

# SISTEMI DI CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE



## PHARMACLEAN® CYLINDRICAL COVERS

### DESCRIZIONE

Le coperture cilindriche Pharmaclean®, realizzate in materiale DuPont™ Tyvek®<sup>1</sup>, sono il metodo più pratico ed efficace per coprire e proteggere carrelli, serbatoi e altri componenti nelle operazioni produttive farmaceutiche. Queste coperture impediscono l'ingresso di polvere e particolato all'interno dei contenitori, garantendo una barriera antibatterica superiore alla carta medicale. Allo stesso tempo l'alta traspirabilità del materiale e l'adattabilità del profilo elastico le rendono perfette per le operazioni di sterilizzazione. Autoclavabili, a basso rilascio di particelle, resistenti ad umidità e perforazioni. Lavorate in cleanroom, sono disponibili anche in versione sterile per irraggiamento.

<sup>1</sup> DuPont™ and Tyvek® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.

# SISTEMI DI CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE

PROPRIETA'	METODO ANALITICO / QUALITY STANDARD	SPECIFICHE
<b>PROPRIETA' FISICHE</b>		
Materiale		Tyvek® (Spunbonded Olefin) Tipo 1422A
Peso	DIN EN ISO 536	39.0 - 44.0 gr/m <sup>2</sup>
Spessore		140 micron Typical Value
<b>RESISTENZA (MD: TRAZIONE LONGITUDINALE, CD: TRAZIONE TRASVERSALE)</b>		
Resistenza alla trazione (MD/CD)	DIN EN ISO 13934-1	> 60 N
Resistenza allo strappo (MD/CD)	DIN EN ISO 9073-4	> 10 N
Mullen Burst	ISO 2758	> 280 kPa
<b>PROPRIETA' VARIE</b>		
Proprietà idrostatiche	AATCC TM127	> 106 cm H <sub>2</sub> O
Resistenza alla foratura	DIN EN 863	> 10 N
Porosità Gurley Hill Test	TAPPI T 460	< 45 s
<b>PROPRIETA' DI BARRIERA</b>		
Dimensioni particolato / Concentrazione per litro	CEN/TC 162 WG3 N263	1.0 - 1.5 / 47.042 1.5 - 2.0 / 10.384 > 2.0 / 7.054
Permeabilità vapore acqueo	ASTM E398	1700 g/m <sup>2</sup> . 24 h
<b>PROPRIETA' DI TERMICHE</b>		
Punto di restringimento		244/118 °F/°C
Punto di fusione		275/135 °F/°C

# SISTEMI DI CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE

PRODOTTI		
CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONI
PH10056	Coperture cilindriche Pharmaclean® in materiale Tyvek® sterilizzabili in autoclave. Dimensioni cm 150x25 (HxD).	50 pezzi in una doppia busta, inserita in liner e cartone
PH10057	Coperture cilindriche Pharmaclean® in materiale Tyvek® sterilizzabili in autoclave. Dimensioni cm 45x16 (HxD).	50 pezzi in una doppia busta, inserita in liner e cartone

Le coperture Pharmaclean® possono essere realizzate su misura secondo le esigenze del cliente.