex D500 foam
Modello	60604
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 2 D)
Trattamento	Viscosa di bambù, Dyneema®
Compatibilità	Diamond, acciaio, poliammide
Colore	Palmo e punta delle dita con Rivestimento SoftGrip in NBR
Taglie	per aree asciutte e leggermente umide
Unità di vendita	lime, antracite
	Dalla 7 alla 11
	10 PAIO

uvex C500 M foam · uvex C500 sleeve · uvex C500 M sleeve TL

- guanto e protezione per avambraccio dal comfort eccezionale con elevata protezione dai tagli grazie alla tecnologia brevettata Bamboo TwinFlex®
- eccellente resistenza all'abrasione meccanica e flessibilità grazie al rivestimento SoftGrip NBR

- ottima presa in ambienti parziale rinforzo dell'incavo del pollice
- privo di silicone in conformità al test dell'impronta (guanto e sleeve)

Cod. art.	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500 M sleeve TL
Modello	60498	60491	60689
Normativa	Polsino in maglia, Rinforzo dell'incavo del pollice	Chiusura in velcro, Polsino in maglia	Chiusura in velcro, Passante per il pollice
Materiale	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 X C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 X C), EN 407 (X 1 X X X X)
Trattamento	Viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	Viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	Viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide
Compatibilità	palmo e punta delle dita con rivestimento in SoftGrip-NBR	senza	senza
Colore	per ambienti asciutti	per campi d'impiego asciutti	per ambienti asciutti
Taglie	lime, nero, antracite	lime	lime, melange
Unità di vendita	Dalla 7 alla 11	M, L	M, L, XL
	10 PAIO	al pz	al pz

Impronta CO₂:
0,80 kg CO₂e 07/2024 (60498),
0,52 kg CO₂e 04/2024 (60491),
metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



60497



60496



60600



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

uvex C500

- guanto protettivo resistente al taglio che offre un elevato comfort. idoneo per differenti applicazioni
- eccellente resistenza all'abrasione grazie all'innovativo rivestimento Soft Grip NBR (uvex C500 wet plus e uvex C500 XG)
- ottima presa in ambienti asciutti (tutti i modelli), leggermente umidi o bagnati (uvex C500 wet plus) e oleosi (uvex C500 XG)

- media resistenza al taglio con comfort eccezionale grazie alla brevettata Bamboo TwinFlex® Technology
- elevata flessibilità
- senza silicone in base al test dell'impronta



	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Cod. art.	60497	60496	60600
Modello	Polsino in maglia	Polsino in maglia	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiale	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide
Trattamento	senza	palmò e 3/4 del dorso della mano con rivestimento in NBR	palmò e intero della mano con rivestimento XtraGrip-NBR
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti	per campi d'impiego umidi e oleosi	per aree umide, bagnate, oleose
Colore	lime	lime, antracite	lime, antracite
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60497),
0,82 kg CO₂e 07/2024 (60496),
metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici
Campo d'impiego: Protezione da taglio



uvex C500

- guanto protettivo resistente al taglio che offre un comfort eccezionale
- buona resistenza all'abrasione grazie all'innovativo rivestimento NBR (uvex C500 foam e uvex C500 wet)
- ottima presa in ambienti asciutti (tutti i modelli), leggermente umidi (uvex C500 foam) e bagnati (uvex C500 wet)
- media resistenza al taglio con comfort eccezionale grazie alla brevettata Bamboo TwinFlex® Technology
- elevata flessibilità
- senza silicone in base al test dell'impronta

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
Cod. art.	60499	60494	60492
Modello	Polsino in maglia	Polsino in maglia	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide
Trattamento	Palmo e dita con Puntinatura in vinile	Palmo e punta delle dita con Rivestimento SoftGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti	per campi d'impiego da asciutti a leggermente umidi	per campi d'impiego umidi e oleosi
Colore	lime, antracite	lime, antracite	lime, antracite
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,77 kg CO₂e 07/2024 (60499),
0,76 kg CO₂e 04/2024 (60494),
0,78 kg CO₂e 04/2024 (60492),
Metodo di calcolo pag. 208

Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



uvex C300

- guanto protettivo resistente al taglio che offre un comfort eccezionale
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione grazie all'innovativo rivestimento NBR (uvex C300 foam e uvex C300 wet)
- ottima presa in ambienti asciutti (tutti i modelli), leggermente umidi (uvex C300 foam) e bagnati (uvex C300 wet)
- media resistenza al taglio con comfort eccezionale grazie alla brevettata Bamboo TwinFlex® Technology
- elevata flessibilità
- senza silicone in base al test dell'impronta

	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet
Cod. art.	60549	60544	60542
Modello	Polsino in maglia	Polsino in maglia	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiale	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide	viscosa di bambù, HPPE, vetro, poliammide
Trattamento	Palmo e dita con Puntinatura in vinile	Palmo e punta delle dita con Rivestimento SoftGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Compatibilità	per campi d'impiego asciutti	per campi d'impiego da asciutti a leggermente umidi	per campi d'impiego umidi e oleosi
Colore	antracite	antracite	antracite
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60549),
0,74 kg CO₂e 04/2024 (60544),
0,76 kg CO₂e 07/2024 (60542),
metodo di calcolo pag. 208



uvex phynomic

La perfezione in tre dimensioni

1. **Massima protezione della salute: certificazione in base agli standard sulle sostanze nocive ProDerm e uvex**
2. **Sostenibilità:**
Zero emissioni di CO₂ presso lo stabilimento di Lüneburg
3. **L'estrema durata riduce costi e rifiuti**

Valutate la scelta del vostro guanto protettivo resistente al taglio phynomic in modo perfetto per l'uso richiesto:

Funzioni aggiuntive come Xtra Grip per superfici oleose, compatibilità con touchscreen, conformità ai requisiti ESD o idoneità all'uso alimentare consentono l'uso in aree di applicazione speciali.

I guanti di protezione dal taglio uvex phynomic sono disponibili con livelli di protezione da taglio da B a F. uvex protexxion zone garantisce un ulteriore aumento della durata.



Esclusivo rivestimento uvex XG con eccellente presa su olio ►



I prodotti antitaglio uvex phynomic sono ora disponibili anche con il nostro noto e apprezzato rivestimento XG.

Questo rivestimento Xtra-Grip è sinonimo di un'eccellente presa su olio. Per una maggiore presa durante i lavori meccanici in aree di applicazione leggermente umide e oleose.



60068

EN 388:2016 4 X 4 3 F
EN 407:2020 X 1 X X X X



Xtra Grip MADE IN GERMANY

uvex phynomic F XG

- guanto dall'elevata sensibilità al tatto con una protezione antitaglio (Cut Level F) estremamente alta e un'eccellente presa in ambienti oleosi, indicato per lavori meccanici
- durata estremamente lunga e impugnatura eccellente in aree umide/oleose grazie al rivestimento XtraGrip NBR
- eccellente sensibilità al tatto e alla punta delle dita nell'assemblaggio di parti (oleose)
- con uvex protexxion zone (60094)

	uvex phynomic F XG
Cod. art.	60068
Modello	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Poliammide, elasthan, HPPE, vetro, acciaio
Trattamento	Palmo e punta delle dita con Rivestimento XtraGrip in NBR
Compatibilità	per aree umide e oleose
Colore	nero, nero
Taglie	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,76 kg CO₂e 04/2024 (60068),
Metodo di calcolo pag. 208



Tecnologia brevettata di resistenza allo strappo uvex



Punto di rottura



60777

EN 388:2016 EN 407:2020
3 X 4 1 D X 1 X X X X


MADE IN GERMANY

uvex phynomic D X HV

- protezione 2 in 1: Tecnologia brevettata di resistenza allo strappo sulle dita e protezione da tagli in un unico prodotto
- ridotta resistenza allo strappo in corrispondenza delle dita grazie all'integrazione di un punto di sezione senza cuciture, che ad es. riduce notevolmente il pericolo di lesioni alle mani durante l'uso di avvitatori manuali
- elevata capacità traspirante del rivestimento
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita nelle operazioni di assemblaggio
- senza acceleranti, tutela della salute e rispetto della cute dermatologicamente testati (proDERM®), idoneo a persone allergiche
- prima dell'uso è assolutamente necessaria un'analisi accurata dei pericoli. I nostri specialisti di guanti uvex sono lieti di offrirvi assistenza.

	uvex phynomic D X HV
Cod. art.	60777
Modello	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (3 X 4 1 D), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Poliammide, elasthan, HPPE, acciaio
Trattamento	Palmo e punta delle dita con Impregnante NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	giallo ad alta visibilità, giallo
Taglie	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,68 kg CO₂e 04/2024 (60777),
Metodo di calcolo pag. 208



Il guanto di protezione da tagli più sicuro per utensili rotanti

Grazie alla tecnologia brevettata uvex per la rimozione delle dita, non dovrete più scendere a compromessi: Pericolo dovuto a parti taglienti o a utensili e macchine rotanti.

In particolare per il montaggio di parti a spigoli vivi. Nessuna lesione alle mani, né a causa di spigoli vivi né a causa della rotazione delle dita dei guanti da parte di utensili rotanti. Grazie al punto di rottura predeterminato, uvex phynomic D X HV cede prima.



Disponibile anche come
Guanti per attività di montaggio:
uvex phynomic x-foam HV
v. pagina 222

Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



60080



MADE IN GERMANY



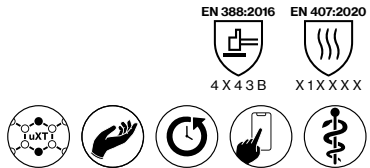
60044



MADE IN GERMANY



60780



MADE IN GERMANY

uvex phynomic B foam • uvex phynomic B XG • uvex phynomic B uXT2

• guanti di protezione da tagli leggeri ed estremamente delicati per attività meccaniche (livello B)

- Caratteristiche 60080:
- elevata traspirabilità grazie al rivestimento in schiuma NBR con ottima presa in ambienti asciutti e leggermente umidi
 - adatto per l'industria alimentare

- Caratteristiche 60044:
- durata particolarmente lunga e buona presa in aree oleose grazie al rivestimento XtraGrip NBR
 - eccellente tattilità e perfetta sensazione al tocco nell'assemblaggio di parti (oleose)

- Caratteristiche 60780:
- innovativo rivestimento uXT2-NBR per un'elevata flessibilità, durata e presa in ambienti asciutti, umidi e oleosi
 - maggiore sicurezza grazie all'elevata visibilità

	uvex phynomic B foam	uvex phynomic B XG	uvex phynomic B uXT2
Cod. art.	60080	60044	60780
Modello	Polsino in maglia	Polsino in maglia	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 X 4 2 B)	EN 388 (4 X 4 2 B)	EN 388 (4 X 4 3 B), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Poliammide, elastan, HPPE, vetro, carbonio	Poliammide, elastan, HPPE, vetro, carbonio	HPPE, vetro, carbonio, poliammide, elastan
Trattamento	Palmo e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR	Palmo e punta delle dita con Rivestimento XtraGrip in NBR	Palmo e punta delle dita con Rivestimento uXT2-NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide	per aree umide e oleose	per aree asciutte e umide, con presenza di oli
Colore	sky-blue, grigio	sky-blue, nero	blu, verde fluo
Taglie	Dalla 6 alla 12	Dalla 6 alla 12	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,67 kg CO₂e 04/2024 (60080, 60044),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici
Campo d'impiego: Protezione da taglio



60048



MADE IN GERMANY

uvex phynomic C XG ESD

- guanto protettivo resistente al taglio con eccellente presa su olio per lavori meccanici, con ottima sensibilità al tatto
- funzione ESD (DIN EN 16350:2014)
- eccellente resistenza meccanica all'abrasione grazie al rivestimento XtraGrip-NBR



60781



MADE IN GERMANY

uvex phynomic D uXT1

- guanto protettivo resistente al taglio particolarmente sensibile per lavori meccanici (livello D)
- innovativo rivestimento uXT1-NBR per un'elevata flessibilità, durata e presa in ambienti asciutti, umidi e oleosi
- funzione ESD (DIN EN 16350:2014)



Cod. art.	uvex phynomic C XG ESD
Modello	60048
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
Trattamento	Poliammide, elastan, HPPE, vetro, carbonio
Compatibilità	Palmo e punta delle dita con
Colore	Rivestimento XtraGrip in NBR
Taglie	per aree umide e oleose
Unità di vendita	blu, nero
	Dalla 6 alla 12
	10 PAIO

Cod. art.	uvex phynomic D uXT1
Modello	60781
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 3 D), EN 407 (X1 X X X X), EN 16350
Trattamento	HPPE, vetro, carbonio, poliammide, elastan
Compatibilità	Palmo e punta delle dita con
Colore	Rivestimento uXT1-NBR
Taglie	per aree asciutte e umide, con presenza di oli
Unità di vendita	blu, grigio
	Dalla 6 alla 12
	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,61 kg CO₂e 07/2024 (60048),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



Rivestimento in micro-schioma NBR
opaco, traspirante e di lunga durata



La serie uvex athletic è nota per il suo eccellente comfort.

I materiali sottili e leggeri sono combinati a uno speciale rivestimento in micro schiuma NBR opaco, finemente strutturato e traspirante.

Grazie al design "slim fit", i guanti si indossano come una seconda pelle. Insieme alla fodera elasticizzata in elasthan, il prodotto si distingue per il suo comfort che consente di lavorare senza fatica per tutta la giornata.



Rinforzo
dell'incavo
del pollice

60036



EN 388:2016 EN 16350:2014



4 X 4 3 B



uvex athletic B XP

- guanto di protezione dai tagli leggero e flessibile (livello B) con buona presa in ambienti asciutti e leggermente umidi
- sensibilità al tatto e alla punta delle dita con rivestimento resistente all'abrasione
- HPPE a base di materiale biologico
- lavabile con macchine industriali
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex athletic B XP
Modello	60036
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 3 B), EN 16350
Trattamento	HPPE a base biologica, acciaio, poliammide/elastan
	palmo e punta delle dita con
	Rivestimento in micro-schioma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	blu, antracite
Taglie	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO



Impronta CO₂:
0,52 kg CO₂e 04/2024 (60036),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

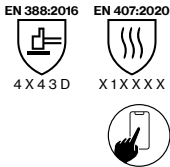
Campo d'impiego: Protezione da taglio



60037



60030



uvex athletic C XP

- guanto di protezione dai tagli leggero e flessibile (livello C) con buona presa in ambienti asciutti e leggermente umidi
- sensibilità al tatto e alla punta delle dita con rivestimento resistente all'abrasione
- lavabile con macchine industriali
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex athletic C XP
Modello	60037
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 2 C)
Trattamento	HPPE, vetro, poliammide/elastan
	Palmo e punta delle dita con
	Rivestimento in micro-schiuma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	grigio, antracite
Taglie	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,83 kg CO₂e 04/2024 (60037),
0,99 kg CO₂e 04/2024 (60030),
Metodo di calcolo pag. 208



uvex athletic D5 XP

- guanto di protezione dai tagli leggero e flessibile (Level D) con buona presa in ambienti asciutti e leggermente umidi
- sensibilità al tatto e alla punta delle dita con rivestimento resistente all'abrasione
- lavabile con macchine industriali
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Cod. art.	uvex athletic D5 XP
Modello	60030
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 3 D), EN 407 (X1 X X X X)
Trattamento	HPPE, acciaio, poliammide/elastan
	Palmo e punta delle dita con
	Rivestimento in micro-schiuma NBR
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	grigio, antracite
Taglie	Dalla 6 alla 12
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



uvex unidur 6641 - uvex unidur 6647

- guanto protettivo resistente al taglio in PU con pregiata fibra PE Special Cut Performance
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione grazie a una buona combinazione di fibre/ rivestimento
- buona presa in aree asciutte e leggermente umide
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- elevata flessibilità

	uvex unidur 6641	uvex unidur 6647
Cod. art.	60210	60690
Modello	Polsino in maglia	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 3 4 3 B)	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiale	HPPE, elasthan	HPPE, elasthan, carbonio
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in poliuretano	
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide	
Colore	bianco, grigio	bianco, grigio
Taglie	Dalla 6 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

uvex unidur 6649

- guanto protettivo resistente al taglio in PU con fibra HPPE
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione
- buona presa in aree umide e oleose
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- elevata flessibilità

	uvex unidur 6649
Cod. art.	60516
Modello	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiale	HPPE, poliammide, elasthan
Trattamento	palmo e punta delle dita con rivestimento in poliuretano
Compatibilità	per aree asciutte e leggermente umide
Colore	blu melange, grigio
Taglie	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO

uvex unidur 6643

- guanto protettivo resistente al taglio in NBR con pregiata fibra PE Special Cut Performance
- eccellente resistenza meccanica all'abrasione grazie al rivestimento in NBR
- buona presa in aree umide e oleose
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- elevata flessibilità

	uvex unidur 6643
Cod. art.	60314
Modello	Polsino in maglia
Normativa	EN 388 (4 3 4 4 B)
Materiale	HPPE, poliammide, elasthan
Trattamento	Palmo e punta delle dita con Schiuma di gomma nitrilica (NBR)
Compatibilità	per aree umide, oleose o unte
Colore	grigio puntinato, nero
Taglie	Dalla 7 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO

Impronta CO₂:
1,39 kg CO₂e 04/2024 (60210),
1,55 kg CO₂e 04/2024 (60516),
1,40 kg CO₂e 07/2024 (60314),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi meccanici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



60938



60974



60894



uvex unidur 6659 foam

- guanto di protezione dai tagli con rivestimento in schiuma NBR resistente all'abrasione per una buona presa in ambienti asciutti e leggermente umidi
- media resistenza al taglio grazie alla combinazione di fibra di vetro/HPPE
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- elevata flessibilità
- buon comfort

uvex unidur sleeve C TL

- protezione per avambraccio sottile e flessibile con passante per pollice e chiusura in velcro per un'aderenza sicura
- livello di protezione da tagli C per una protezione media in ambienti asciutti

uvex unidur 6679 foam HV

- guanto di protezione dai tagli con rivestimento in schiuma NBR resistente all'abrasione e rinforzo per pollice per una lunga durata
- elevata protezione al taglio
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- elevata flessibilità
- elevata visibilità grazie alla colorazione ad alta visibilità



Cod. art.	uvex unidur 6659 foam
Modello	60938
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 C)
Trattamento	HPPE, vetro, poliammide
Compatibilità	Palmo e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Colore	per aree asciutte e leggermente umide
Taglie	grigio puntinato, nero
Unità di vendita	Dalla 6 alla 11
	10 PAIO

Cod. art.	uvex unidur sleeve C TL
Modello	60974
Normativa	Protezione per l'avambraccio con chiusura
Materiale	con nastro a velcro,
Trattamento	con passante per il pollice
Compatibilità	46 cm (M), 50 cm (L)
Colore	EN 388 (2 X 4 X C)
Taglie	HPPE, vetro, poliammide
Unità di vendita	senza rivestimento
	per ambienti asciutti
	grigio melange
	M, L
	al pz

Cod. art.	uvex unidur 6679 foam HV
Modello	60894
Normativa	Polsino in maglia
Materiale	EN 388 (4 X 4 D)
Trattamento	HPPE, acciaio, vetro, poliestere
Compatibilità	Palmo e punta delle dita con rivestimento in foam-NBR
Colore	per aree asciutte e leggermente umide
Taglie	verde ad alta visibilità, nero
Unità di vendita	Dalla 6 alla 12
	10 PAIO

Impronta CO₂:
1,48 kg CO₂e 06/2024 (60938),
0,95 kg CO₂e 07/2024 (60894),
Metodo di calcolo pag. 208



uvex

uvex glove expert



Competenza uvex in materia di consulenza e prodotti da un unico fornitore

L'esperto al vostro fianco:

con **uvex glove expert** è possibile accedere al nostro innovativo strumento di consulenza. Un utilizzo intuitivo con una moderna guida utente grafica rende ancora più

semplice la selezione e la documentazione di guanti protettivi adatti. Il guanto di protezione dalle sostanze chimiche o lo schema dei guanti perfetto per il suo utilizzo è a pochi clic di distanza.

uvex glove expert

Ricerca di sostanze chimiche

Assegnazione dei guanti protettivi $\longleftrightarrow$ per sostanza pericolosa (Liste di permeazione)



uvex glove plan designer

Guanti protettivi $\longleftrightarrow$ ordinati per attività (Planer guanti)



- accesso completo a tutti i risultati delle misurazioni eseguite su oltre 50.000 sostanze
- creazione e gestione di liste di permeazione personali
- creazione e gestione di tavole di progetto personali dei guanti



Rischi chimici

Scelta della giusta protezione per le mani

I guanti protettivi per la manipolazione delle sostanze chimiche vengono utilizzati in diversi settori e devono consentire agli utilizzatori di svolgere in modo ottimale le loro attività.

Per questo motivo, nello sviluppo di nuovi guanti protettivi uvex per la manipolazione delle sostanze chimiche osserva attentamente i requisiti che i possibili campi d'impiego impongono

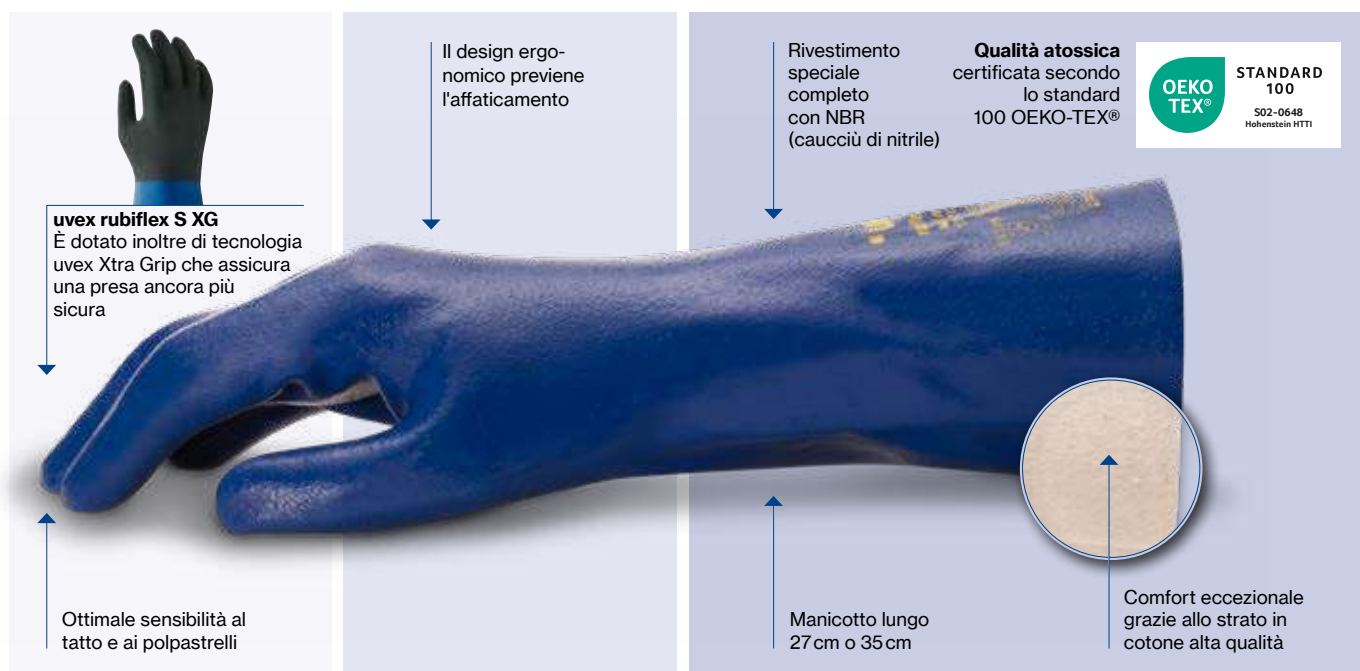
al prodotto.

La matrice mostrata vi aiuterà a selezionare il materiale appropriato per i guanti protettivi contro rischi chimici:

Manipolazione di prodotti chimici	Esempi di settori	Contatto/spruzzi potenziali	Contatto irregolare	Contatto permanente	Area di esplosione
Alifatici (grasso, olio minerale)	Detergenti Industria degli oli minerali Adesivi Produzione di vernici	nitrile	nitrile	nitrile	uvex rubiflex ESD
polari	detergenti/diluanti universali loctite/adeseivo industriale industria delle vernici industria tipografica materie prime dell'industria chimica prodotti semilavorati dell'industria chimica	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene	Butile	uvex profabutyl
polari (alcol)	disinfezione, materie prime dell'industria chimica	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene Butile	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
aromatici, alogenati	solventi per vernici, resine, oli, ecc. Adesivi industria della stampa e della verniciatura	nitrile	nitrile	Viton	
soluzioni acquose, acidi diluiti/ basi	trattamento delle acque (impianto di depurazione) pulizia degli edifici	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene cloroprene/nitrile	uvex rubiflex ESD
acidi/basi concentrati	applicazioni galvaniche trattamento superficiale di alluminio (anodizzazione), acciaio, materie prime dell'industria chimica, produzione di fertilizzanti, industria alimentare/materie prime dell'industria dei polimeri	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene	nitrile cloroprene cloroprene/nitrile Butile	uvex profabutyl



uvex rubiflex S – indossarlo e sentirsi bene!



Lavori di precisione

uvex rubiflex S si adatta perfettamente alla mano. Il suo design ergonomico garantisce una calzatura ottimale.

Nessuna fatica

Il design ergonomico di uvex rubiflex S consente di risparmiare energia e di conseguenza aumenta l'accettazione dell'utilizzo.

Protezione attiva della pelle

La fodera in cotone assorbe 4 volte più umidità rispetto alle fibre sintetiche (poliammide/poliesteri) per una piacevole sensazione di pelle asciutta.

La serie uvex rubiflex S è sinonimo di combinazione unica di:

Comfort

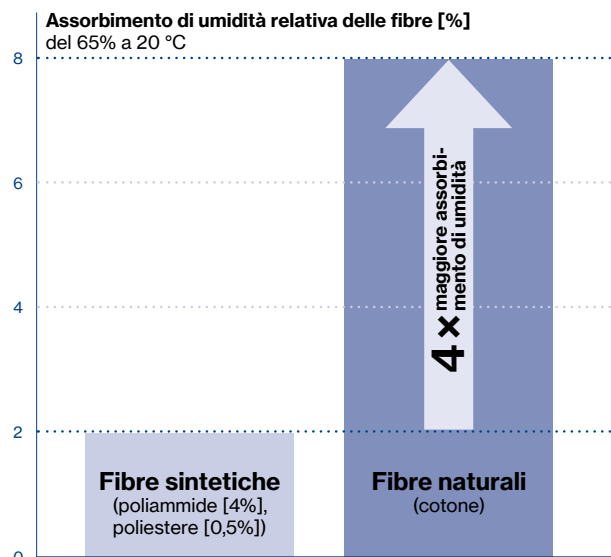
Tutti i modelli della serie uvex rubiflex sono caratterizzati da una calzatura ergonomica e da un piacevole comfort, grazie anche all'elevato assorbimento di vapore acqueo della fodera in cotone, che impedisce la sensazione di umidità nel guanto.

Sicurezza

Il guanto protettivo in maglia protegge efficacemente, ad esempio, durante la manipolazione di grassi, oli minerali e un'ampia gamma di sostanze chimiche. uvex rubiflex S XG garantisce una presa particolarmente sicura grazie all'innovativo rivestimento Xtra-Grip: in questo modo è possibile utilizzare in modo sicuro utensili e macchine in qualsiasi momento.

Sostenibilità

I guanti protettivi rubiflex vengono prodotti presso lo stabilimento uvex di Lüneburg. Salute e sicurezza sul lavoro di alta qualità "Made in Germany".



Rischi chimici

Guanti protettivi con strato in cotone: Rivestimento in NBR



uvex rubiflex S XG

- guanto protettivo per la manipolazione di sostanze chimiche NBR lavorato a maglia
- ottima resistenza all'abrasione e lunga durata grazie alla struttura multistrato
- eccellente presa in ambienti bagnati e oleosi grazie alla tecnologia uvex Xtra Grip
- buona resistenza a sostanze grasse, oli minerali e numerose sostanze chimiche
- calzata ergonomica
- eccellente comfort grazie al materiale di supporto in pregiato cotone interlock
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Cod. art.	60560	60557
Modello	Polsino, circa 27 cm	Polsino, circa 35 cm
Normativa	EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), ISO 18889 (G2) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Cotone interlock	Cotone interlock
Trattamento	completamente rivestito in rivestimento speciale NBR (caucciù di nitrile) e rivestimento XtraGrip NBR, circa 0,40 mm	completamente rivestito in rivestimento speciale NBR (caucciù di nitrile) e rivestimento XtraGrip NBR, circa 0,40 mm
Compatibilità	ottima resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche	ottima resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche
Colore	blu, nero	blu, nero
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO



Impronta CO₂:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60560),
0,85 kg CO₂e 07/2024 (60557),
Metodo di calcolo pag. 208

uvex rubiflex S

- guanto protettivo per la manipolazione di sostanze chimiche NBR lavorato a maglia
- buona resistenza a sostanze grasse, oli minerali e numerose sostanze chimiche
- buona presa in ambienti umidi e bagnati
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- eccellente comfort grazie al materiale di supporto in pregiato cotone interlock
- altissima flessibilità
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Cod. art.	60271	60224
Modello	Polsino, circa 27 cm	Polsino, circa 35 cm
Normativa	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 1 1 X), ISO 18889 (G2) EN ISO 374-1:2016/Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	Cotone interlock	Cotone interlock
Trattamento	completamente rivestito in rivestimento speciale NBR (caucciù di nitrile), circa 0,40 mm	completamente rivestito in rivestimento speciale NBR (caucciù di nitrile), circa 0,40 mm
Compatibilità	buona resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche	buona resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche
Colore	blu	blu
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
0,62 kg CO₂e 07/2024 (60271),
0,77 kg CO₂e 07/2024 (60224),
Metodo di calcolo pag. 208



Rischi chimici

Guanti protettivi con strato in cotone: Rivestimento in NBR

Versione rinforzata ▶



uvex rubiflex S

- guanto protettivo robusto per la movimentazione di sostanze chimiche in NBR con supporto in cotone interlock rinforzato
- buona resistenza a numerose sostanze chimiche, acidi, alcali, oli minerali e solventi
- buon isolamento termico grazie al supporto rinforzato
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzatura ergonomica
- eccellente comfort grazie al materiale di supporto in pregiato cotone interlock
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex S (versione lunga)

- guanto protettivo lungo e robusto per la movimentazione di sostanze chimiche in NBR con supporto in cotone interlock rinforzato
- disponibile anche con fascia elastica all'estremità del manicotto (NB60SZ/NB80SZ)
- buona resistenza a numerose sostanze chimiche, acidi, alcali, oli minerali e solventi
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzatura ergonomica
- eccezionale comfort grazie alla struttura portante in pregiato materiale cotone interlock
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S	NB35SF	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Cod. art.	89646	98891	98902	60209	89647	60190	89651	60191
Modello	Polsino, circa 27 cm	Polsino, circa 35 cm	Polsino, circa 40 cm	Polsino, circa 35 cm	Polsino, circa 60 cm	Polsino, circa 80 cm	Fascia elastica, Estremità del polsino, circa 60 cm	Fascia elastica, Estremità del polsino, circa 80 cm
Normativa	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (JKNOPT), EN 407 (X 2 X X X X) EN 511 (111)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiale	cotone, interlock rinforzato	cotone, interlock rinforzato	cotone, interlock rinforzato	cotone interlock, rinforzo doppio Interno della mano	cotone, interlock rinforzato	cotone, interlock rinforzato	cotone, interlock rinforzato	cotone, interlock rinforzato
Trattamento	rivestimento totale in speciale NBR (gomma nitrilica), circa 0,50 mm				rivestimento totale in speciale NBR (gomma nitrilica), circa 0,50 mm			
Compatibilità	ottima resistenza a grassi, oli minerali e molte sostanze chimiche				ottima resistenza a grassi, oli minerali e molte sostanze chimiche			
	Ottimo isolamento dal caldo e isolamento dal freddo							
Colore	verde	verde	verde	verde	verde	verde	verde	verde
Taglie	Dalla 8 alla 11	Dalla 8 alla 11	Dalla 8 alla 11	Dalla 8 alla 11	Dalla 9 alla 11	Dalla 9 alla 11	Dalla 8 alla 11	Dalla 9 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO	10 PAIO

Impronta CO₂:
 0,72 kg CO₂e 07/2024 (89646), 1,81 kg CO₂e 07/2024 (89647, 89651),
 0,96 kg CO₂e 07/2024 (98891), 1,93 kg CO₂e 07/2024 (60190, 89191),
 1,14 kg CO₂e 07/2024 (98902), Metodo di calcolo pag. 208

Rischi chimici

Campo d'impiego: Protezione da taglio



60535



60536

◀ Protezione da taglio esterna ▶

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016



J K N O P T



4 X 4 4 C

MADE IN GERMANY

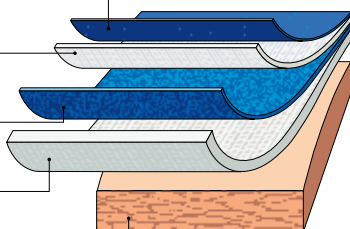
Trattamento impregnante in NBR per una maggiore presa

HPPE/vetro/PA con elevata resistenza al taglio

Rivestimento in nitrile per la protezione dalle sostanze chimiche

Supporto in maglia di cotone per un'eccellente calzatura

Superficie cutanea



uvex protector chemical

- guanto di protezione molto robusto e a tenuta grazie alla tecnologia multi-strato
- combina un'elevata protezione da tagli esterni con una protezione affidabile contro un'ampia gamma di sostanze chimiche
- buona presa in ambienti umidi, bagnati e oleosi
- grande comfort grazie al pregiato tessuto in cotone interlock sulla mano
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Cod. art.	60535	60536
Modello	Polsino, circa 27 cm	Polsino, circa 40 cm
Normativa	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (J K N O P T)
Materiale	Versione a sandwich: cotone interlock, HPPE, vetro, PA	
Trattamento	rivestimento integrale in speciale NBR (caucciù di nitrile)	
Compatibilità	buona resistenza a oli, grassi e numerose sostanze chimiche	
Colore	blu	blu
Taglie	Dalla 9 alla 10	Dalla 9 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

Rischi chimici

Guanto protettivo con strato in cotone: Rivestimento in NBR conduttivo

La soluzione per ambienti a rischio di esplosione

Con la definizione della nuova norma EN 16350:2014 (Guanti protettivi - Proprietà elettrostatiche) nasce per la prima volta una norma che definisce le proprietà elettrostatiche e i metodi di prova per guanti protettivi per condizioni di lavori a rischio di incendio ed esplosione.

Le condizioni di prova e i requisiti minimi secondo la norma DIN EN 16350:2014 sono definiti come segue:

- la resistenza verticale deve essere inferiore a $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- la resistenza verticale R_V viene testata secondo la norma DIN EN 1149-2:1997.
- atmosfera di prova: temperatura dell'aria di $23 \pm 1^\circ\text{C}$, umidità relativa di $25 \pm 5\%$.

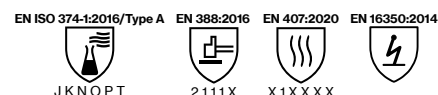
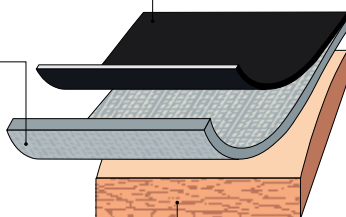
uvex rubiflex ESD soddisfa i requisiti della nuova norma DIN EN 16350:2014.

Combinazione funzionale di fodera e rivestimento

Rivestimento in NBR conduttivo

Supporto in cotone con parte in carbonio per un comfort elevato e un'eccellente conduttività

Superficie cutanea



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- guanto protettivo per la manipolazione di sostanze chimiche in NBR, leggero, in maglia e antistatico, per applicazioni in zone a rischio di esplosioni
- buona presa in ambienti umidi e bagnati
- buona resistenza a sostanze grasse, oli minerali e numerose sostanze chimiche
- straordinaria sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- calzata ergonomica
- eccezionale comfort grazie al materiale di supporto in pregiato materiale cotone interlock/carbonio
- altissima flessibilità
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex ESD	NB27A	NB35A
Cod. art.	60880	60954
Modello	Polsino, circa 27 cm	Polsino, circa 35 cm
Normativa	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / tipo A (J K N O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)	
Materiale	cotone interlock, carbonio	cotone interlock, carbonio
Trattamento	Rivestimento completo in speciale NBR conduttivo (gomma nitrilica), circa 0,40 mm	
Compatibilità	buona resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche	
Colore	nero	nero
Taglie	Dalla 6 alla 11	Dalla 6 alla 11
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

Rischi chimici

Guanti protettivi senza struttura portante



60949



60957



uvex profabutyl

- guanto protettivo per sostanze chimiche in caucciù di butile, non lavorato a maglia
- buona presa in ambienti umidi e bagnati
- buona resistenza a composti polari come esteri, chetoni, aldeidi, ammine, soluzioni saline sature, oltre ad acidi e alcali
- buona calzatura
- elevata flessibilità
- soddisfa i requisiti della norma DIN EN 16350:2014

	uvex profabutyl B-05R
Cod. art.	60949
Modello	Polsino, bordo arrotolato, circa 35 cm
Normativa	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016 / tipo A (A B I K L N O T), EN 16350
Materiale	non lavorato a maglia
Trattamento	rivestimento senza cuciture in bromobutile (circa 0,50 mm)
Compatibilità	Buona resistenza a legami polari così come ad acidi e alcali
Colore	nero
Taglie	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	1 paio

uvex profaviton

- guanto protettivo per sostanze chimiche in caucciù di butile, non a maglia, con rivestimento in Viton®
- buona presa in ambienti umidi e bagnati
- buona resistenza a idrocarburi alifatici e aromatici (esano, benzene, toluene, xilolo e altri), idrocarburi alogenati (tricloroetilene, percloroetilene, metilencloruro e altri), acidi organici e inorganici (da diluiti a concentrati) e soluzioni saline sature
- buona calzatura
- elevata flessibilità

	uvex profaviton BV-06
Cod. art.	60957
Modello	Polsino, bordo arrotolato, circa 35 cm
Normativa	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/tipo A (A F K L M N)
Materiale	non lavorato a maglia
Trattamento	rivestimento senza cuciture in bromobutile (circa 0,40 mm) e rivestimento in Viton® (circa 0,20 mm)
Compatibilità	Buona resistenza agli idrocarburi alifatici e aromatici, agli idrocarburi alogenati
Colore	nero
Taglie	Dalla 8 alla 11
Unità di vendita	1 paio

Rischi chimici

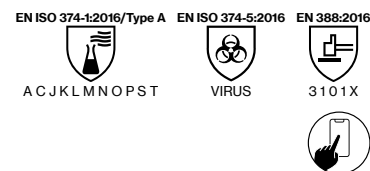
Guanti protettivi con supporto in bambù-viscosa/nylon: Rivestimento in NBR



60968



60720



uvex u-chem 3100

- perfetta combinazione tra protezione dagli agenti chimici e presa
- ottima resistenza meccanica all'abrasione
- buona resistenza a molti alcoli e acidi concentrati e basi
- ottima presa su superfici bagnate e oleose
- elevata flessibilità e ottima calzatura

Cod. art.	uvex u-chem 3100
Modello	60968
Normativa	con polsino, rivestimento totale, circa 30 cm
Materiale	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A J K L M O)
Trattamento	Cotone (senza cuciture)
Compatibilità	con rivestimento completo in NBR (gomma nitrilica), circa 0,50 mm
Colore	buona resistenza a grassi, oli minerali e numerose sostanze chimiche
Taglie	nero
Unità di vendita	Dalla 8 alla 11
	10 PAIO

uvex profaprotect

- guanto protettivo per la movimentazione di sostanze chimiche con banda larga con floccatura in cotone
- protezione certificata di 11 delle 18 sostanze chimiche di prova
- la combinazione del materiale in nitrile e cloroprene protegge con un tempo di permeazione ≥ 120 min dagli idrocarburi alifatici, dagli acidi e dalle basi concentrati, nonché dai perossidi e dalle aldeidi
- ottima vestibilità e flessibilità

Cod. art.	uvex profaprotect CN34
Modello	60720
Normativa	con polsino, rivestimento totale, circa 32 cm
Materiale	EN ISO 374-1:2016 / tipo A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS, EN 388 (3 1 0 1 X)
Trattamento	Cotone floccato
Compatibilità	con rivestimento completo in cloroprene e NBR (gomma nitrilica), circa 0,40 mm
Colore	Buona resistenza ad acetone, detersivi, colle e solventi
Taglie	arancione
Unità di vendita	Dalla 7 alla 11
	10 PAIO

Rischi chimici

Guanti protettivi senza struttura portante



60122



60719



60119

EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016



AJKLOT



VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016



AJKLOPT



VIRUS

EN 388:2016



4101X



EN 388:2016 ISO 18889



4101X



EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016 EN 388:2016



AKLMNO



VIRUS



3131X

uvex profastrong

- guanto protettivo per la movimentazione di sostanze chimiche in nitrile con buona sensibilità al tatto e floccatura di cotone
- eccezionale resistenza meccanica all'abrasione
- buona presa in ambienti umidi e asciutti grazie alla struttura antiscivolo del palmo
- buona resistenza a numerosi oli, grassi, acidi e alcali
- perfetta sensibilità al tatto e ai polpastrelli
- buona vestibilità ed elevata flessibilità

	uvex profastrong NF33	uvex profastrong NF34
Cod. art.	60122	60719
Modello	Polsino, palmo della mano con struttura Grip, circa 33 cm	
Normativa	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (A J K L O T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Tipo A (A J K L O P T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Materiale	Cotone floccato	Cotone floccato
Trattamento	completamente rivestito con NBR (gomma nitrilica), circa 0,38 mm	completamente rivestito con NBR (gomma nitrilica), circa 0,44 mm
Compatibilità	Buona resistenza a oli, grassi, acidi e solventi	
Colore	verde	verde
Taglie	Dalla 7 alla 11	Dalla 7 alla 11
Unità di vendita	12 PAIO	12 PAIO

uvex profapren

- guanto protettivo altamente flessibile in cloroprene per la movimentazione di sostanze chimiche con floccatura di cotone
- buona presa in ambienti umidi e asciutti grazie alla struttura antiscivolo del palmo
- buona resistenza a molti prodotti chimici, solventi, acidi e alcali
- buona sensibilità al tatto e alla punta delle dita
- ottima calzatura

	uvex profapren CF33
Cod. art.	60119
Modello	Polsino, palmo ruvido, circa 33 cm
Normativa	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/tipo A (A K L M N O) EN ISO 374-5:2016
Materiale	Cotone floccato
Trattamento	rivestimento completo in policloroprene (lato interno in lattice), circa 0,71 mm
Compatibilità	Buona resistenza a numerose sostanze chimiche
Colore	blu scuro
Taglie	Dalla 7 alla 10
Unità di vendita	10 PAIO



Rischi chimici

Guanti protettivi monouso

Con la serie di prodotti uvex u-fit, uvex offre un pregiato guanto protettivo monouso, che assicura un elevato livello di sicurezza e funzionalità.

uvex u-fit offre una protezione sicura e permette di lavorare in modo confortevole e preciso in svariati settori: chimica, medicina, industria alimentare e settore produttivo.

Per soddisfare questa molteplicità di requisiti diversi, i guanti protettivi monouso di uvex sono disponibili in tre varianti:

uvex u-fit xlite
uvex u-fit
uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit xlite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Materiale	NBR senza acceleranti (caucciù di nitrile)	NBR (caucciù di nitrile)	NBR (caucciù di nitrile)
	Spessore 0,06 mm	Spessore 0,10 mm	Spessore 0,20 mm
Certificazioni	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	manipolazione di alimenti	manipolazione di alimenti	manipolazione di alimenti
Caratteristiche	Elevatissima sensibilità al tatto	Buona resistenza meccanica	Elevatissima resistenza meccanica
	Buona resistenza chimica	Buona resistenza chimica	Aumentata resistenza chimica
Manipolazione	Facile calzata grazie al bordo arrotolato rinforzato	Facile calzata grazie al bordo arrotolato rinforzato	Facile calzata grazie al bordo arrotolato rinforzato



Se necessario, richiedere la nostra lista delle resistenze dettagliata.

Informazioni dettagliate sono fornite anche dal nostro **esperto di guanti uvex**

Campo d'impiego	uvex u-fit xlite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Per esami medici e per prevenire eventuali infezioni tra utilizzatori e pazienti	++	-	-
Montaggio di precisione asciutto/oleoso	++	+	-
Montaggio asciutto/oleoso	+	+	++
Protezione del prodotto	++	++	+
Lavori leggeri di pulizia	+	+	++
Ispezioni	++	++	+
Generi alimentari	+	+	+
Sostanze chimiche	Attività di breve durata sec. lista delle resistenze	Attività di breve durata sec. lista delle resistenze	Sec. lista delle resistenze
Officine di verniciatura	Come protezione dagli schizzi	Come protezione dagli schizzi	Contatto totale sec. lista delle resistenze

Rischi chimici

Guanti protettivi monouso



60727



EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



60167



EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



60962



EN ISO 374-1:2016 / Type A EN ISO 374-5:2016



uvex u-fit xlite

- guanto protettivo e da esplorazione monouso in nitrile (0,06 mm)
- non sterile, utilizzabile da entrambi i lati, senza talco
- privo di lattice naturale
- buona presa grazie alla punta delle dita ruvida
- conformità LABS secondo VDMA 24364 A2-L

uvex u-fit

- guanto protettivo monouso in nitrile (0,10 mm)
- non sterile, utilizzabile da entrambi i lati, senza talco
- privo di lattice naturale
- buona presa grazie ai polpastrelli ruvidi
- conformità LABS secondo VDMA 24364 A2-L

uvex u-fit strong N2000

- guanto protettivo robusto rinforzato monouso in nitrile (0,20 mm)
- attrezzatura lunga 28 cm
- non sterile, utilizzabile da entrambi i lati, senza talco
- privo di lattice naturale
- buona presa grazie ai polpastrelli ruvidi
- conformità LABS VDMA 24364 A2-L/W

	uvex u-fit xlite
Cod. art.	60727
Modello	punta delle dita ruvida, circa 24 cm
Normativa	EN ISO 374-1:2016/tipo B (J K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Materiale	non lavorato a maglia
Trattamento	NBR (gomma nitrilica), circa 0,06 mm
Compatibilità	resistenza a grassi e oli, Buona resistenza a sostanze chimiche per esami medici e la prevenzione delle infezioni tra utilizzatori e pazienti
Colore	blu indaco
Taglie	da XS a XL
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	100 pz. per confezione

	uvex u-fit
Cod. art.	60167
Modello	punta delle dita ruvida, circa 24 cm
Normativa	EN ISO 374-1:2016/tipo B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Materiale	non lavorato a maglia
Trattamento	NBR (gomma nitrilica), circa 0,10 mm
Compatibilità	resistenza a grassi e oli, Buona resistenza alle sostanze chimiche
Colore	blu
Taglie	da XS a XL
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	100 pz. per confezione

	uvex u-fit strong N2000
Cod. art.	60962
Modello	punta delle dita ruvida, circa 28 cm
Normativa	EN ISO 374-1:2016/tipo A (J K L O P S T), EN 374-5:2016 VIRUS
Materiale	non lavorato a maglia
Trattamento	NBR (gomma nitrilica), circa 0,20 mm
Compatibilità	resistenza a grassi e oli, aumentata resistenza alle sostanze chimiche
Colore	blu
Taglie	S - XXL
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	50 pz. per confezione



Guanti protettivi

Protezione antipuntura

								
Pagina 272	Pagina 272	Pagina 272	Pagina 273	Pagina 273	Pagina 273	Pagina 274	Pagina 274	Pagina 274
HexArmor PointGuard® Ultra 9032	HexArmor SharpsMaster II® 9014	HexArmor Protezione braccia - Manicotto AG8TW	HexArmor PointGuard® Ultra 4045	HexArmor Hercules® NSR 3041	HexArmor Hercules® 400R6EU	HexArmor ThornArmor 3092	HexArmor Protezione braccia - Manicotto AG10009S	HexArmor Chrome SLT® 4062

esterna

							
Pagina 275	Pagina 275	Pagina 275	Pagina 276	Pagina 276	Pagina 277	Pagina 277	Pagina 277
HexArmor Chrome SLT® 4061	HexArmor Helix® 3062	HexArmor Helix® 2082	HexArmor Helix® 3033	HexArmor Helix® 2076	HexArmor Helix® 3023	HexArmor Helix® 3070	HexArmor Helix® 3071

Protezione antiurto

								
Pagina 278	Pagina 278	Pagina 278	Pagina 279	Pagina 279	Pagina 280	Pagina 280	Pagina 280	Pagina 281
HexArmor rubiflex S XG BI	HexArmor Chrome SLT 4070	HexArmor Helix® 3062IMP	HexArmor Helix® 3013IMP	HexArmor Helix® 3014IMP	HexArmor Helix® 3000	HexArmor Helix® 3001	HexArmor Helix® 3003	HexArmor Helix® 1095

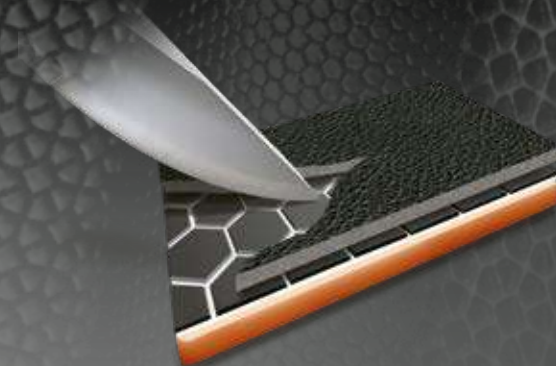
Protezione antiurto

				
Pagina 281	Pagina 281	Pagina 282	Pagina 282	Pagina 282
HexArmor Thin Lizzie™ 2090X	HexArmor Thin Lizzie™ 2095	HexArmor Rig Lizard® 2021X	HexArmor Rig Lizard® 2039	HexArmor Chrome 4026



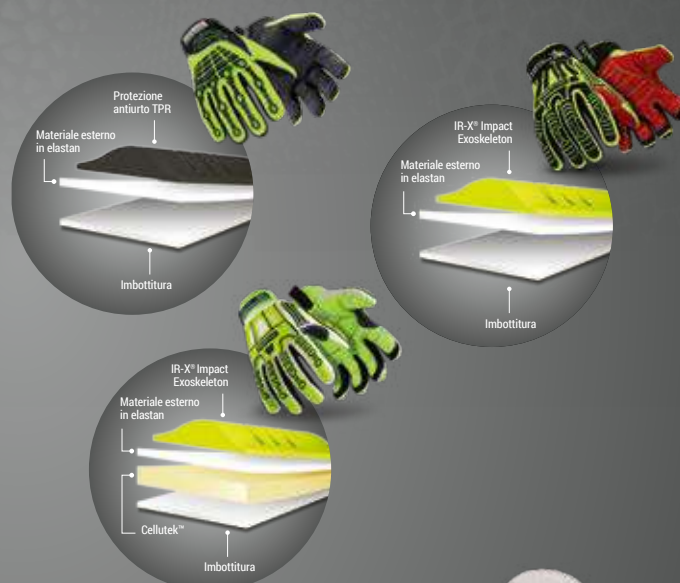
Sempre un passo avanti

HexArmor® è licenziatario esclusivo del materiale del marchio SuperFabric® nel settore dei DPI per applicazioni industriali. I prodotti HexArmor® con materiale SuperFabric® assicurano una protezione particolarmente efficace contro i tagli che nessun altro guanto protettivo è in grado di offrire. La tecnologia SuperFabric® è stata appositamente sviluppata per evitare che i tagli penetrino fino alla cute. L'efficacia è ulteriormente rafforzata dall'uso di sottili "piastre protettive".



Resistenza a urti e impatti

Urti e impatti possono essere percepiti dai lavoratori in tutti i modi e intensità. Che si tratti di caduta di utensili, attrezzature o schiacciamenti, urti e impatti hanno una cosa in comune: l'imprevedibilità. I lavoratori devono essere sempre preparati e protetti da urti, impatti e schiacciamenti: il brevettato IR-X® Impact Exoskeleton™ di HexArmor® ha dimostrato la propria efficacia nel ridurre lesioni e conseguenze correlate.



Resistenza alla puntura/ perforazione da ago

Gli aghi sono strumenti affilati e smussati progettati per penetrare nella pelle. Nei prodotti HexArmor® resistenti agli aghi, il materiale SuperFabric® è stratificato. Le piastre protettive in materiale SuperFabric® bloccano ed evitano i rischi da punture da ago o lo dirigono verso i piccoli spazi presenti tra le piastre protettive. Diversi strati di tessuto sovrapposti offrono una protezione aggiuntiva contro le punture da ago.

I prodotti HexArmor® sono stati testati in condizioni reali e hanno dimostrato la loro efficacia nel ridurre le lesioni causate da punture di aghi. Con la procedura corretta dei test, potete scegliere il guanto protettivo adatto a proteggere i vostri collaboratori. Come sempre, raccomandiamo di svolgere il test in condizioni reali per trovare la protezione appropriata.



Two brands with one global mission:
protecting people
HexArmor® + uvex

uvex e HexArmor®: due marchi, una missione globale: "protecting people". Offriamo a tutti i clienti uvex dell'emisfero orientale (Europa, Africa, Medio Oriente e Russia) una gamma selezionata di guanti protettivi della gamma HexArmor.



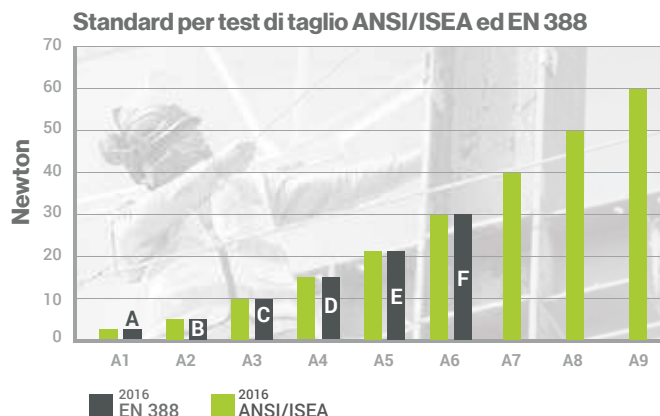
Protezione da taglio: confronto tra EN 388-2016 e ANSI/ISEA 105-2016

Se si confrontano le caratteristiche di protezione da taglio di due o più materiali tessili, è molto importante che:

- venga applicato lo stesso metodo di prova
- venga utilizzato la stessa apparecchiatura di prova

Il mancato rispetto dei due punti precedenti rende impossibile il confronto corretto dei risultati delle lame testate.

Livello della protezione da taglio: l'applicazione della procedura di prova TDM-100 è richiesta sia da ANSI/ISEA 105 sia da EN 388 (per materiali ad alta resistenza al taglio). Tuttavia, lo standard ANSI/ISEA misura i risultati in grammi su una scala A1-A9 (200-6000 grammi/2-60 Newton). Mentre la scala A1-A9 è paragonabile ai valori EN 388 da A a F, che misurano fino a 30 Newton (200-3000 grammi/2-30 Newton), ANSI/ISEA estende la sua scala di tre livelli a 6000 grammi/60 Newton per distinguere più accuratamente i materiali con valori elevati.



	Bassa resistenza al taglio						Elevata resistenza al taglio		
Livello	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Peso (G) necessario per il taglio con una corsa della lama di 1" (20 mm)	≥ 200 G	≥ 500G	≥ 1000G	≥ 1500 G	≥ 2200 G	≥ 3000 G	≥ 4000 G	≥ 5000 G	≥ 6000 G

Metodo di prova per la resistenza alla perforazione e alla puntura da ago

Test ANSI/ISEA 105

Nel febbraio 2016 è stato aggiornato e pubblicato lo standard 105 dell'American National Standards Institute/International Safety Equipment Association (ANSI/ISEA). È stato ampliato per distinguere due diversi tipi di test di protezione da puntura: la resistenza alla perforazione industriale (a eccezione delle iniezioni) e la resistenza alla puntura da iniezione. Fino al 2015 era disponibile un solo controllo di protezione contro le punture, in cui il tipo di rischio di puntura per il quale è stato creato lo standard non era definito, lasciando spazio a interpretazioni. La distinzione tra i due tipi di punture offre ora ai responsabili della sicurezza la possibilità di scegliere il guanto protettivo appropriato sulla base di una procedura di prova mirata e della classificazione associata.



EN 388: resistenza alla perforazione industriale (non riguarda la puntura da siringhe per iniezioni)

Il processo in conformità alla norma EN 388 è approvato da ANSI/ISEA come test di protezione contro le punture per la misurazione della resistenza alla perforazione industriale. Misura lo sforzo necessario per penetrare il materiale del campione (dal palmo della mano) con un punteruolo di prova arrotondato.

- il punteruolo di prova arrotondato è posizionato a un angolo di 90° rispetto al campione e viene spostato a una velocità di 100 mm/min.
- i risultati sono espressi in Newton, con una classificazione da 1 a 5, in cui 1 rappresenta la resistenza minore e 5 rappresenta la resistenza maggiore.
- il test viene eseguito 4 volte per ciascun campione di palmo della mano.
- il risultato del test è dato dal valore più basso.



ASTM F2878: resistenza alla puntura da iniezione

Il processo in conformità alla norma ASTM F2878 è approvato da ANSI/ ISEA come test di protezione contro le punture da iniezione. Misura lo sforzo necessario per perforare il materiale campione con un ago da iniezione da 25 gauge.

- la sonda di prova (ago da iniezione da 25 gauge) è posizionato a un angolo di 90° rispetto al campione e viene spostata nel campione a una velocità di 500 mm/min.
- i risultati sono espressi in Newton, con una classificazione da 1 a 5, in cui 1 rappresenta la resistenza minore e 5 rappresenta la resistenza maggiore.
- il test viene eseguito 12 volte per ciascun campione di palmo della mano.
- il risultato della prova è la media dei 12 risultati singoli.

Protezione antiurto

Le ossa e le parti molli del dorso della mano sono estremamente vulnerabili a lesioni della mano associate a urti in molti campi di applicazione. Questo standard statunitense per le prestazioni di protezione dagli urti aiuterà i professionisti della sicurezza a prendere decisioni più informate sulla scelta dei guanti e, in ultima analisi, a proteggere più persone sul lavoro.

Protezione antiurto: ANSI/ISEA 138

Lo standard ISEA 138 stabilisce i requisiti minimi di prestazione, classificazione ed etichettatura per i guanti progettati per proteggere le nocche e le dita dagli urti, in base a tre livelli di potenza.

Ecco come funziona il test: per valutare le prestazioni di protezione dei guanti, il test di protezione antiurto secondo la norma ISEA 138 richiede test coerenti e regolati su ciascun tipo di guanto in due aree: nocche e dita/pollice. Caviglia e dita/pollice. per entrambi i guanti, le nocche vengono controllate quattro volte e le dita/pollice cinque volte.

All'inizio è necessario un paio di guanti per ogni test. I guanti vengono tagliati a metà e il dorso (dove si trova la protezione antiurto) viene posizionato su un'incudine. Uno strumento a percussione con una forza di 5 joule viene fatto cadere nei punti necessari del dorso della mano e la forza trasmessa dal dorso della mano viene misurata in kilonewton (KN) con un dinamometro collegato sotto l'incudine.

Valutazione: la media degli otto test alle nocche viene confrontata con la media dei dieci test alle dita. La media più alta dei due è il punteggio della prova d'impatto.

- **Livello di prestazione 1** - produce una forza di picco media trasmessa inferiore o uguale a 9 kN. - Il 55% della forza viene assorbito
- **livello di prestazione 2** - produce una forza di picco media trasmessa inferiore o uguale a 6,5 kN. - Il 67,5% della forza viene assorbito
- **livello di prestazione 3** - produce una forza di picco media trasmessa inferiore o uguale a 4 kN. - L'80% della forza viene assorbito

Il grafico mostra i livelli di prestazione di ISEA 138, in cui il "livello di prestazione 3" è il più alto. I DPI resistenti agli urti che presentano una trasmissione di potenza superiore a 9 kN non soddisfano i requisiti minimi di tale norma. Senza materiale d'impatto, la macchina registra circa 20 kN. Pertanto, per superare il test, il materiale d'impatto deve registrare meno di 9 kN, riducendo la potenza o l'energia trasmessa del 55%. L'incudine, del peso di circa 2,5 kg, cade da un'altezza di circa 20 cm.

Protezione antiurto: EN 388

Il mercato europeo dei guanti protettivi contempla valutazioni delle prestazioni per le prove d'impatto in conformità alla normativa EN 388, che testano l'impatto solo sulle nocche delle dita; il risultato delle prove viene fornito con una valutazione di base di superamento o mancato superamento. Per superare la prova, la forza trasmessa deve essere inferiore o uguale a 7 kN, senza un risultato singolo superiore a 9 kN.



Protezione antipuntura



60638



60982



60981



4 X 4 3 F

3 strati Protezione SuperFabric®



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9
VALORE IN
GRAMMI
7167
PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 5
NEWTON
11,143

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4



4 X 4 4 F

3 strati Protezione SuperFabric®



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9
VALORE IN
GRAMMI
7167
PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 5
NEWTON
10,279

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
5



4 X 1 2 F

2 strati Protezione SuperFabric®



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A8
VALORE IN
GRAMMI
5254
PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 2
NEWTON
5,5125

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
2

9032

Cod. art.: 60638

PointGuard® Ultra

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza alla puntura d'ago leader di settore (nelle aree rinforzate)
- soluzione di guanto anti puntura d'ago con incredibile mobilità delle dita e comfort
- rivestimento SandyGrip NBR sul palmo della mano e 3/4 del dorso della mano

	PointGuard® Ultra 9032
Cod. art.	60638
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F)
Colore	giallo/blu
Taglie	7/S - 11/XXL
Unità di vendita	1 PAIO

9014

Cod. art.: 60981

SharpsMaster II®

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza alla puntura d'ago leader di settore (nelle aree rinforzate)
- lo strato esterno in misto cotone offre un'eccellente mobilità delle dita e comfort
- palmo in lattice naturale termoretraibile

	SharpsMaster II® 9014
Cod. art.	60981
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Colore	bianco/arancione
Taglie	6/XS - 10/XL
Unità di vendita	1 PAIO

AG8TW

Cod. art.: 60982

Protezione delle braccia

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza alla puntura d'ago leader di settore
- elevata resistenza del materiale: la protezione del braccio non scivola
- non cadono come i polsini in maglia
- manicotto in elastan con foro per pollice e bottoni a pressione

	Protezione delle braccia AG8TW
Cod. art.	60982
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 1 2 F)
Colore	nero
Taglie	7/S - 12/3XL
Unità di vendita	1 PZ

Protezione antipuntura



60983



60005



60548



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A7

VALORE IN
GRAMMI
4321

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
3



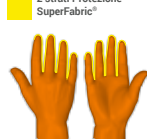
PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 2

SuperFabric®
5,284

CLASSE 3

SuperFabric®
6,9

2 strati
SuperFabric®



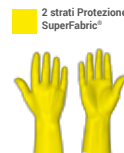
ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9

VALORE IN
GRAMMI
8668

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
3

PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 5

SuperFabric®
11,59



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9

VALORE IN
GRAMMI
6380

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
5



4045

Cod. art.: 60005

PointGuard® Ultra

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza alla puntura d'ago leader di settore (nelle aree rinforzate)
- l'imbottitura del dorso fornisce una protezione leggera dagli urti
- palmo con motivo in silicone per una migliore presa
- cinturino in neoprene con chiusura in Velcro®

3041

Cod. art.: 60983

Hercules® NSR

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza alla puntura d'ago leader di settore (nelle aree rinforzate)
- modello con copertura completa (360°) e design curvo per il massimo comfort e protezione
- palmo con puntature in silicone

400R6EU

Cod. art.: 60548

Hercules®

- il materiale di marca SuperFabric® offre una protezione industriale leader nel settore contro le ferite da taglio causate da cavi, metallo, legno e vetro
- protezione ottimale anche contro le lesioni da morsi durante il salvataggio degli animali
- modello con copertura totale e design preformato per il massimo comfort e protezione
- palmo con gommini in silicone per una particolare presa

	PointGuard® Ultra 4045
Cod. art.	60005
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 3 2 F)
Colore	nero
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

	Hercules® NSR 3041
Cod. art.	60983
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 2 2 F)
Colore	nero
Taglie	7/S - 11/XXL
Unità di vendita	1 PAIO

	Hercules® 400R6EU
Cod. art.	60548
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 3 4 F)
Colore	nero
Taglie	Da 8/M a 12/XXXL
Unità di vendita	1 PAIO

esterna



60010



60655



60985

3 strati di protezione SuperFabric®

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9

VALORE IN
GRAMMI
7668

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

PROTEZIONE
ANTI PUNTURA
CLASSE 5

NEWTON
11,94

EN 388:2016
4 X 4 3 F

SuperFabric®
Area di protezione

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A7

VALORE IN
GRAMMI
4425

PROTEZIONE DA
PERFORAZIONE
CONFORME ALLO
STANDARD ANSI/ISEA
3

PROTEZIONE
DALLE ABRASIONI
CONFORME ALLO
STANDARD ANSI/ISEA
6

PROTEZIONE DA
CALORE DA CONTATTO
CONFORME ALLO
STANDARD ANSI/ISEA
2

EN 388:2016
4 X 3 2 F

Rivestimento
in aramide

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A5

VALORE IN
GRAMMI
2509

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

EN 388:2016
2 X 2 3 E

EN 407
4 1 2 1 X X

3092

Cod. art.: 60010

ThornArmor 3092

- tre strati di materiale SuperFabric® sul palmo e su parte dell'indice (strato interno) per una protezione elevatissima
- l'inserto traspirante HexVent® sul dorso assicura freschezza alla mano
- cinturino in airprene con chiusura in Velcro®
- protezione da punture, ad es. nella manipolazione di piante da giardino con spine (cactus)

	HexArmor ThornArmor 3092
Cod. art.	60010
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F)
Colore	marrone/nero
Taglie	5/XXS - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

AG10009S

Cod. art.: 60985

Protezione delle braccia AG10009S

- il materiale SuperFabric® offre una resistenza al taglio leader di settore
- protezione da perforazione industriale in aree esposte in presenza di cavi, metallo, legno e vetro
- inserto in elastan al polso con occhio per pollice

	Protezione delle braccia AG10009S
Cod. art.	60985
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 3 2 F)
Colore	nero/giallo fluo
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PZ

4062

Cod. art.: 60655

Chrome SLT®

- protezione contro gli archi elettrici di livello 4; testata in laboratorio secondo HRC ATPV a 46 cal/cm²
- il palmo in pelle di capretto offre un comfort tradizionale e una presa ottimale
- cucito con filo in aramide
- rivestimento in aramide in tutta lunghezza per una protezione completa dai tagli
- polsino protettivo allungato per essere indossato e sfilato agevolmente

	Chrome SLT® 4062
Cod. art.	60655
Normativa	EN 388: 2016 (2 X 2 3 E), EN 407 (4 1 2 1 X X)
Colore	beige
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO



60687



60654



60614

4061
Cod. art.: 60654
Chrome SLT®

- protezione contro gli archi elettrici di livello 4: testata in laboratorio secondo HRC ATPV a 46 cal/cm²
- il palmo in pelle di capretto offre un comfort tradizionale e una presa ottimale
- cucito con filo in aramide
- rivestimento in aramide in tutta lunghezza per una protezione completa dai tagli

Rivestimento in aramide
 ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A5
 VALORE IN
GRAMMI
2509
 PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

3062
Cod. art.: 60687
Helix®

- guanto di protezione dai tagli con livello di protezione da tagli A9 estremamente elevato
- tessuto mito in HPPE 18 aghi e fibre di metallo
- il rivestimento in schiuma NBR ultrasottile sul palmo della mano offre un'eccellente presa e resistenza all'abrasione
- il colore ad alta visibilità sul dorso della mano migliora la visibilità e la conformità
- incavo del pollice rinforzato ad alta visibilità
- funzionalità touchscreen

HPPE/ Miscela di
fibre metalliche
 ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A9
 VALORE IN
GRAMMI
6065
 PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

2082
Cod. art.: 60614
Helix®

- strato esterno in miscela aramidica ignifuga e lana (13 aghi)*
- rivestimento flessibile, conforme alla norma FR per il palmo in miscela neoprene-nitrile

Strato esterno in
miscela aramidica
 ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A3
 VALORE IN
GRAMMI
1147
 PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

Chrome SLT® 4061	
Cod. art.	60654
Normativa	EN 388: 2016 (2 X 2 3 E), EN 407 (4 1 2 1 X X)
Colore	beige
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

Helix® 3062	
Cod. art.	60687
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Colore	nero, giallo
Taglie	6/XS - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

Helix® 2082	
Cod. art.	60614
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 3 D), EN 407 (4 1 3 1 X X)
Colore	verde melange/nero
Taglie	7/S - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

*Protezione contro gli archi elettrici di livello 2: testata in laboratorio secondo HRC ATPV a 8,6 cal/cm²

esterna



60668



60660



Strato esterno in HPPE
da tessuto misto

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A6

VALORE IN
GRAMMI
3825

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA

4



3033

Cod. art.: 60668

Helix®

- guanto da 13 aghi in HPPE e fibre di acciaio con protezione da tagli a 360°
- guanto senza cuciture per un maggiore comfort e capacità traspirante
- utilizzabile anche come sottoguanto

	Helix® 3033
Cod. art.	60668
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 1 E)
Colore	blu melange
Taglie	6/XS - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO



Strato esterno in HPPE
da tessuto misto

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A6

VALORE IN
GRAMMI
3276

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA

5



2076

Cod. art.: 60660

Helix®

- strato esterno (13 aghi) in miscela di HPPE, acciaio e fibra di vetro che consente un'elevata protezione da tagli
- rivestimento in poliuretano flessibile (PU) sul palmo della mano
- incavo del pollice rinforzato

	Helix® 2076
Cod. art.	60660
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Colore	blu melange/nero
Taglie	5/XS - 13/4XL
Unità di vendita	1 PAIO



60683



60685



60684



4 X 4 3 D



2 X 4 3 C



X 1 X X X X



4 X 4 3 F



X 1 X X X X

Strato esterno in HPPE
da tessuto misto



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO

A5

VALORE IN
GRAMMI

2396

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA

4

Strato esterno in HPPE
da tessuto misto



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO

A2

VALORE IN
GRAMMI

809

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA

4

Strato esterno in HPPE
da tessuto misto



ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO

A6

VALORE IN
GRAMMI

3711

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA

4



3023

Cod. art.: 60683

Helix®

- HPPE 15 aghi, acciaio, tessuto misto poliestere
- eccezionale resistenza all'abrasione meccanica grazie al robusto rivestimento in schiuma di nitrile robusto che agevola la presa
- incavo del pollice rinforzato
- funzionalità touchscreen

	Helix® 3023
Cod. art.	60683
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 D)
Colore	blu melange/nero
Taglie	6/XS - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

3070

Cod. art.: 60684

Helix®

- tessuto misto in fibra di vetro HPPE da 18 aghi
- completamente rivestito con lattice naturale, il modello offre una resistenza ai liquidi a 360°
- il polsino in maglia rivestito aiuta a prevenire l'ingresso di liquidi e sporco nel guanto

	Helix® 3070
Cod. art.	60684
Normativa	EN 388: 2016 (2 X 4 3 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Colore	blu/nero
Taglie	7/S - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

3071

Cod. art.: 60685

Helix®

- tessuto misto HPPE/acciaio da 13
- completamente rivestito con lattice naturale, il modello offre una resistenza ai liquidi a 360°
- il polsino in maglia rivestito aiuta a prevenire l'ingresso di liquidi e sporco nel guanto
- livello massimo di protezione da tagli F (in conformità alla normativa EN388:2016)

	Helix® 3071
Cod. art.	60685
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Colore	blu/nero
Taglie	7/S - 11/2XL
Unità di vendita	1 PAIO

Protezione chimica/protezione antitaglio/protezione antiurto



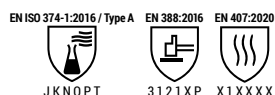
60708



60724



60609



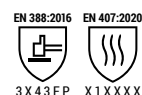
JKNOPT

3121XP

X1XXXX



4X42FP



3X43FP

X1XXXX



Protezione antiurto

Fodera in miscela HPPE



ANSI/ISEA LIVELLO DI TAGLIO

A6



VALORE IN GRAMMI

3685



PROTEZIONE DA PERFORAZIONE CONFORME ALLO STANDARD ANSI/ISEA

4X42FP

2



Protezione antiurto

Rivestimento interno



ANSI/ISEA LIVELLO DI TAGLIO

A9



VALORE IN GRAMMI

6065



PROTEZIONE DA PERFORAZIONE CONFORME ALLO STANDARD ANSI/ISEA

4



ANSI/ISEA 138

2



MADE IN GERMANY

Cod. art.: 60708

Cod. art.: 60709

rubiflex S XG BI

- comodo quanto protettivo per la manipolazione di sostanze chimiche NBR lavorato a maglia con proprietà di presa ottimali e protezione antiurto sul dorso della mano
- guanto di protezione ottimale per le attività pesanti in ambienti di lavoro umidi, oleosi e sporchi
- eccellente protezione da abrasioni, schiacciamenti e urti causati da protezioni
- ottima resistenza all'abrasione meccanica e lunga durata grazie alla tecnologia Xtra Grip
- comfort eccellente grazie al supporto in cotone e alla forma ergonomica
- certificazione in conformità allo standard OEKO-TEX® 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

4070

Cod. art.: 60609

Chrome SLT 4070

- guanto in misto HPPE per una protezione al taglio completa leader di settore
- protezione antiurto per il dorso della mano
- palmo in ecopelle con puntinature in vinile
- colore ad alta visibilità sul dorso
- polsino elastico con linguetta e chiusura Velcro®

3062IMP

Cod. art.: 60724

Helix®

- maglia mista in HPPE calibro 18 e fibra metallica
- il rivestimento in schiuma NBR offre un'eccellente presa e resistenza all'abrasione
- protezione antiurto IR-X® Impact Exoskeleton cucita
- compatibilità con touchscreen
- rinforzo dell'incavo del pollice

	rubiflex S XG27BI	rubiflex S XG35BI
Cod. art.	60708	60709
Modello	27 cm di lunghezza	35 cm di lunghezza
Normativa	EN 388: 2016 (3 1 2 1 X P), EN 407 (X 1 X X X X)	EN ISO 374-1: 2016/ TIPO A (J K N O P T)
Colore	blu/nero/giallo	blu/nero/giallo
Taglie	7/S - 11/XXL	7/S - 11/XXL
Unità di vendita	10 PAIO	10 PAIO

	Chrome SLT 4070
Cod. art.	60609
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 2 F P)
Colore	arancione/grigio
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

	Helix* 3062IMP
Cod. art.	60724
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 3 F P), EN 407 (X 1 X X X X)
Colore	giallo
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

HexArmor®

Protezione antiurto



60704



60725

Protezione antiurto
Rivestimento interno

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A6

VALORE IN
GRAMMI
3432

EN 388:2016
3 X 4 2 F P

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

ANSI/ISEA 138
2

Protezione antiurto
Rivestimento interno

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A6

VALORE IN
GRAMMI
3432

EN 388:2016
3 X 4 2 F P

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

ANSI/ISEA 138
2

3013IMP

Cod. art.: 60725

Helix®

- HPPE calibro 18, acciaio, maglia mista in nylon riciclato
- rivestimento in poliuretano flessibile (PU) sul palmo della mano
- design unico ed estremamente flessibile della protezione antiurto i2™ sul dorso della mano
- compatibilità con touchscreen
- rinforzo dell'incavo del pollice

3014IMP

Cod. art.: 60704

Helix®

- HPPE calibro 18, acciaio, maglia mista in nylon riciclato
- rivestimento SandyGrip NBR sul palmo della mano
- design unico ed estremamente flessibile della protezione antiurto i2™ sul dorso della mano
- compatibilità con touchscreen
- rinforzo dell'incavo del pollice

	Helix® 3013IMP
Cod. art.	60725
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 2 F P)
Colore	grigio/giallo
Taglie	5/XXS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

	Helix® 3014IMP
Cod. art.	60704
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 2 F P)
Colore	giallo/grigio
Taglie	5/XXS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

Protezione antiurto



60662



60665



60663



3



4



3

3000

Cod. art.: 60662

Helix®

- strato esterno (13 aghi) in HPPE e fibra di vetro
- il rivestimento flessibile in nitrile sabbato sul palmo assicura un'eccellente presa
- resistenza all'impatto, grazie a IR-X® Impact Exoskeleton™ sul dorso con design ad alta flessibilità
- incavo del pollice rinforzato

3001

Cod. art.: 60663

Helix®

- maglia mista 13 gauge in fibre HPPE e vetro
- rivestimento flessibile SandyGrip NBR sul palmo della mano
- IR-X® Impact Exoskeleton™ sul dorso della mano per proteggere dagli urti
- palmo con imbottitura extra per la protezione da urti e vibrazioni

3003

Cod. art.: 60665

Helix®

- strato esterno (13 aghi) in HPPE e acciaio
- rivestimento flessibile SandyGrip NBR sul palmo della mano!
- IR-X® Impact Exoskeleton™ per il dorso con design ad alta flessibilità
- incavo del pollice rinforzato
- polsino elastico con chiusura Velcro®
- dito indice senza protezione antiurto per una maggiore mobilità (ad es. per maneggio di un'arma)

Helix® 3000	
Cod. art.	60662
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P)
Colore	giallo/nero
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

Helix® 3001	
Cod. art.	60663
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 D P)
Colore	giallo/nero
Taglie	6/XS - 11/XXL
Unità di vendita	1 PAIO

Helix® 3003	
Cod. art.	60665
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P), EN 407 (X1 XXXX)
Colore	nero
Taglie	7/S - 11/XXL
Unità di vendita	1 PAIO

Protezione antiurto



60642



60648



60650



Protezione antiurto	ANSI/ISEA- LIVELLO DI TAGLIO	VALORE IN GRAMMI	PROTEZIONE DA PERFORA- ZIONE CON- FORME ALLO STANDARD ANSI/ISEA
Strato esterno in tessuto misto nylon	A1	255	2
	ANSI/ISEA 138 1		



Protezione antiurto	ANSI/ISEA- LIVELLO DI TAGLIO	VALORE IN GRAMMI	PROTEZIONE DA PERFORA- ZIONE CON- FORME ALLO STANDARD ANSI/ISEA
Strato esterno in HPPE misto	A4	2053	5
	ANSI/ISEA 138 2		



Protezione antiurto	ANSI/ISEA- LIVELLO DI TAGLIO	VALORE IN GRAMMI	PROTEZIONE DA PERFORA- ZIONE CON- FORME ALLO STANDARD ANSI/ISEA
Strato esterno in HPPE misto	A6	3276	5
	ANSI/ISEA 138 2		



1095

Cod. art.: 60642

Helix®

- strato esterno in misto nylon ad alte prestazioni (15 aghi)
- rivestimento flessibile SandyGrip NBR sul palmo della mano
- IR-X® Impact Exoskeleton™ con design altamente flessibile sul dorso offre protezione antiurto a nocche e dita in conformità allo standard ANSI/ISEA 138 livello 1

	Helix® 1095
Cod. art.	60642
Normativa	EN 388: 2016 (4 1 2 1 X P)
Colore	grigio/nero/giallo
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

2090X

Cod. art.: 60648

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ con design altamente flessibile offre protezione antiurto alle nocche in conformità allo standard ANSI/ ISEA 138 livello 2 e protezione antiurto alle dita in conformità allo standard ANSI/ ISEA 138 livello 1
- strato esterno con miscela di HPPE e fibra di vetro (13 aghi) per un'eccellente mobilità delle dita e un'ottima sensazione di comfort
- il rivestimento in NBR SandyGrip sul palmo della mano offre un'eccellente presa
- incavo del pollice rinforzato

	Thin Lizzie™ 2090X
Cod. art.	60648
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 4 E P)
Colore	grigio/giallo
Taglie	5/XXS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

2095

Cod. art.: 60650

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ con design altamente flessibile offre protezione antiurto a nocche e dita in conformità allo standard ANSI/ISEA 138 livello 2
- strato esterno (13 aghi) in miscela di HPPE, acciaio e fibra di vetro consente un'ottima protezione da taglio
- rivestimento in poliuretano (PU) sul palmo della mano
- incavo del pollice rinforzato

	Thin Lizzie™ 2095
Cod. art.	60650
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F P)
Colore	blu/nero/giallo
Taglie	5/XXS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

Protezione antiurto



60670



60986



60682

EN 388:2016 EN 407:2020

3 X 4 3 B P X 1 X X X X

Protezione antiurto

Tecnologia TP-X®

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A3

VALORE IN
GRAMMI
1074

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

ANSI/ISEA 138
2

EN 388:2016 EN 407:2020

4 X 4 3 E P X 2 X X X X

Fodera in aramide

Protezione antiurto

Tecnologia TP-X®

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A6

VALORE IN
GRAMMI
3472

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
4

ANSI/ISEA 138
2

EN 388:2016 EN 407:2020

4 X 2 1 F P X 1 X X X X

SuperFabric®
Area di protezione

Protezione antiurto

ANSI/ISEA-
LIVELLO DI
TAGLIO
A8

VALORE IN
GRAMMI
5486

PROTEZIONE
DA PERFORA-
ZIONE CON-
FORME ALLO
STANDARD
ANSI/ISEA
2

ANSI/ISEA 138
2

2021X

Cod. art.: 60670

Rig Lizard®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ con un design altamente flessibile sul dorso, offre protezione antiurto a nocche e dita in conformità allo standard ANSI/ISEA 138 livello 2
- protezione IR-X® aggiuntiva tra pollice e indice
- palmo realizzato con tecnologia TP-X® con cucitura rinforzata che consente una lunga durata
- polsino SlipFit® con linguetta
- protezione dal calore fino a 250 °C di calore da contatto

	Rig Lizard® 2021X
Cod. art.	60670
Normativa	EN 388: 2016 (3 X 4 3 B P), EN 407 (X 1 X X X X)
Colore	giallo/nero/rosso
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

2039

Cod. art.: 60682

Rig Lizard 2039

- IR-X® Impact Exoskeleton™ con design ad alta flessibilità
- protezione IR-X® aggiuntiva tra pollice e indice
- palmo in ecopelle robusta con resistenti puntature in vinile
- polsino SlipFit® con chiusura Velcro®, con linguetta

	Rig Lizard 2039
Cod. art.	60682
Normativa	EN 388: 2016 (4 X 4 3 E P), EN 407 (X 2 X X X X)
Colore	rosso/giallo
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

4026

Cod. art.: 60986

Chrome 4026

- il materiale SuperFabric® del palmo offre una resistenza al taglio leader di settore (strato interno)
- protezione antiurto per il dorso della mano
- palmo HexArmor Mud Grip® in ecopelle con puntature in PVC
- colore ad alta visibilità e rivestimento catarifrangente sul dorso
- polsino elastico con linguetta e chiusura Velcro®

	Chrome 4026
Cod. art.	60986
Normativa	
Colore	nero/giallo fluo
Taglie	6/XS - 12/3XL
Unità di vendita	1 PAIO

Guanti protettivi

Panoramica rapida

Cod. art.	Nome articolo	Taglie	Unità di vendita	Pagina
60023	uvex profi pure HG	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	230
60024	uvex athletic lite XT ESD	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	225
60026	uvex athletic lite XT	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	225
60027	uvex athletic lite	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	226
60028	uvex athletic allround	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	226
60030	uvex athletic D5 XP	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	253
60033	uvex athletic lite dry	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	226
60035	uvex athletic lite ESD	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	226
60036	uvex athletic B XP	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	252
60037	uvex athletic C XP	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	253
60038	uvex phynomic airLite A ESD	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	221
60040	uvex phynomic lite	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	224
60041	uvex phynomic lite w	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	224
60044	uvex phynomic B XG	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	250
60048	uvex phynomic C XG ESD	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	251
60049	uvex phynomic allround	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	221
60050	uvex phynomic foam	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	221
60054	uvex phynomic x-foam HV	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	222
60060	uvex phynomic wet	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	222
60061	uvex phynomic wet plus	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	222
60062	uvex phynomic pro	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	223
60064	uvex phynomic pro 2	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	223
60068	uvex phynomic F XG	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	248
60070	uvex phynomic XG	Dalla 5 alla 12	10 paia/pacco	220
60080	uvex phynomic B foam	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	250
60090	uvex BambooTwinflex® D XG	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	243
60091	uvex BambooTwinflex® D XG S	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	243
60092	uvex BambooTwinflex® D SG	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	243
60093	uvex BambooTwinflex® D uXT2	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	243
60095	uvex BambooTwinflex® F uXT1	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	242
60096	uvex BambooTwinflex® F sleeve	Dalla 6 alla 12	1 pezzo	242
60119	uvex profapren CF33	Dalla 7 alla 10	10 paia/pacco	265
60122	uvex profastrong NF33	Dalla 7 alla 11	12 paia/pacco	265
60135	uvex unigrip 6620	Dalla 7 alla 10	10 paia/pacco	229
60147	uvex profi ergo ENB20A	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	232
60148	uvex profi ergo ENB20	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	232
60150	uvex contact ergo	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	232
60167	uvex u-fit	da XS a XL	100 pezzi/confezione	267
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 paia/pacco	236
60190	uvex rubiflex S NB80S	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	260
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	260
60202	uvex NK4022	Dalla 9 alla 10	10 paia/pacco	236
60208	uvex profi ergo XG20	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	231
60209	uvex rubiflex S NB35SF	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	260
60210	uvex unidur 6641	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	254
60224	uvex rubiflex S NB35B	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	259
60248	uvex unipur 6639	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	228
60271	uvex rubiflex S NB27B	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	259
60276	uvex rubipor XS2001	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	224
60278	uvex unilite 7710F	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	233
60286	uvex top grade 7100	Dalla 9 alla 11	5 paia/pacco	235
60287	uvex top grade 7000	Dalla 10 alla 11	5 paia/pacco	235
60291	uvex top grade 8400	Dalla 8 alla 12	10 paia/pacco	235
60292	uvex top grade 8300	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	234
60294	uvex top grade 8100	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	234
60295	uvex top grade 8000	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	234
60314	uvex unidur 6643	Dalla 7 alla 10	10 paia/pacco	254
60316	uvex rubipor XS5001B	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	224

Cod. art.	Nome articolo	Taglie	Unità di vendita	Pagina
60321	uvex unipur 6634	Dalla 7 alla 10	10 paia/pacco	227
6047900	uvex glove clip	-	10 pezzi/confezione	229
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 pezzo	244
60492	uvex C500 wet	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	246
60494	uvex C500 foam	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	246
60496	uvex C500 wet plus	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	245
60497	uvex C500	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	245
60498	uvex C500 M foam	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	244
60499	uvex C500 dry	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	246
60516	uvex unidur 6649	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	254
60535	uvex protector chemical NK2725B	Dalla 9 alla 10	10 paia/pacco	261
60536	uvex protector chemical NK4025B	Dalla 9 alla 10	10 paia/pacco	261
60542	uvex C300 wet	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	247
60544	uvex C300 foam	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	247
60549	uvex C300 dry	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	247
60556	uvex unipur carbon	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	229
60557	uvex rubiflex S XG35B	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	259
60558	uvex profi ergo XG20A	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	231
60560	uvex rubiflex S XG27B	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	259
60573	uvex unilite 6605	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	227
60585	uvex unilite 7700	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	227
60587	uvex unipur carbon FT	Dalla 6 alla 10	10 paia/pacco	229
60591	uvex unilite thermo plus cut c	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	237
60592	uvex unilite thermo plus	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	237
60593	uvex unilite thermo	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	237
60595	uvex profatherm XB40	11	6 paia/pacco	236
60600	uvex C500 XG	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	245
60604	uvex D500 foam	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	244
60689	uvex C500 M sleeve TL	M, L, XL	1 pezzo	244
60690	uvex unidur 6647	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	254
60719	uvex profastrong NF34	Dalla 7 alla 11	12 paia/pacco	265
60720	uvex profaprotect CN34	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	264
60727	uvex u-fit xlite	da XS a XL	100 pezzi/confezione	267
60777	uvex phynomic D X HV	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	249
60780	uvex phynomic B uXT2	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	250
60781	uvex phynomic D uXT1	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	251
60838	uvex arc protect g1	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	238
60840	uvex power protect V1000	Dalla 7 alla 11	1 paio	238
60842	unilite thermo FC	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	237
60880	uvex rubiflex ESD	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	262
60894	uvex unidur 6679 foam HV	Dalla 6 alla 12	10 paia/pacco	255
60938	uvex unidur 6659 foam	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	255
60943	uvex unipur 6630	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	228
60944	uvex unipur 6631	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	228
60945	uvex compact NB27H	10	10 paia/pacco	233
60949	uvex profabutyl B-05R	Dalla 7 alla 11	1 paio	263
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	Dalla 6 alla 11	10 paia/pacco	262
60957	uvex profaviton BV-06	Dalla 8 alla 11	1 paio	263
60962	uvex u-strong N2000	S - XXL	50 pezzi/confezione	267
60968	uvex u-chem 3100	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	264
60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 pezzo	255
89636	uvex rubiflex NB27	Dalla 7 alla 11	10 paia/pacco	233
89646	uvex rubiflex S NB27S	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	260
89647	uvex rubiflex S NB60S	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	260
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	Dalla 9 alla 11	10 paia/pacco	260
98891	uvex rubiflex S NB35S	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	260
98902	uvex rubiflex S NB40S	Dalla 8 alla 11	10 paia/pacco	260



Guanti protettivi

Panoramica rapida

Cod. art.	Nome articolo	Taglie	Unità di vendita	Pagina
60005	PointGuard® Ultra 4045	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		273
60010	ThornArmor 3092	Dalla 5 alla 11 1 PAIO		274
60548	Hercules® 400R6EU	Dalla 8 alla 12 1 PAIO		273
60609	Chrome SLT 4070	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		278
60614	Helix® 2082	Dalla 7 alla 11 1 PAIO		275
60638	PointGuard® Ultra 9032	Dalla 7 alla 10 1 PAIO		272
60642	Helix® 1095	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		281
60648	Thin Lizzie™ 2090X	Dalla 5 alla 12 1 PAIO		281
60650	Thin Lizzie™ 2095	Dalla 5 alla 12 1 PAIO		281
60654	Chrome SLT® 4061	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		275
60655	Chrome SLT® 4062	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		274
60660	Helix® 2076	Dalla 5 alla 13 1 PAIO		276
60662	Helix® 3000	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		280
60663	Helix® 3001	Dalla 6 alla 11 1 PAIO		280
60665	Helix® 3003	Dalla 7 alla 10 1 PAIO		280
60668	Helix® 3033	Dalla 6 alla 11 1 PAIO		276
60670	Rig Lizard® 2021X	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		282
60682	Rig Lizard 2039	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		282
60683	Helix® 3023	Dalla 6 alla 11 1 PAIO		277
60684	Helix® 3070	Dalla 7 alla 11 1 PAIO		277
60685	Helix® 3071	Dalla 7 alla 11 1 PAIO		277
60687	Helix® 3062	Dalla 6 alla 11 1 PAIO		275
60704	Helix® 3014IMP	Dalla 5 alla 12 1 PAIO		279
60708	rubiflex S XG27BI	Dalla 7 alla 11 10 PAIO		278
60709	rubiflex S XG35BI	Dalla 7 alla 11 10 PAIO		278
60724	Helix® 3062IMP	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		278
60725	Helix® 3013IMP	Dalla 5 alla 12 1 PAIO		279
60981	SharpsMaster II® 9014	Dalla 6 alla 10 1 PAIO		272
60982	Protezione delle braccia AG8TW	Dalla 7 alla 10 1 PZ		272
60983	Hercules® NSR 3041	Dalla 7 alla 11 1 PAIO		273
60985	Protezione delle braccia AG10009S	Dalla 6 alla 12 1 PZ		274
60986	Chrome 4026	Dalla 6 alla 12 1 PAIO		282