



PHARMASTEEL

Colore: trasparente con spirale in acciaio inox per facilitare il controllo delle sostanze trasportate.
Temperatura di impiego: -30°C + 125°C. per le procedure di pulizia e disinfezione, leggere le relative istruzioni di pulizia . La disinfezione a vapore (SIP) è sconsigliata perché potrebbe compromettere seriamente le prestazioni del tubo.

tubo in gomma TPE igienica, con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302. Superficie interna ed esterna completamente liscia per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso.

Caratteristiche tubo: il tubo in TPE estruso e a minima porosità riduce i rischi di permeazione. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Buona resistenza chimica a acidi e soluzioni alcaline; gomma versatile resistente a oli e grassi secondo le comuni condizioni di utilizzo.

Caratteristiche copertura: eccellente resistenza a ozono, invecchiamento e fenomeni atmosferici.

Norme: Alimentare secondo la normativa Europea EU Regulation 10/2011 , FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600 per alimenti acquosi (e)). idoneo all'ambiente farmaceutico in accordo con la normativa internazionale USP CLASS VI. Resistente all'idrolisi e alla proliferazione di batteri.

Materiale Curing-free: Pharmasteel non necessita di alcun processo di vulcanizzazione, prevenendo pertanto il rischio di estrazione di residui della vulcanizzazione nel prodotto finale (resti volatili di perossido e platino) e permettendo risparmio energetico e una limitata emissione di CO2.

Campi di applicazione: tubo versatile sviluppato per trasportare cibi, cosmetici, prodotti per la cura del corpo e farmaceutici. Adatto per una vasta gamma di sostanze come vini di qualità, succhi di frutta, aceto, liquori con **contenuto alcolico fino a 96%**, creme, saponi, latte e derivati; resistente

altresì a prodotti contenenti oli e grassi in accordo con il Reg. UE n° 10/2011.

Prego leggere le informazioni generali per idoneità tecnica.

Data: 5 maggio 2014 - Revisione 03 sostituisce le precedenti.

SCHEDA TECNICA:

Tipo	Ø interno	Ø esterno	Peso	Press. Eserc.	Vuoto	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Volume
	mm	mm	g/m	bar	mH2O	mm	m	m ³
HS 01 013.0 019.0	13	19	175	2.7	8.5	60	60	0.038
HS 01 016.0 022.4	16	22.4	220	2.3	8.5	70	60	0.048
HS 01 019.0 026.0	19	26	270	2.3	8.5	90	60	0.071
HS 01 025.0 033.0	25	33	405	1.5	8.5	110	60	0.111
HS 01 032.0 040.4	32	40.4	525	1.5	8.5	140	60	0.171
HS 01 038.0 047.0	38	47	640	1.2	8.5	170	30	0.114
HS 01 051.0 061.0	51	61	1055	1.0	8	230	30	0.213

