

PHARMASTEEL (Cod. HS)



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Clamp BS 4825



Tubo traslucido in gomma TPE-S 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. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. 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. Buona resistenza chimica a acidi e soluzioni alcaline; gomma versatile resistente a oli e grassi secondo le comuni condizioni di utilizzo. Resistente all'idrolisi e alla proliferazione di batteri. Eccellente resistenza a ozono, invecchiamento e fenomeni atmosferici. Alimentare secondo la normativa Europea EU Regulation 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2), FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi E e D). Idoneo all'ambiente farmaceutico, in accordo con la normativa internazionale USP CLASS VI.

• Tubo versatile sviluppato per aspirazione e mandata di sostanze alimentari, 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 (classe D2).

Translucent hose made from TPE-S hygienic rubber reinforced by AISI 302 stainless steel spiral. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Curing-free material: Pharmasteel does not need any vulcanization process, therefore it prevents the risk of leaching of curing agent residues into the end product (peroxide or platinum volatile rests). It allows to save energy sources and limit CO₂ emissions. Good chemical resistance to acids and alkaline solutions and good impermeability. Versatile rubber resistant also to oils and fats under common use conditions. Excellent resistance to ozone, ageing and weather condition. Food grade according to the EU Regulation n° 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2), FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D and E). Compliant with the pharmaceutical standards USP CLASS VI. Resistant to hydrolysis and proliferation of bacteria.

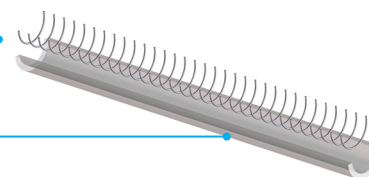
• Versatile suction and delivery hose designed to convey food, cosmetic, health care and pharmaceutical products. Suitable for a manifold range of media such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 96%, creams, soaps, milk and by-products; also resistant to products containing oils and fats in accordance with EU Regulation n° 10/2011 (class D2).

Spirale in acciaio inox

Stainless steel spiral

Gomma termoplastica TPE-S

TPE-S hygienic rubber



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	P.E.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Ø Out.	Weight	W.P.	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm/inch	mm	g/m	[bar]	m H ₂ O	mm	m	m ³
HS010100016000	10*	16,0	140	1,5	8,5	50	60	0,028
HS010130019000	13	19,0	170	1,5	8,5	60	60	0,038
HS010160022400	16*	22,4	215	1,3	8,5	70	60	0,048
HS010190026000	19	26,0	270	1,3	8,5	90	60	0,075
HS010250033000	25	33,0	405	1,0	8,5	110	60	0,127
HS010300038000	30*	38,0	475	1,0	8,5	140	60	0,146
HS010320040400	32*	40,4	525	1,0	8,5	140	60	0,155
HS010350043400	35*	43,4	560	1,0	8,5	160	60	0,167
HS010380047000	38	47,0	640	1,0	8,5	170	30	0,120
HS010510061000	51	61,0	1055	1,0	8	230	30	0,264

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

I dati tecnici qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity