

### **B960 - Borsoni da 60 litri**

**Collezione:** Borsoni

**Gamma:** Borse e Accessori

**Cartone esterno:** 20

---

### **Informazioni prodotto**

Ideale per trasportare attrezzi o da utilizzare come borsa da viaggio, questa pratica borsa elegante ha molteplici funzioni. Portadocumenti, due scomparti con zip e tracolla regolabile.

### **Borsoni**

Una collezione completa e versatile di bagagli, ideale per viaggiare o per uso quotidiano. Costruita con materiali robusti. Affidabilità e durevolezza 100% garantita.

### **Borse e Accessori**

Una collezione completa e versatile di bagagli, ideale per viaggiare o per uso quotidiano. Costruita con materiali robusti. Affidabilità e durevolezza 100% garantita.

---



---

### **Caratteristiche**

- Ideale per trasportare utensili o come borsa da viaggio
- Due compartimenti con zip
- Pannello di base robusto
- Strap alla spalla regolabile per un maggior comfort

**B960 - Borstone da 60 litri**  
**Codice doganale: 4202929190**

**Laboratorio**

---

### **Carton Dimensions/Weight**

Item	Colour	Len	Wid	Hgt	Weight(Kg)	Cubic(m <sup>3</sup> )	EAN13	DUN14
B960BKR	Nero	70.0	33.0	60.0	0.6500	0.1386	5036108360284	15036108848932

### PS54 - ELMETTO EDURANCE PLUS

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC  
EN 50365 Class:0  
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I Class E

**Caratteristiche:**

- Certificato CE
- Deformazione laterale
- Metallo fuso

**Descrizione:** Emetto Endurance Plus, con calotta in ABS - ora disponibile anche senza la visierina a scomparsa.

**Quantità per cartone:** 20

**Codice doganale:** 6506101000



Articolo	Colore	Len	Wid	Hgt	Peso (Kg)	Cubic (m <sup>3</sup> )	EAN13	DUN14
PS54WHR	Bianco	44.0	44.0	56.0	0.4100	0.1084	5036108258949	15036108748171

# PORTWEST®

## PRODUCT SPECIFICATION & TECHNICAL DATA

### A120 - Guanti con palmo in PU

**Collezione:** Utilizzo generale

**Gamma:** Guanti

**Materiali:** Pylon, Elasticizzato, PU

**Pacchetto interno:** 12

**Cartone esterno:** 480

### Informazioni prodotto

Perfetti per lavori complicati dove sono necessari destrezza e traspirabilità. Disponibile ora in molti colori e taglie.



### Utilizzo generale

Le linee di guanti per utilizzo generale e guanti con grip sono quelle più popolari tra le linee Portwest. Un'attenta selezione di rivestimenti, tra cui lattice, nitrile, poliuretano e PVC, offre un'ampia gamma di guanti adatti a molteplici utilizzi.

### Guanti

È disponibile un'ampia e crescente gamma di modelli per la protezione delle mani. Per aiutare a soddisfare ogni esigenza. Nella produzione dell'ampia gamma di modelli per la protezione delle mani di Portwest vengono utilizzati solo i migliori materiali e metodi di fabbricazione....

### Norme

AS/NZS 2161 .2

AS/NZS 2161 .3

ANSI/ISEA 105: 2016 CUT Level (A1)

EN 420 (Dexterity 5)

EN388:2016 +A1:2018 - (3131X)



### Caratteristiche

- Certificato CE
- Perfetto per i compiti più difficili
- Super resistenza ad abrasione e strappo
- Palmo a immersione per maggior destrezza e ventilazione
- Rivestimento in liscio PU per una maggiore resistenza all'abrasione
- Fodera 100% traspirante senza cuciture
- Maglia calibro 13 per una perfetta vestibilità
- Sacchetto di vendita per presentazione in negozio
- ANSI Livello al taglio A1
- Massima destrezza

	Gamma
Nero	XXS/5 - 3XL/12
Rosa	XS/6 - L/9
Bianco	XXS/5 - 3XL/12
Grigio	XS/6 - XXL/11
Blu	XS/6 - XXL/11
Arancione	XS/6 - XXL/11
	XS/6 - XXL/11
Giallo	XS/6 - XXL/11
Giallo/Verde	XS/6 - XXL/11
	XS/6 - XXL/11
Grigio/Nero	XS/6 - XXL/11

Cod. 6OVEC00

Sovraocchiali



### Vantaggi

- \* Sovraocchiali per chi porta gli occhiali da vista
- \* Schermo panoramico con protezione laterale integrata per un'ampia copertura della zona oculare
- \* Stanghette regolabili con estremità confort morbida e flessibile per un'indossabilità ottimale

### CONFEZIONE DI ACQUISTO

Cod.	Dimensione	Sacchetto	Cartone
6OVEC00NSI	-	10	80

### CONFEZIONE DI VENDITA



Confezione singola

### DESCRIZIONE

Sugli occhiali OVERLUX. Gli occhiali protettivi OVERLUX sono particolarmente indicati per i portatori di occhiali. Offre un'ampia copertura del contorno occhi grazie allo schermo panoramico con protezione laterale integrata. Le aste in policarbonato regolabili sono dotate di punte confort morbide e flessibili.

### SETTORI

Industrie lorde (siderurgica, metallurgica, carte, cemento, gesso)

Industria leggera

Enti pubblici

Infrastrutture, settore edile e dei lavori pubblici,

Trasporti (esclusa la produzione) e logistica

Servizi e distribuzione

### ESEMPI DI APPLICAZIONI

Particolarmente adatto a portatori di lenti correttive.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Grigio
<b>Colore 2</b>	Lime
<b>Caratteristiche</b>	Trattamento standard antigraffio K Trattamento anti-UV
<b>Peso</b>	37g
<b>Lente</b>	Polycarbonato 1,6mm
<b>Marcatura lenti</b>	2-1.2 1FTK
<b>Montatura</b>	Polycarbonato + TPE + Nylon
<b>Marcatura montatura</b>	FT
<b>Stanghette</b>	Polycarbonato / TPE
<b>Colore lenti</b>	Incolore
<b>Tinta</b>	Incolore
<b>Rischio principale</b>	Protezione per gli occhi

## NORMATIVE

Quest'articolo è conforme al modello di DPI oggetto del certificato CE di tipo **2754/1747/085/03/20/0119**

rilasciato da ALIENOR CERTIFICATION (2754) ZA du Sanital - 21- rue Albert Einstein - 86100 CHATELLERAULT - France



EPI CAT. II

**EN166:2001**

Specifica (qualità ottica, resistenza a rischi comuni, ai rischi meccanici e agli urti/impatti)

**EN170:2003**

Filtri per ultravioletto

TIMBRO DEL DISTRIBUTORE

# DuPont™ Tyvek® 500 Xpert , TYCHF5SWHXB/TYCHF5SWHXB



## Descrizione del prodotto

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert. Tuta con cappuccio. Design ergonomico-protettivo. Cuciture esterne rinforzate. Polsi, caviglie e viso elasticizzati. Elastico in vita (incollato). Zip e patta in Tyvek® Eco Pack disponibile. Bianca.

## Certificazioni

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - su entrambi i lati

## Imballaggio(Quantità cartone)

100 per scatola, confezionati singolarmente/100 per scatola, 4 unità da 25 (Eco Pack)

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D14663953/D15359234 (Eco Pack)	
MD	D14663967/D15359243 (Eco Pack)	
LG	D14663977/D15359254 (Eco Pack)	
XL	D14663986/D15359261 (Eco Pack)	
2X	D14663997/D15359276 (Eco Pack)	
3X	D14664003/D15359284 (Eco Pack)	

Numero completo del componente: TYCHF5SWHXP/TYCHF5SWHXB

## PROPRIETÀ FISICHE

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Colore	N/A	Bianco	N/A
Esposizione a basse temperature	N/A	Flessibilità conservata fino a -73 °C	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A	Punto di fusione ~135 °C	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	41.5 g/m <sup>2</sup>	N/A
Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di acqua	DIN EN 20811	>10 kPa	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla rottura per flessione a -30°C	EN ISO 7854 Metodo B	>4000 cicli	N/A
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza di superficie RH 25%, esterno <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325   <sup>2</sup> Secondo EN 14126   <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2   <sup>4</sup> Secondo EN 14116   <sup>12</sup> Secondo EN 11612   <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro   <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572   <sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze   ➤ Più grande di   ◀ Più piccolo di   **N/A** Non applicabile   **STD DEV** Deviazione standard

## PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Conservabilità <sup>7</sup>	N/A	10 anni <sup>6</sup>	N/A
Fattore di protezione <sup>7</sup>	EN 1073-2	>50	2/3 <sup>3</sup>
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 <sup>1</sup>
Tipo 5: Infiltrazione all'interno <sup>11</sup>	EN ISO 13982-2	1 %	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325   <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2   <sup>12</sup> Secondo EN 11612   <sup>13</sup> According to EN 11611   <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro   <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572   <sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze   <sup>11</sup> Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes   ➤ Più grande di   ◀ Più piccolo di   **N/A** Non applicabile   \* Basato sul più basso valore singolo

## COMFORT

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	< 45 s	N/A
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	Si	N/A
Resistenza al vapore acqueo, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3 m <sup>2</sup> *Pa/W	N/A
Resistenza termica, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3*10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> *K/W	N/A
Resistenza termica, valore clo	EN 31092/ISO 11092	0.105 clo	N/A

2 Secondo EN 14126 5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di **N/A** Non applicabile

## PENETRAZIONE E REPELLENZA

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>

1 Secondo EN 14325 > Più grande di < Più piccolo di

## BARRIERA BIOLOGICA

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente	ISO/DIS 22611	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604 Procedura C	Nessuna classificazione	Nessuna classificazione <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 <sup>2</sup>

2 Secondo EN 14126 > Più grande di < Più piccolo di

## PULIZIA

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Propensione allo sfilciamento, esterno	BS 6909	56 numero medio di particelle/17 litri di aria	N/A
Propensione allo sfilciamento, interno	BS 6909	128 numero medio di particelle/17 litri di aria	N/A

5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di **N/A** Non applicabile **STD DEV** Deviazione standard

Permeation Data for Tyvek® 500 Xpert

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Acetate di sodio (sat)	Liquido	127-09-3	imm	>480	>480	6	<0.1	0.05			
Acido acetico (30%)	Liquido	64-19-7	imm	imm	imm		13.5	0.001			
Acido cloridrico (16%)	Liquido	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05			
Acido cloridrico (32%)	Liquido	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05			
Acido formico (30%)	Liquido	64-18-6	imm	imm	imm		nm	0.001			
Acido fosforico (50%)	Liquido	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Acido nitrico (10%)	Liquido	7697-37-2	>60	>120	>480	6	na	0.05			
Acido nitrico (30%)	Liquido	7697-37-2	imm	imm	imm		4.6	0.001			
Acido solforico (18%)	Liquido	7664-93-9	>240	>240	>480	6	<0.05	0.05			
Acido solforico (30%)	Liquido	7664-93-9	>10	>240	>240	5	<0.05	0.05			
Acido solforico (50%)	Liquido	7664-93-9	imm	>30	>60	3	38	0.01			
Acido solforico estere dimetilico	Liquido	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02			
Alcool glicolico	Liquido	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Ammoniaca caustica (16%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		20.3	0.005			
Ammoniaca caustica (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014			
Carboplatin (10 mg/ml)	Liquido	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanolo)	Liquido	154-93-8	imm	imm	>240	5	<0.3	0.001			
Cisplatin (1 mg/ml)	Liquido	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.0002	0.0002			
Cromato di potassio (sat)	Liquido	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquido	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Dimetil solfato	Liquido	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquido	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.003	0.003			
Etano 1,2-diolo	Liquido	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquido	51-21-8	imm	imm	>30	2	na	0.001			
Ganciclovir (3 mg/ml)	Liquido	82410-32-0	>240	>240	>240	5	<0.005	0.005			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquido	95058-81-4	imm	>60	>240	5	<0.4	0.005			
Glicerina	Liquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Gluteraldeide	Liquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0,1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1,0 µg/cm²/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm²/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm²/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm²] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm² [mins] ISO Secondo ISO 16602 CAS Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza min Minuto > Più grande di < Più piccolo di

Technical Description Tyvek® 500 Xpert Tyvek® 500 Xpert Tyvek® 500 Xpert printed on page 4 of 7 na Non raggiunto GPR grade grado reattivo per scopo generico \* Basato sul più basso valore singolo

8 Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile DOT5 Degradation after 5 min DOT30 Degradation after 30 min DOT60 Degradation after 60 min DOT240 Degradation after 240 min

BT1383 Normalized breakthrough time at 0,1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Permeation Data for Tyvek® 500 Xpert

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Hydroxyde d'ammonium (16%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		20.3	0.005			
Hydroxyde d'ammonium (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014			
Idrossido di potassio (40%)	Liquido	1310-58-3	imm	imm	>30	2	0.7	0.001			
Idrossido di sodio (10%)	Liquido	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Idrossido di sodio (40%)	Liquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005			
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	imm	>30	>240	6	0.85	0.01			
Idrossido di sodio (>95%, solido)	Solido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquido	3778-73-2	imm	imm	>240	5	<0.5	0.003			
Ipoclorito di sodio (10-15 % active chlorine)	Liquido	7681-52-9	>240	>240	>480	6	<0.6	0.05			
Ipoclorito di sodio (5.25-6%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Irinotecan (20 mg/ml)	Liquido	100286-90-6	imm	>240	>240	5	<0.1	0.0028			
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Liquido	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Liquido	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0.0009	0.0009			
Nicotina (9 mg/ml)	Liquido	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Liquido	63121-00-6	imm	imm	imm		na	0.006			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Perossido di idrogeno (10%)	Liquido	7722-84-1	>10	>10	>480	6	<0.01	0.01			
Perossido di idrogeno (30%)	Liquido	7722-84-1	imm	imm	imm		>0.11	0.04			
Propano -1,2,3-triolo	Liquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			
Soda caustica (10%)	Liquido	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Soda caustica (40%)	Liquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005			
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	imm	>30	>240	6	0.85	0.01			
Soda caustica (>95%, solido)	Solido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01			
Sodium chloride (9 g/l)	Liquido	7647-14-5	>240	>240	>240	5	<0.02	0.02			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquido	52-24-4	imm	imm	imm		na	0.001			
Vincristine sulfate (1 mg/ml)	Liquido	2068-78-2	>240	>240	>240	6	<0.001	0.001			
Vinorelbine (0.1 mg/ml)	Liquido	71486-22-1	>240	>240	>240	6	<0.0209	0.00209			

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm²/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm²/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm²] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm² [mins] ISO Secondo ISO 16602 CAS Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza min Minuto > Più grande di < Più piccolo di imm Immediato (< 10 min) nm Non testato sat Soluzione satura N/A Non applicabile na Non raggiunto GPR grade grado reattivo per scopo generico \* Basato sul più basso valore singolo 8 Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile DOT5 Degradation after 5 min DOT30 Degradation after 30 min DOT60 Degradation after 60 min DOT240 Degradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

## Nota importante

I dati di permeazione pubblicati sono stati generati per DuPont da laboratori di prova indipendenti accreditati secondo il metodo di prova applicabile nel periodo interessato (EN ISO 6529 (metodi A e B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3)

I dati sono generalmente la media dei tre campioni di tessuto analizzati.

Tutte le sostanze chimiche sono state testate con un dosaggio del 95% (massa percentuale), se non diversamente specificato.

Le prove sono state eseguite tra 20 °C e 27°C e alla pressione ambiente, se non diversamente specificato.

Una temperatura diversa può avere una notevole influenza sul tempo di permeazione.

In genere, la permeazione aumenta con l'aumentare della temperatura.

I dati di permeazione cumulativa sono stati misurati o calcolati in base a un tasso minimo di permeazione rilevabile.

Il test delle sostanze citostatiche è stata eseguita a una temperatura di prova di 27 °C secondo lo standard ASTM D6978 o ISO 6529, con l'ulteriore requisito di segnalazione di un tempo di permeazione normalizzato a 0,01 µg/cm<sup>2</sup>/min.

Gli agenti da guerra chimica (Lewisite, Sarino, Soman, Mustard, Tabun e gas nervino VX) sono stati testati secondo lo standard MIL-STD-282 a 22 °C o secondo lo standard FINABEL 0.7 a 37 °C.

I dati di permeazione del Tyvek® si riferiscono esclusivamente al Tyvek® 500 e al Tyvek® 600 bianchi e non ad altri tipi o colori di Tyvek®.

I dati di permeazione vengono generalmente misurati per i singoli agenti chimici. Le caratteristiche di permeazione delle miscele possono deviare spesso e in modo consistente rispetto al comportamento delle sostanze chimiche considerate individualmente.

I dati di permeazione dei guanti pubblicati sono stati generati secondo gli standard ASTM F739 e ASTM F1383.

I dati di degradazione dei guanti pubblicati sono stati generati con un metodo gravimetrico.

Questa prova di degradazione consiste nell'esporre un lato del materiale dei guanti alla sostanza chimica di prova per quattro ore. La variazione ponderale percentuale dopo l'esposizione viene misurata a distanza di quattro periodi: 5, 30, 60 e 240 minuti.

Classificazione della degradazione:

- E: EXCELLENT (ECCELLENTE, 0-10% di variazione ponderale)
- G: GOOD (BUONA, 11-20% di variazione ponderale)
- F: FAIR (DISCRETA, 21-30% di variazione ponderale)
- P: POOR (SCARSA, 31-50% di variazione ponderale)
- NR: NOT RECOMMENDED (NON CONSIGLIATA, oltre il 50% di variazione ponderale)
- NT: NOT TESTED (NON TESTATA)

La degradazione è la variazione fisica di un materiale dopo l'esposizione ad agenti chimici. Alcuni effetti fisici generalmente osservati sono il rigonfiamento, il raggrinzimento, il deterioramento o la delaminazione. Può verificarsi anche un indebolimento.

Servirsi dei dati di permeazione forniti in sede valutazione dei rischi come aiuto per la scelta di un tessuto, indumento, guanto o accessorio idoneo per la propria applicazione. Il tempo di permeazione non equivale al tempo di indossamento sicuro. I tempi di permeazione sono indicativi delle prestazioni di barriera, ma i risultati possono variare in base al metodo di prova e da laboratorio a laboratorio. Il tempo di permeazione, considerato isolatamente, è insufficiente per determinare per quanto tempo un indumento può essere indossato dopo essere stato contaminato. Il tempo di indossamento sicuro per l'utilizzatore può essere più lungo o più breve del tempo di permeazione in base al modello di permeazione e alla tossicità della sostanza, alle condizioni operative e a quelle di esposizione (come temperatura, pressione, concentrazione, stato fisico e così via).

Ultimo aggiornamento dei dati di permeazione: 5/5/2020

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- Questo indumento e/o tessuto non è ignifugo e non deve essere usato in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili.
- Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

For further product information, literature and as well as assistance in locating a local supplier, please visit:

[www.safespec.dupont.co.uk](http://www.safespec.dupont.co.uk)

The footnotes can be found on the SafeSPEC® website.

Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, and all products denoted with ® or ™ are trademarks or registered trademarks of DuPont or its affiliates.

**DuPont Personal Protection**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.

L-2984 Luxembourg

Tel.: +800 3666 6666 (international toll-free)

Fax: +352 3666 5071

E-mail: [personal.protection@lux.dupont.com](mailto:personal.protection@lux.dupont.com)

Intérieur

Basse

Chaussures basses



### Les +

- \*Tige et doublure respirantes
- \*Amagnétique
- \*Large éventail de tailles
- \*Semelle de propreté avec insert silicone : confort.

### CONDITIONNEMENT D'ACHAT

Référence	Taille	Carton
9KYA150036	36	6
9KYA150037	37	6
9KYA150038	38	6
9KYA150039	39	6
9KYA150040	40	6
9KYA150041	41	6
9KYA150042	42	6
9KYA150043	43	6
9KYA150044	44	6
9KYA150045	45	6
9KYA150046	46	6
9KYA150047	47	6
9KYA150048	48	6

### DESCRIPTION

KYANITE est une chaussure basse en cuir velours micro-perforé constituée d'une doublure en non-tissé absorbant.

Ce modèle est équipé d'un embout en composite ainsi que d'une semelle anti-perforation en textile pour une protection contre la perforation ou la chute d'objets lourds.

Il est doté d'une semelle extérieure résistante aux hydrocarbures et aux glissements sur sols céramiques et acier.

Sa semelle intérieure avec insert silicone apporte au porteur un confort additionnel.

### SECTEURS

Industries légères

Second-œuvre du bâtiment

Bricolage

Transport (hors fabrication) et logistique

Services et distribution (magasins, hôtels/restaurants, nettoyage, garages...)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Couleur</b>	Anthracite	<b>Doublure</b>	Non-tissé absorbant
<b>Tige</b>	Cuir velours		
<b>Embout de protection</b>	Composite		
<b>Semelle anti-perforation</b>	Textile		
<b>Semelle intermédiaire</b>	PU		
<b>Semelle d'usure</b>	PU		
<b>Semelle de propreté</b>	EVA perforé, amovible		
<b>Assemblage principal</b>	Injecté		
<b>Fermeture</b>	Laçage		

## CONSEIL D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

**Conseils d'utilisation**

Ces chaussures peuvent seulement être conformes avec leurs caractéristiques de protection si elles chaussent parfaitement et si elles sont bien conservées. Avant toute utilisation, effectuer une inspection visuelle pour s'assurer qu'elles sont en parfait état et procéder à un essayage. Il est conseillé de choisir le modèle le plus approprié aux exigences spécifiques de votre lieu de travail.

**Conditions de stockage**

Rangez les chaussures dans un endroit sec, propre et aéré. Une durée de stockage supérieure à 3 ans n'est pas recommandée.

**Conditions de lavage**

Nettoyez les chaussures régulièrement à l'aide de brosses, chiffons etc.

## NORME(S)



## EPI CAT. I

EN ISO 20345:2011

S1P

Chaussures de sécurité

**S1P** Exigences de base : un embout de protection résistant à un choc de 200 Joule et un écrasement de 15 000 Newton + Arrière fermé + Chaussure antistatique  $0,1M\Omega < A < 1000 M\Omega$  + Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures + Talon absorbeur d'énergie  $E \geq 20$  Joules + Semelle anti-perforation / Resistant to a 1 100 Newtons pressure

SRC

Semelle d'usure antidérapante sur sol carrelé ou métallique, recouvert de détergent ou de glycérine

TAMPON DISTRIBUTEUR

### TX10 - Giacca Contrast Portwest Texo

**Collezione:** Portwest Texo Cotton Rich

**Gamma:** Abbigliamento da lavoro

**Tessuto del guscio:** Portwest Texo Cotton Rich 245g

**Quantità per scatola :** 24

### Informazioni prodotto

Quest'elegante giacca in contrasto è pratica e facile da indossare. Ha una tasca sulla schiena per il cappello e i guanti, e orli regolabili con Velcro per una perfetta vestibilità.



### Abbigliamento da lavoro

La linea di abbigliamento da lavoro offre design e vestibilità adatti a molti diversi utilizzi. Vengono utilizzati solo i tessuti di maggior qualità e le migliori tecniche costruttive per garantire comfort e sicurezza. Testati per i rigorosi utilizzi giornalieri, questi indumenti sono prodotti e disegnati per assicurare la massima qualità al miglior prezzo.



### Caratteristiche

- Alto contenuto di cotone per un comfort superiore
- Non si restringe e mantiene la sua forma lavaggio dopo lavaggio
- Cuciture in contrasto
- 12 tasche ampie
- Maniche staccabili
- Tasca posteriore
- Polsini regolabili con velcro per una sicura chiusura

# PORTWEST®

## PRODUCT SPECIFICATION & TECHNICAL DATA

### TX11 - Pantaloni Bicolore Portwest Texo

**Collezione:** Kingsmill Cotton Rich

**Gamma:** Abbigliamento da lavoro

**Tessuto esterno:** Portwest Texo  
Cotton Rich: 60% cotone, 40%  
poliestere 245g

### Informazioni prodotto

Questo elegante pantalone in cotone è realizzato per offrire il massimo del comfort e della funzionalità. Le caratteristiche includono 9 tasche, tasche per ginocchiere, mezza vita elasticizzata e orlo con chiusura con fettuccia a strappo.

### Norme

ISO 13688

**PORTWEST**  
TEXO COTTON RICH™

### Kingsmill Cotton Rich

La nuova linea di indumenti da lavoro Portwest Texo è stata progettata per offrire il massimo comfort e praticità. In 60% Cotone, 40% Poliestere 245g. La mano morbida in tessuto di cotone è costruita per durare e garantire eleganza e comfort. Il cotone può essere lavato anche a sessanta gradi. Il Poliestere fornisce una robustezza essenziale per l'uso quotidiano. Il tessuto Portwest Texo garantisce un rating UPF di 50 e blocca il 98% dei raggi UV. Le colorazioni offerte sono luminose e perfette per il branding aziendale. Ogni capo ha numerose tasche.

### Abbigliamento da lavoro

La linea di abbigliamento da lavoro offre design e vestibilità adatti a molti diversi utilizzi. Vengono utilizzati solo i tessuti di maggior qualità e le migliori tecniche costruttive per garantire comfort e sicurezza. Testati per i rigorosi utilizzi giornalieri, questi indumenti sono prodotti e disegnati per assicurare la massima qualità al miglior prezzo.

### Caratteristiche

- Alto contenuto di cotone per un comfort superiore
- Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV
- 9 tasche ampie
- Tasche per ginocchiere \* Ginocchiere vendute separatamente
- Mezza vita elasticizzata per una vestibilità sicura e confortevole
- Orli regolabili con fettuccia a strappo
- Cintura D-ring per chiavi o ID card
- Due tasche posteriori
- Disponibile in una fantastica scelta di colori
- Doppie cuciture per una maggiore durata



	Corto	Reg	Tall	XTall
Grigio		XS - 4XL	M - XXL	
Navy		XS - 3XL	M - XXL	
Cachi		XS - 3XL	M - XXL	
Nero		XS - 3XL	M - XXL	
Royal		S - 3XL	M - XXL	

### C494 - Gilet mezza rete ad alta visibilità

**Collezione:** Vest-Port

**Gamma:** Alta visibilità

**Tessuto del guscio:** 100% Poliestere, ordito a maglia 125g

**Tessuto in contrasto:** 100% rete in Poliestere 110g

**Quantità per scatola :** 100

### Informazioni prodotto

Un gilet in rete traspirante con tasca porta badge adatta ai climi più caldi.

### Standard

ANSI/ISEA 107-2015 TYPE R CLASS 2  
EN ISO 20471 Class 1



EN ISO 20471

## VEST-PORT

### Vest-Port

La nostra nuova linea di gilet Vest-Port copre tutte le esigenze del mercato, dagli articoli più basilari al rivoluzionario stile Executive, adatto sia per l'estate che per l'inverno.

### Alta visibilità

La nostra gamma di articoli ad alta visibilità è certificata EN ISO 20471 e EN 343, la scelta ideale per chi non vuole compromessi in fatto di stile, comfort, protezione e performance.

### Caratteristiche

- Certificato CE
- Parte superiore del torso in rete per una maggiore traspirabilità
- Chiusura con gancio per un facile accesso
- Vestibilità abbondante per un maggior comfort



# Descrizione

La **C 701** è la nuova maschera a pieno facciale della gamma **Sèkur** che tramite l'innovativo **Air-On inspiration system** riesce a coniugare un **elevato fattore di protezione** ad un **minimo livello di resistenza respiratoria**, garantendo **comfort** e **sicurezza** all'utilizzatore finale.

La **C701** può essere impiegata con filtri antipolvere, anti-gas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1, offrendo così un'elevata protezione da gas, vapori e particolati solidi e liquidi.

La **C 701** è disponibile in **6 colorazioni** (rosso, verde nato, verde acqua, arancione, nero e bianco), con bardatura in **EPDM** o in **tessuto 3D**, e con **visore trattato**.



# Prestazioni



## DESIGN ERGONOMICO & COMFORT

La maschera è disponibile con bardatura a 5 tiranti intercambiabile, in **EPDM** o in **tessuto 3D**.

Quest'ultimo è studiato per ottenere il massimo del comfort e della traspirabilità. La struttura tridimensionale garantisce infatti la massima circolazione dell'aria all'interno degli strati per avere tessuti sempre freschi e asciutti.



## SISTEMA DI INSPIRAZIONE AIR-ON

Sistema di inspirazione dell'aria con valvola di inspirazione rettangolare e assenza delle valvole di non-ritorno, che consente allo schermo di non appannarsi, garantendo un livello minimo di resistenza respiratoria.



## VISORE PANORAMICO

Il visore, in classe ottica 1, consente un ampio campo visivo, senza distorsioni e aberrazioni.



## CLASSE 3

La maschera è certificata in classe 3 secondo la EN 136 (massima resistenza meccanica, al calore e alla fiamma).



## SEMPLICITÀ

Maschera leggera, semplice da usare e da mantenere.

# Specifiche



## MATERIALI

- **Facciale:** Gomma termoplastica
- **Semimaschera interna:** Gomma termoplastica
- **Schermo:** Policarbonato
- **Bocchettone:** Poliammide (PA)
- **Bardatura:** EPDM o tessuto 3D



## IMMAGAZZINAMENTO

- **Durata:** 6 anni
- **Temperatura:** -10 °C +50 °C
- **Umidità:** <80%



## PESO

- **C 701 con bardatura in EPDM:** 620 g.
- **C 701 con bardatura in tessuto 3D:** 590 g.



## ZERO SCARTO

# | Caratteristiche Tecniche



## 1. MASCHERA LEGGERA

- 590g con bardatura in tessuto 3D
- 620g con bardatura in gomma

## 2. VISORE PANORAMICO

- Classe ottica 1 secondo la EN 166
- Resistenza balistica secondo la STANAG 2920
- Disponibile con trattamento antigraffio

## 3. SEMIMASCHERA E FACCIALE IN GOMMA TERMOPLASTICA

- Eccellente adattabilità alle diverse conformazioni del viso
- Materiale anallergico

## 4. INNOVATIVO SISTEMA DI INSPIRAZIONE DELL'ARIA

- Con valvola di ispirazione rettangolare e assenza delle valvole di non ritorno.
- Riduce al minimo le resistenze respiratorie
- Evita l'appannamento del visore

## 5. ATTACCO FILTRO UNIVERSALE (EN 148/1)

## 6. MASCHERA CERTIFICATA IN CLASSE 3 (EN 136)

## 7. MANUTENZIONE FACILE E VELOCE

- Minimizzato il numero di componenti da mantenere
- Non è richiesto alcun tool specifico

## 8. BARDATURA CONFORTEVOLE A 5 TIRANTI

- Disponibile in gomma o in tessuto 3D (intercambiabili)

## CAMPI DI APPLICAZIONE



Marino



Industriale



Ospedaliero



Industria  
Chimico-Farmaceutica



Agricoltura



## MODELLI DISPONIBILI

**C 701** è disponibile in **6 colorazioni**, con bardatura in **EPDM** o in **tessuto 3D**, e con visore con **trattamento antigraffio**, su richiesta.

## ACCESSORI

- Pellicola protettiva antigraffio per il visore
- Borsa custodia MORBIDA da trasporto
- Montatura per lenti correttive

## CERTIFICAZIONI

La maschera è conforme alla norma EN 136 e al Regolamento EU 2016/425.

# | Codici Prodotto

Tipologia prodotto	Codici
Maschera C 701 Rossa con bardatura in gomma	43335000R
Maschera C 701 Nera con bardatura in gomma	43335000B
Maschera C 701 Verde Nato con bardatura in gomma	43335000M
Maschera C 701 Bianco con bardatura in gomma	43335000W
Maschera C 701 Verde Acqua con bardatura in gomma	43335000G
Maschera C 701 Arancione con bardatura in gomma	43335000O