

GUANTI DI PROTEZIONE

TANDRES



EN 388:2003



4544



CAT. II



16105 ROCK

TAGLIO 5

Guanto antitaglio con supporto in fibre miste ad alta tenacità elasticizzato senza cuciture (filo continuo). Rivestimento in poliuretano.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** grigio melange/grigio
- **taglie:** 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4343



CAT. II



16125 ROCK DYN

TAGLIO 3

Guanto antitaglio con supporto in fibre miste ad alta tenacità elasticizzato senza cuciture (filo continuo). Rivestimento in poliuretano.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** bianco/grigio
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4544



CAT. II



16206 NITRO-ROCK 5

TAGLIO 5

Guanto antitaglio con supporto in fibre miste ad alta tenacità elasticizzato senza cuciture (filo continuo). Rivestimento in nitrile ad alto grip.

- **dorso areato**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** grigio melange/nero
- **taglie:** 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4343



CAT. II



16226 NITRO-ROCK

TAGLIO 3

Guanto antitaglio con supporto in fibre miste ad alta tenacità elasticizzato senza cuciture (filo continuo). Rivestimento in nitrile ad alto grip.

- **dorso areato**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** grigio melange/nero
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia



28100 POLYFLEX

EN 388:2003



4131



CAT. II

Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** bianco
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

10352/1 HAND YEAR

EN 388:2003



4131



CAT. II



Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità. TOP QUALITY

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** bianco
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 300 paia

EN 388:2003



4131



CAT. II



28101 POLYFLEX

Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** grigio
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4131



CAT. II



28102 POLYFLEX

Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** nero
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4121



CAT. II



28200 NYFLEX

Guanto nylon filo continuo, rivestito in nitrile.
Ottima presa in ambienti umidi ed oleosi.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** bianco/grigio
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4121



CAT. II



28201 NYFLEX

Guanto nylon filo continuo, rivestito in nitrile.
Ottima presa in ambienti umidi ed oleosi.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** blu/nero
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4132



CAT. II



16113 POLYFLEX SUPERIOR

Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** grigio
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4132



CAT. II



16115 POLYFLEX SUPERIOR

Guanto in nylon senza cuciture, rivestito in poliuretano.
Ottima presa e sensibilità.

- **dita areate**
- **polso elasticizzato**
- **colore:** bianco
- **taglie:** 6, 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 144 paia

NITRIPLUS

16196 NITRIPLUS

Rivestimento in robusto nitrile su una confortevole fodera in jersey di cotone felpato. Con polso a maglia o manichetta di sicurezza. Forma anatomica per una ideale vestibilità ad alto comfort. Repellente ad olio e grasso.

Alta resistenza all'abrasione, alla perforazione ed all'usura. Sostituto ideale per i tradizionali guanti in pelle ed in PVC. Ideato per un utilizzo gravoso in ambienti asciutti quanto umidi. Ideali per maneggiare: calcestruzzo, mattoni, piastrelle, barre e cavi d'acciaio, legname, lamiere, rifiuti domestici e da giardino.

- **interamente rivestito**
- **manichetta di sicurezza**
- **colore:** bianco/blu
- **taglie:** 8, 9, 10, 11
- **cartoni:** 72 paia

EN 388:2003



4221



CAT. II



EN 388:2003



4221



CAT. II



16195 NITRIPLUS

- **dorso areato**
- **manichetta di sicurezza**
- **colore:** bianco/blu
- **taglie:** 8, 9, 10
- **cartoni:** 72 paia

EN 388:2003



4221



CAT. II



16185 NITRIPLUS

- **dorso areato**
- **polso maglia**
- **colore:** bianco/blu
- **taglie:** 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 72 paia

NITRILIGHT

Rivestimento in **nitrile leggero** su **fodera di cotone maglia interlock**, polso a maglia, **alta vestibilità e comfort** per un **uso continuo e prolungato**. **Repellente ad olio e grasso**, sostituisce i guanti in capretto e maialino. Ideato per applicazioni di **media gravosità** in **ambienti asciutti quanto umidi**.

EN 388:2003



4121



CE

CAT. II



16785 NITRILIGHT

- **dorso areato**
- **polso maglia**
- **colore:** bianco/blu
- **taglie:** 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 144 paia

EN 388:2003



4111



CE

CAT. II



16985 NITRILIGHT

- **dorso areato**
- **polso maglia**
- **colore:** bianco/giallo ocre
- **taglie:** 7, 8, 9, 10
- **cartoni:** 144 paia

ACTIÓN

GUANTI LEVEL 1

TANDRES

33100 LEVEL 1

EN 388:2003



4131

CE

CAT. II

Guanto in poliestere senza cuciture (filo continuo) rivestito in poliuretano. Elevata presa e sensibilità.

- dita areate
- polso elasticizzato
- colore: bianco
- taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- cartoni: 144 paia



33101 LEVEL 1

EN 388:2003



4131

CE

CAT. II

Guanto in poliestere senza cuciture (filo continuo) rivestito in poliuretano. Elevata presa e sensibilità.

- dita areate
- polso elasticizzato
- colore: grigio
- taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- cartoni: 144 paia

33102 LEVEL1

EN 388:2003



4131



CAT. II

Guanto in poliestere senza cuciture (filo continuo) rivestito in poliuretano. Elevata presa e sensibilità.

- dita areate
- polso elasticizzato
- colore: nero
- taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- cartoni: 144 paia



33200 LEVEL1

EN 388:2003



4121



CAT. II

Guanto in poliestere senza cuciture (filo continuo) rivestito in nitrile, elevata presa in ambienti umidi ed oleosi.

- dita areate
- polso elasticizzato
- colore: bianco/grigio
- taglie: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- cartoni: 144 paia

LEVEL 1

**È TUTTA QUESTIONE
DI CHIMICA**

**8 NUOVI GUANTI
PER PROTEGGERE LA MANO
DAGLI AGENTI CHIMICI**



**TECHNOCHEM
GUANTI CHIMICI**

Nuove norme armonizzate

LEGENDA AMBITI DI APPLICAZIONE



PROTEZIONE MECCANICA

EN 388:2016



ABCDEF

	1	2	3	4	5
A Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-
B Resistenza al taglio da lama (Coup test/indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	-
D Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-
	a	b	c	d	e
E Resistenza al taglio ISO (Newton)*	2	5	10	15	22
F Protezione EN contro gli impatti	Superato (P) o Fallito (nessuna marcatura)				

A quanto precede può anche essere applicato il livello X da a) a f), che significa "non testato" o "non applicabile"

* Valutazione del livello delle prestazioni	BASSO livello di prestazione antitaglio	MEDIO livello di protezione antitaglio	ELEVATO livello di protezione antitaglio	MASSIMO livello di protezione antitaglio		
	A	B	C	D	E	F
Resistenza ai tagli (Newton)	>2	>5	>10	>15	>22	>30
Suggerimenti applicazioni	Manipolazione di oggetti in materiale leggero e privo di bordi taglienti, assemblaggio di componenti, manutenzione di veicoli, edilizia, utilizzo generico.	Imballaggi, magazzini, stampaggio (metalli leggeri), veicoli e assemblaggio di componenti per elettrodomestici.	Manipolazione di lamine metalliche e vetro non pericolosi, stampaggio su metallo, plastica, produzione di pneumatici, autoveicoli e stabilimenti per la produzione di elettrodomestici.	Manipolazione di lamine metalliche e bottiglie/vetro, stampaggio su metallo, manipolazione basilare di carni rosse e bianche, carpenteria, stampa.	Manipolazione di lamine metalliche e lastre di vetro pericolose, riciclaggio di metalli, gestione dei rifiuti, manipolazione di carni rosse e bianche, stampa.	Manipolazione di lamiere di metallo pericolose, riciclaggio di metalli, gestione dei rifiuti, lavorazione avanzata della carne, mattatoi.

PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO

EN 511:2006



ABC

Campo di applicazione

Questa norma si applica a tutti i guanti che proteggono contro freddo convettivo o da contatto fino a -50°C

Definizioni e requisiti

La protezione contro il freddo è espressa con un pittogramma seguito a una serie di tre livelli di prestazione, riguardanti proprietà di protezione specifiche. Il pittogramma "pericolo di freddo" è accompagnato da 3 livelli di prestazioni:

A. Resistenza al freddo convettivo (livello di prestazione 0-4)

Si basa sulle proprietà di isolamento termico del guanto, che si ottengono misurando il trasferimento del freddo tramite convezione.

B. Resistenza al freddo da contatto (livello di prestazione 0-4)

Si basa sulla resistenza termica del materiale che costituisce il guanto se esposto al contatto con un oggetto freddo.

C. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)

0= penetrazione d'acqua

1 = nessuna penetrazione d'acqua

Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 511 devono conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

PROTEZIONE CONTRO I MICRO ORGANISMI

EN ISO 374-5:2016



Livello EN AQL ≥ 2

I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN 374-2:2014. Si può aggiungere e dichiarare la protezione contro virus se il guanto passa il test ISO 16604:2004 (metodo B).

EN ISO 374-5:2016



Per guanti protettivi contro batteri e funghi.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Per guanti protettivi contro batteri, funghi e virus.

PROTEZIONE CHIMICA

EN ISO 374-1:2016



UN PITTOGRAMMA PER TRE TIPI DI GUANTI

Tipologia di guanto	Esigenza	Marcatura
Tipo A	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE A  AJKLPT
Tipo B	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE B  JKL
Tipo C	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 prodotto chimico della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1: 2016 TYPE C 

L'icona del beaker (bassa resistenza chimica/impermeabilità) è stata eliminata.

LISTA AGENTI CHIMICI

Codice	Agente chimico	Numero di CAS	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorato
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Composto di zolfo
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammine
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Eteri
I	Acetato di etile	141-78-6	Esteri
J	N-Eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido Nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale
N	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	1336-21-6	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide

PROTEZIONE DAL CALORE

EN ISO 407:2004



ABCDEF

A. Resistenza all'infiammabilità (livello di prestazione 0-4)

Si basa sul tempo in cui il materiale continua a bruciare e a consumarsi dopo aver rimosso la fonte di accensione. Le cuciture del guanto non devono aprirsi dopo un tempo di accensione di 15 secondi.

B. Resistenza al calore da contatto (livello di prestazione 0-4)

Si basa sull'Intervallo di temperatura (100 - 500°C) in cui l'utilizzatore non avverte dolore per almeno 15 secondi. Se si ottiene un livello EN 3 o superiore, il prodotto deve conseguire almeno il livello EN 3 nel test di infiammabilità. Altrimenti, il livello massimo di calore da contatto sarà indicato con il livello 2.

C. Resistenza al calore convettivo (livello di prestazione 0-4)

Si basa sulla lunghezza del tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento del calore di una fiamma. Il livello di prestazione verrà riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

D. Resistenza al calore radiante (livello di prestazione 0-4)

Si basa sul tempo in cui il guanto è in grado di ritardare il trasferimento in caso di esposizione alla fonte di calore radiante. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

E. Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (livello di prestazione 0-4)

Numero di gocce di metallo fuso necessarie per riscaldare a un determinato livello il campione del guanto. Il livello di prestazione viene riportato solo se viene ottenuto almeno il livello 3 o 4 nel test di infiammabilità.

	livello 1	livello 2	livello 3	livello 4
A-Comportamento al fuoco				
Persistenza fiamma (secondi)	<20	<10	<3	≤2
Incandescenza (secondi)		<120	<25	≤5
B-Calore per contatto				
Temperatura di contatto (°C)	100	250	350	500
Tempo di soglia (secondi)	>15	>15	>15	>15
C-Calore convettivo				
(indice HTI)	≤4	>7	>10	>18
D-Calore radiante				
Trasmissione del calore (secondi)	>7	>20	>50	>95
E-Piccoli spruzzi di metallo fuso				
(numero gocce)	>10	>15	>25	>35
F-Grandi proiezioni di metallo fuso				
Ferro fuso (grammi)	30	60	120	200

F. Resistenza a grosse quantità di metallo fuso (livello di prestazione 0-4)

Il peso del metallo fuso necessario a causare la levigazione o la microperforazione di una pelle simulata, posta direttamente dietro il campione del guanto. Il test è fallito se delle gocce di metallo restano attaccate al materiale del guanto o se il campione si infiamma.

Tutti i guanti classificati in base alla norma EN 407 devono anche conseguire almeno il livello 1 di prestazione per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

Guanti chimici Technochem



ART.21310 TECHNOCHEM CAT. III CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	JKL/Type B	3101X	YES	Silicon free	Nitrile	0.36 mm	330 mm	Piramidale	Floccato cotone/bamboo	144 paia	7-10

Descrizione

Guanto prodotto con una speciale formulazione nitrilica per resistere ad una vasta gamma di solventi, acidi, basi ed idrocarburi. L'interno floccato in cotone e bamboo garantisce una migliorata traspirabilità, la diminuzione del rischio di irritazioni cutanee ed un eccellente comfort senza interferire con la destrezza; la finitura del palmo piramidale migliora il grip. Buona resistenza all'abrasione. Senza silicone nel processo produttivo e certificato per il contatto con alimenti.

Ambiti



Certificazioni



ART.21311 TECHNOCHEM CAT. III CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AKL/Type B	2121X	NO	Silicon free	Cloroprene/ Lattice	0.60 mm	330 mm	Zig-zag grip	Floccatura in cotone 100%	144 paia	7-10

Descrizione

Guanto estremamente versatile con miscela di lattice e cloroprene per resistere ad una vasta gamma di sostanze chimiche. La floccatura in cotone al 100% garantisce traspirabilità e comfort e riduce il rischio di irritazione della pelle senza interferire con la destrezza. La finitura del palmo zigzagato garantisce la presa su oggetti bagnati e/o asciutti. Discreta resistenza meccanica per operazioni di assemblaggio generico o di pulizie. Senza silicone nel processo produttivo.

Ambiti



Certificazioni



Guanti chimici Technochem



ART.21312 TECHNOCHEM ^{CAT. III} CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AKLMOT	3142X	YES	EN407 X2XXXX	Lattice	1,30 mm	300 mm	Ruvido	Supporto in nylon	72 paia	7-11

Descrizione

Guanto in lattice per molteplici applicazioni resistente ad una ampia gamma di sostanze chimiche (dagli alcool primari, ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in nylon riduce il rischio di irritazione della pelle e aumenta le prestazioni meccaniche e di resistenza al calore da contatto senza compromettere eccessivamente la destrezza. La finitura increspata del palmo garantisce un grip eccellente su oggetti bagnati e/o asciutti, migliorando la resistenza all'abrasione e la durata del guanto. A questo si aggiunge un'ottima resistenza allo strappo e la certificazione di idoneità al contatto alimentare.

Ambiti



Certificazioni



ART.21313 TECHNOCHEM ^{CAT. III} CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AKLMOT	3141X	YES	EN407 02XXXX EN511 011	Lattice	1,35 mm	350 mm	Rugosa	Supporto in cotone	72 paia	7-11

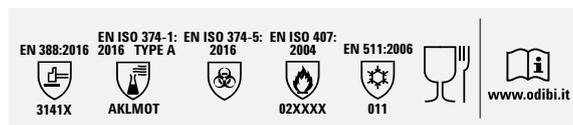
Descrizione

Guanto in lattice supportato in cotone che unisce eccellenti prestazioni chimiche e meccaniche insieme all'isolamento termico. Protegge da diverse sostanze chimiche (dagli alcool primari ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in cotone ottimizza il comfort. La finitura rugosa del palmo garantisce un grip eccezionale su oggetti bagnati e/o asciutti. La finitura permette una durata maggior del guanto anche in ambiti agricoli o di raccolta dei rifiuti. Eccellente resistenza allo strappo. La certificazione di idoneità al contatto alimentare lo rende ideale per: la trasformazione di alimenti (anche settore ittico), le pulizie pesanti di forni e l'utilizzo all'interno di celle frigorifere.

Ambiti



Certificazioni



Guanti chimici Technochem



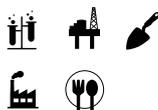
ART.21610 TECHNOCHEM ^{CAT. III} CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AKLMOT/Type A	2120X	YES	NO	Lattice	0.60 mm	330 mm	Granulare	Floccato in cotone	144 paia	7-11

Descrizione

Guanto in lattice naturale robusto e spessorato per molteplici applicazioni. Resistente a una ampia gamma di sostanze chimiche: dagli alcool primari a ogni tipo di basi e acidi, fino ad arrivare ad alcuni chetoni. Il supporto in cotone al 100% aumenta il comfort e riduce il rischio di irritazione. La finitura granulare favorisce il grip senza compromettere la destrezza. Presente anche la certificazione di idoneità al contatto alimentare. Particolarmente adatto alle manutenzioni di impianti e per le più svariate lavorazioni chimiche.

Ambiti



Certificazioni



ART.21611 TECHNOCHEM ^{CAT. III} CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AJKLOT/Type A	4101X	YES	Silicon free	Nitrile	0.38 mm	330 mm	Piramidale	Floccato	144 paia	7-11

Descrizione

Guanto in nitrile verde resistente ad una vasta gamma di solventi, acidi, basi ed idrocarburi. L' interno floccato garantisce una migliorata traspirabilità, la diminuzione del rischio di irritazioni cutanee ed un eccellente comfort senza interferire con la destrezza; la finitura del palmo piramidale migliora il grip e la presa sia su oggetti/superfici bagnate sia asciutte. Ottima resistenza all' abrasione. Senza silicone nel processo produttivo e certificato per il contatto con alimenti. La scelta ideale per garantire prestazioni e versatilità.

Ambiti



Certificazioni



Guanti chimici Technochem



ART.21612 TECHNOCHEM

CAT. III
CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AKLMNO/Type A	3121X	NO	Silicon free	Cloroprene	0.75 mm	330 mm	Granulare	Floccato cotone	72 paia	7-11

Descrizione

Guanto in cloroprene per resistere ad una vasta gamma di sostanze chimiche (alcol, ammoniaca, basi organiche e non e acidi). La floccatura in cotone garantisce traspirabilità, assorbimento del sudore e comfort e riduce il rischio di irritazione della pelle senza interferire con la destrezza. La finitura del palmo granulare garantisce la presa su oggetti bagnati e/o asciutti. Ottima resistenza meccanica per operazioni di assemblaggio generico o di pulizie. Senza silicone nel processo produttivo.

Ambiti



Certificazioni



ART.21613 TECHNOCHEM

CAT. III
CE 0120

PPE CAT.	EN 374-1:2016	EN 388:2016	Food Contact	Altra protezione	Materiale	Spessore	Lunghezza	Finitura palmo	Supporto	Contenuto cartone	Taglie
3	AJKLMO/Type A	4121X	NO	NO	Nitrile	1,15 mm (al polso)	310 mm	Sabbioso	Supporto 100% cotone senza cuciture	72 paia	8-10

Descrizione

Guanto in nitrile che offre una perfetta combinazione tra protezione chimica e resistenza meccanica. Ideale per l'assemblaggio/manipolazione di pezzi oleosi e per l'esposizione a una ampia gamma di sostanze chimiche (dagli idrocarburi agli alcoli primari, ad ogni tipo di basi e acidi). Il supporto in cotone senza cuciture riduce il rischio di irritazione della pelle e aumenta il comfort. La finitura sabbiosa garantisce un grip e una presa eccellenti su oggetti bagnati e/o asciutti, migliora la resistenza all'abrasione e quindi la durata del guanto.

Ambiti



Certificazioni



Technochem a confronto



ANSELL G21B 37-520
JKL/TYPE B
(EN374-1:2016)
3101A (EN388:2016)

ART.21310 TECHNOCHEM

JKL/TYPE B
EN374-1:2016
3101A
EN388:2016



ANSELL Bicolor 87-900
AKL (EN374:2003)
X120 (EN388:2003)

ART.21311 TECHNOCHEM

AKL/TYPE B
EN374-1:2016
2121X
EN388:2016



ANSELL Extra 87-955
AKL (EN374:2003)
X121 (EN388:2003)

ART.21610 TECHNOCHEM

AKLMOT/TYPE A
EN374-1:2016
2120X
EN388:2016



ANSELL Solvex 37-675
JKLOPT/TYPE A
(EN374-1:2016)
4101X (EN388:2016)

ART.21611 TECHNOCHEM

AJKLOT/TYPEA
EN374-1:2016
4101X EN388:2016

IL NOSTRO PUNTO DI FORZA?

Essere al passo con i tempi e con le nuove normative.

Tutta la Gamma TECHNOCHEM è già testata seguendo le nuove norme armonizzate EN 388:2016 e EN374-1:2016.

Non ci saranno quindi disomogeneità nelle forniture tra vecchi e nuovi standard. La gamma TECHNOCHEM ha racchiuso in pochi guanti le caratteristiche tecniche necessarie a proteggere il lavoratore in gran parte delle applicazioni previste nei vari segmenti industriali, in modo da ottimizzare il numero di guanti in uso all' interno dell' Azienda evitando confusioni dovute ad un' eccessiva quantità di tipologie di DPI, ma senza mai compromettere la protezione necessaria.



ANSELL Astroflex
AKL (EN374:2003)
2241 (EN388:2003)
X2XXXX (EN 407)



**ART.21312
TECHNOCHEM**

JKL/TYPE B
EN374-1:2016
3101X EN388:2016
X2XXXX EN 407



ANSELL
VersaTouch 62-401
AKL (EN374:2003)
3231 (EN388:2003)
X2XXXX (EN 407)
011 (EN 511)



**ART.21313
TECHNOCHEM**

AKLMOT
EN374-1:2016
3141X EN388:2016
02XXXX EN 407
011 EN 511



ANSELL Neotop 29-500
AKL (EN374:2003)
3121 (EN388:2003)



**ART.21612
TECHNOCHEM**

AKLMNO/TYPE A
EN374-1:2016
3121X EN388:2016



ANSELL
Alphatec 58-270
AJKLOPT/TYPE A
(EN374-1:2016)
3131A (EN388:2016)



**ART.21613
TECHNOCHEM**

AJKLMO/TYPE A
EN374-1:2016
4121X
EN388:2016

IL VALORE DELLA QUALITÀ

Controlli restrittivi e qualità costante

Il valore di questa nuova famiglia di prodotti è dato dalle alte performance di protezione e comfort. La Qualità costante e duratura è garantita dai severi controlli che la ISO 9001 ci impone e dagli, ancora più restrittivi controlli

MAPA401



Technic 401. Guanti impermeabili in neoprene, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,55 mm. Impegnati nell'industria chimica, trattamento del cuoio, fabbricazione accumulatori. Resistenti agli acidi e ai solventi alifatici. Tg. 7 • 8 • 9 • 10

MAPA420



Technic 420. Guanti impermeabili in neoprene, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,75 mm. Impegnati nell'industria chimica, trattamento del cuoio, fabbricazione accumulatori. Tg. 8 • 9 • 10

MAPA415



Technimix 415. Guanti impermeabili in lattice misto neoprene, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 32, spessore 0,60 mm. Adatti alle pulizie industriali, levigature decapaggio, manutenzione e produzione di materiali da costruzione (gesso e cemento). Tg. 7 • 8 • 9 • 10

MAPA492



Ultranitril 492. Guanti impermeabili in nitrile, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 32, spessore 0,38 mm. Alta resistenza chimica ai derivati di idrocarburi, solventi aromatici e alcool. Buona resistenza ai solventi clorati. Indicato in presenza di olii da taglio, per verniciatura, sgrassaggio industrie grafiche. Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA450



Technic 450. Guanti impermeabili in neoprene, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 41, spessore 0,75 mm. Impegnati nell'industria chimica, per una protezione maggiore dell'avambraccio.

Tg. 8 • 9 • 10

MAPA485



Ultranitril 485. Guanti impermeabili in nitrile, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,34 mm. Adatto per maneggio di pezzi in presenza di olii da taglio, industria automobilistica, fabbricazione e applicazione di colori e vernici, lavorazione degli alimenti nelle industrie agro-alimentari e nella ristorazione.

Tg. 7 • 8 • 9 • 10

MAPA124



Vital 124. Guanti impermeabili in lattice naturale, palmo e dita antistruciolevoli, interno floccato. Lunghezza cm 30,5 spessore 0,35 mm. Adatti alle pulizie, ristorazione, manutenzione, lavorazioni chimiche.

Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA258



Alto 258. Guanti impermeabili in lattice naturale, palmo e dita antistruciolevoli, interno floccato. Lunghezza cm 32, spessore 0,60 mm. Utilizzabili nelle lavorazioni della ceramica, lavorazioni chimiche in presenza di chetoni e numerosi acidi.

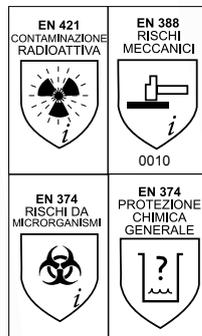
Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA405



Duo-Mix 405. Guanti impermeabili in lattice rinforzato con neoprene, interno floccato, esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 33, spessore 0,70 mm. Resistenza chimica polivalente agli acidi, solventi alifatici. Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA175



Super Food 175. Guanti impermeabili in lattice naturale, rifiniti al cloro, interno liscio ed esterno con rilievi antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,40 mm. Adatto per contatto con alimenti ed usato nelle varie attività del settore agroalimentare e pulizie industriali. Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA299



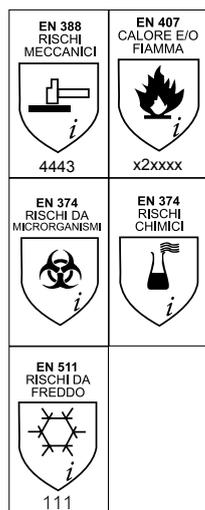
Industrial 299. Guanti impermeabili in lattice naturale, interno floccato esterno zigrinato antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,90 mm. Guanti di notevole robustezza adatti per lavorazioni in vetroresina, produzione e movimentazione materiali edili, concia delle pelli, industria conserviera. Tg. 7 • 8 • 9 • 10

MAPA770



Temp-Sea 770. Supporto acrilico cucito su jersey "lanoso" completamente rivestito in PVC blu impermeabile, eccellente isolamento termico fino a -30°C. impermeabilità totale e resistenza agli idrocarburi. Lunghezza 30 cm. Adatto al contatto alimentare, lavori in celle frigorifere. Tg. 10

MAPA476



Temp-cook 476. Guanto impermeabile bianco in nitrile con supporto interno ad alto potere d'isolamento termico. Finitura antiscivolo. Lunghezza cm 45. Adatto per lavori di ristorazione, panifici e pasticcerie, industria agroalimentare. Tg. 11

MAPA301



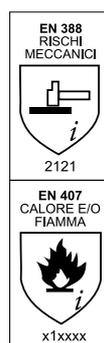
Jersette 301. Guanti impermeabili in lattice naturale con supporto in robusta maglia di cotone jersey, esterno antiscivolo. Lunghezza cm 29/33, spessore 1,15 mm. Eccellente resistenza agli strappi, buona resistenza a numerosi acidi e chetoni, adatto al contatto con alimenti. Consigliato nella manipolazione di prodotti congelati, raccolta molluschi e crostacei, lavori edili. Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA321



Harpon 321. Guanti impermeabili in lattice naturale con supporto in robusta maglia di cotone, esterno crespato antiscivolo. Lunghezza cm 32, spessore mm 1,35. Notevole resistenza all'abrasione e allo strappo, indicato nei lavori pesanti, settore metallurgico, delle cave, silvicoltura, lavorazione del vetro, raccolta e commercio di molluschi e crostacei. Tg. 7 • 8 • 9

MAPA307



Jersetlite 307. Guanti in lattice naturale con fine fodera di cotone jersey, finitura antiscivolo. Lunghezza cm 31, spessore 0,75 mm. Consigliato per eliminare i più frequenti casi di irritazioni cutanee, adatto per lavori agricoli, pulizie industriali, manutenzione generica, assistenza nelle case di riposo, ospedali. Tg. 6 • 7 • 8 • 9

MAPA375



Dextram 375. Guanti in nitrile con supporto in maglia di cotone.
Lunghezza cm 26, spessore 0,80 mm.
Adatti per assemblaggio, maneggio di minuteria metallica anche unta, applicazione di pittura e vernici, carpenteria leggera, edilizia e lavori di falegnameria.
Tg. 6 • 7 • 8 • 9

MAPA557



Krytech 557. Guanti in fibre HDPE spalmato poliuretano dorso e dita areate.
Lunghezza 22/27 cm.
Protezione nella manipolazione di pezzi metallici, lamiere sottili, stampaggio metallo e plastica, uso di cutter e lame.
Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA397



Titanlite 397. Guanti in nitrile con supporto tessile, dorso aerato, polso in maglia elastica.
Lunghezza cm 27/31, spessore 1mm.
Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA553



Ultrane 553. Guanti con supporto tessile, senza cuciture, rivestimento in nitrile, dorso areato.
Lunghezza 21/26 cm.
Adatti a lavori di manutenzione leggeri, con pezzi unti, edilizia e movimentazione logistica. DMF FREE
Tg. 7 • 8 • 9 • 10

MAPA



MAPA720



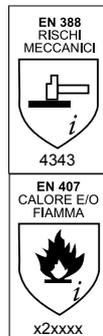
Temp-Ice 700.

Guanti con rivestimento Grip&Proof in nitrile, impermeabile e resistente a -10°, ottima presa.

Lunghezza 24/27 cm.

Adatti ad uso alimentare.

Tg. 8 • 9 • 10



Temp-Dex Plus 720.

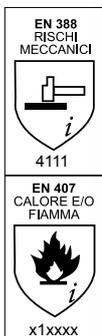
Guanti con rivestimento in nitrile sabbaiato su maglia in fibra aramidica.

Interno in cotone per un buon isolamento termico.

Lunghezza 23/28 cm.

Tg. 9 • 11

MAPA710



Temp-Dex 710.

Guanti con rivestimento in nitrile sabbaiato per una buona presa.

Lunghezza 24/28 cm.

Tg. 9 • 11

MAPA500



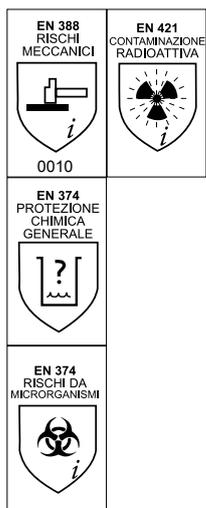
Ultrane Grip&Proof 500.

Guanti con rivestimento in nitrile, impermeabile, ottimo grip.

Lunghezza 23/28 cm.

Tg. 8 • 9 • 10

MAPA177



Superfood 177.

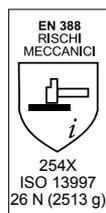
Guanto in lattice, interno liscio clorinato, finitura esterna zigrinata.

Lunghezza cm 31, spessore mm 0,45.

Adatto nel settore agroalimentare.

Tg. 6 • 7 • 8 • 9 • 10

MAPA838



Kronotech Food 838.

Guanto per uso alimentare con protezione dell'avambraccio rinforzata; lunghezza 34 cm, eccellente resistenza al taglio (ISO 13997= 26N).

Tg. 10

MAPA495



Ultrafood 495.

Guanto in nitrile, privo di silicone, interno floccato, esterno zigrinato.

Lunghezza cm 32, spessore mm 0,38.

Adatto al contatto alimentare.

Tg. 7 • 8 • 9 • 10





Tabella di resistenza chimica

Questa tabella da solo indicazioni generiche: bisogna tener conto del fatto che la resistenza di un guanto dipende da fattori quali: la natura esatta del prodotto chimico, la temperatura, lo spessore del guanto, il tempo di immersione, ecc. **Si consiglia di effettuare un test preliminare per determinare se il guanto è adatto alle condizioni di utilizzo effettive.**

	Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	Fluoroplastometro	Vinile (PVC)		Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	Fluoroplastometro	Vinile (PVC)					
Acetaldeide (aldeide acetica)	+	+	-	-	-	Cloruro di metilene	-	=	=	+	-	Naftalina	-	=	+++	+
Acetato d'ammonio	++	++	++	++	++	Cloruro di potassio	++	++	++	++	++	Nitrato di ammonio	+	++	++	++
Acetato di butile	-	+	+	=	-	Cloruro di sodio	++	++	++	++	++	Nitrato di calcio	+	++	++	++
Acetato di etile	-	+	=	=	-	Concime	++	++	++	++	++	Nitrato di potassio	+	++	++	++
Acetato di vinile	-	=	=	=	-	Cresolo	+	++	++	++	+	Nitrato di sodio	+	++	++	++
Acetato e condimenti	++	++	++	++	+	Creosoto	=	++	++	++	+	Nitrobenzene	+	=	-	++
Acetone	=	=	-	-	-	Decoloranti per capelli	++	++	++	++	++	Nitropropano	+	+	=	-
Acido acetico al 50%	++	++	=	-	++	Detergenti domestici	++	++	+	++	++	Oli di paraffina	+	=	++	++
Acido acetico glaciale	+	++	=	=	=	Detersivi in polvere	++	++	++	++	++	Oli diesel	+	=	++	++
Acido citrico	++	++	++	++	++	Diacetone alcool	++	++	+	=	-	Oli idraulici (petrolio)	-	=	++	++
Acido cloridrico al 30% e al 5%	++	++	++	++	++	Dibutiltere	-	=	+	+	=	Oli lubrificanti	=	=	++	++
Acido cromico	-	=	+	+	+	Dibutilflato	=	++	++	++	-	Oli per freni (lookheed)	-	++	++	++
Acido fluoridrico al 30%	+	++	+	+	++	Dicloroetano	-	=	=	++	-	Oli per turbine	-	=	++	++
Acido formico al 90%	+	++	=	=	++	Dietanolamina	++	++	++	++	++	Olio combustibile	-	=	++	++
Acido fosforico al 75%	++	++	++	++	++	Diottiflato	=	++	++	++	-	Olio da taglio	-	++	++	++
Acido lattico all'85%	+	++	+	+	++	Diserbanti	+	++	++	++	+	Olio di arachide	=	++	++	++
Acido nitrico al 20%	++	++	+	+	++	Esano	-	+	++	++	=	Olio di lardo	-	++	++	++
Acido oleico	+	++	++	++	+	Essenza di trementina	-	=	++	++	+	Olio di lino	-	++	++	++
Acido ossalico	++	++	++	++	++	Etanolo (alcool etilico)	+	++	++	++	++	Olio di navone	-	=	++	++
Acido solforico concentrato	+	=	+	-	+	Etere di petrolio	-	=	++	++	-	Olio di oliva	-	++	++	++
Acido solforico diluito (batterie)	++	++	++	++	++	Etilammina	-	+	-	++	-	Olio di pino	-	=	++	++
Acqua ossigenata	=	++	++	++	++	Etilanilina	=	++	++	++	=	Olio di ricino	-	++	++	++
Acquaragia	-	+	=	=	+	Etileneglicolo	++	++	++	++	++	Olio di soia	-	++	++	++
Alcool amilico	=	+	+	+	=	2-Etossietanolo	=	++	++	++	+	Ossido di magnesio	-	++	++	++
Alcool benzilico	=	+	=	++	+	2-Etossietilacetato	-	++	++	=	-	Ottanolo (alcool ottilico)	-	++	++	++
Ammoniaca concentrata	++	++	+	+	++	Fenolo (acido fenico)	=	+	+	+	+	Percloroetilene	-	=	++	++
Anilina	=	++	-	+	++	Fissatori	++	++	++	++	++	Permanganato di potassio	-	++	++	++
Asfalto	-	=	++	++	=	Fluidi idraulici (esteri)	++	++	++	++	=	Pesci e crostacei	+	++	++	++
Barbabietole	++	++	++	++	++	Fluoruri	=	++	++	++	=	Pittura ad acqua	+	++	++	++
Benzaldeide (aldeide benzoica)	-	=	=	+	-	Formaldeide (formolo) al 30%	++	++	++	++	++	Pittura gliceroftalica	+	=	++	++
Benzene	-	-	=	++	-	Fosfati di calcio	++	++	++	++	++	Pollame	+	++	++	++
Benzina	-	+	++	++	++	Fosfati di potassio	++	++	++	++	++	Potassa concentrata	-	++	+	++
Bevande alcoliche	++	++	++	++	++	Fosfati di sodio	++	++	++	++	++	Prodotti per messa in piega	+	++	++	++
Bevande analcoliche	++	++	++	++	++	Furolo (furfurolo o furaldeide)	+	++	-	++	-	Prodotti petroliferi	+	=	+	++
Bicarbonato di potassio	++	++	++	++	++	Gasolio	-	+	++	++	+	Produmi ed essenze	=	++	++	++
Bicarbonato di sodio	++	++	++	++	++	Glicerina	++	++	++	++	++	Resine poliesteri	+	=	+	+
Bisolfito di potassio	=	++	++	++	++	Glicoli	++	++	++	++	++	Schampoo	+	++	++	++
Bicarbonato di sodio	++	++	++	++	++	Grassi animali	=	++	++	++	+	Silicati	-	++	++	++
Borace	++	++	++	++	++	Grassi minerali	-	=	++	++	=	Soda concentrata	=	++	+	++
Bromuri	=	++	++	++	++	Idrossido di calcio	++	++	++	++	++	Solfato di potassio	+	++	++	++
B urro	-	++	++	++	++	Ipoclorito di calcio	++	++	++	++	++	Solfato di sodio	+	++	++	++
Butossidtanolo	+	++	++	++	++	Ipoclorito di sodio	++	++	++	++	++	Solfato di zinco	+	++	++	++
Calce spenta	++	++	++	++	++	Isobutanolo (alcool isobutilico)	+	++	++	++	++	Solfiti, bisolfiti, iposolfiti	+	++	++	++
Calce viva	++	++	++	++	++	Isobutilcetone	++	+	-	-	-	Stireno	+	=	++	++
Carbonato di ammonio	++	++	++	++	++	Kerosene	-	+	++	++	+	Tetracloruro di carbonio	+	=	+	++
Carbonato di potassio	++	++	++	++	++	Latte e latticini	=	++	++	++	+	THF=Tetraidrofurano	-	=	-	-
Carbonato di sodio	++	++	++	++	++	Metanolo (alcool metilico)	=	+	++	++	+	Tinture (per capelli)	+	++	++	++
Cianuro di potassio	++	++	++	++	++	Metilamina	+	++	++	++	++	Toluene	+	=	+	++
Cicloesano	-	++	++	++	++	Metilanilina	=	=	++	++	++	Tributilsolfato	+	=	-	-
Cicloesanololo	++	++	++	++	++	Metilchetone	+	=	-	-	-	Tricloretilene	+	=	=	++
Cicloesanonone	+	=	-	-	-	Metilsobutilcetone	+	=	-	-	-	Trietanolamina all'85%	+	++	++	++
Cloro	=	++	++	++	++	2-Metossietanolo	=	++	++	++	+	Trifenilfosfato	+	+	-	-
Cloroacetone	++	++	-	-	-	Monoclorobenzene	-	=	=	++	-	Trinitrobenzene	+	=	+	++
Cloroformio	-	-	=	+	-	Monoetanolamina	++	++	++	++	++	Trinitrotoluene	+	=	+	++
Cloruro di ammonio	++	++	++	++	++	N-butanolo (alcool butilico)	+	++	++	++	++	Varechina	+	++	++	++
Cloruro di calcio	++	++	++	++	++	Nafta	-	+	++	++	+	Xilene	+	=	+	++
												Xilofene	+	=	+	++

- Sconsigliato
L'uso di questo guanto non è consigliato.

= Medio
Il guanto può essere utilizzato contro gli schizzi del prodotto chimico.

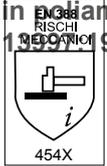
+ Buono
Il guanto può essere utilizzato a contatto intermittente con il prodotto chimico (per una durata totale inferiore al tempo di passaggio).

++ Eccellente
Il guanto può essere utilizzato a contatto prolungato con il prodotto chimico (nel limite del tempo di passaggio).

MAPA 538

MAPA
PROFESSIONNEL

Krytech Arm 538.
Manichetta in HDPE
Lunghezza mm 600.
Apertura per pollice
in poliammide. ISO
13397 9,6N



MAPA532

Krytech Arm 532.
Manichetta in HDPE
Lunghezza mm 450.
Apertura per pollice
in poliammide.



G 417



Manicotto70118. In doppio strato di filato Kevlar®,
Dupont a 24 gauge. Banda elastica superiore, resiste
al contatto con il calore fino a 100°C. Lunghezza cm 45,7.
Taglia Unica

