

CRYSTAL CLEAR-55



+80°C

-20°C

Tubing traslucido, in TPE-S farmaceutico per pompe peristaltiche, sviluppato per applicazioni in ambiente farmaceutico, cosmetico e alimentare. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Materiale curing-free; resistente anche ad alcohol con concentrazione max 50%. Saldabile e sigillabile a caldo anche con altri materiali senza dover ricorrere a elementi di connessione, assicurando un'estrema stabilità del flusso. Impermeabilità superiore rispetto agli elastomeri siliconici. Installato su pompe peristaltiche ha una durata superiore se paragonata agli altri tubi simili presenti sul mercato.

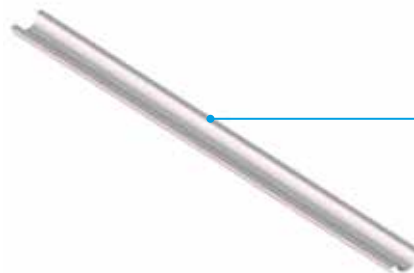
- Nelle industrie farmaceutica, cosmetica ed alimentare, impiegato su pompe peristaltiche (fenomeno di spallation minimo sui lobi della pompa), sistemi di dosaggio liquidi, riempimento e dispenser; colture cellulari, processi di sintesi, processi di purificazione e separazione, applicazioni in laboratorio, dosaggio di saponi, creme, detergenti. Dosaggio di bevande, succhi di frutta, salse, liquidi viscosi (sciroppi), acque e acque purificate. Per latte e prodotti a basso contenuto di grasso.

ISO 10993-5 (Non citotossico); ISO10993-4 (Non emolitico, metodi diretto e indiretto); USP <88> CLASS VI; USP <661> (Physicochemical Tests-plastics); EU Regulation n° 10/2011 (classi A, B, C, D1); FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi D, E).

Translucent hygienic TPE-S pharma-grade tubing for peristaltic pumps specifically engineered for applications within food, pharmaceutical, biotech and cosmetic industries. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Curing-free material; versatile rubber resistant also to alcohols with max. 50% concentration. Much more impermeable than silicone elastomers. Superior working life on peristaltic pumps when compared with similar tubings of the competition (average working life >190 hours when tested on a 3 lobes pump with 600 turning/minute) and minimal spallation on pump heads. Heat sealable and quick welding of multiple lengths, which can be assembled without the need of connectors. This ensures the stability of the flow.

- Ideal solution for peristaltic pumps working in the pharmaceutical, cosmetic and food sectors. Typical applications: dosing of pharmaceutical fluids, sterile filling and dispensing systems, cell culture media, synthetic processes, purification and separation processes, laboratory applications, dosing od soaps, cremes, detergents. Dosing of juices, alcohols, sauces, viscous fluids (syrups), waters and purified waters. For milk and low fat products. For dispensers of beverages

ISO 10993-5 (Non cytotoxic); ISO10993-4 (Non haemolytic, direct and indirect methods); USP <88> CLASS VI; USP <661> Physicochemical Tests-plastics; EU Regulation n° 10/2011 (classes A, B, C, D1); FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600 classes D, E).



TPE-S igienica / Hygienic TPE-S

Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Spess. Par.	Peso	P.E.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Conf.
Code	Ins. Ø	Out Ø	Wall th.	Weight	WP	Vac.	Bending	Coil lgth.	Package
	mm	mm	mm	g/m	bar	mm HG	mm	m	m ³
CL N9 003.2 006.4	3,2/ 1/8"	6,4/ 1/4"	1,6	20	0,9	640	12,8	15,2	min. 10 scatole min 10 boxes
CL N9 003.2 008.0	3,2/ 1/8"	8/ 5/16"	2,4	40	1,1	680	12,8	15,2	
CL N9 004.8 008.0	4,8/ 3/16"	8/ 5/16"	1,6	30	0,9	540	19,2	15,2	
CL N9 004.8 009.5	4,8/ 3/16"	9,5 / 3/8"	2,4	50	0,9	540	19,04	15,2	
CL N9 006.3 009.5	6,35/ 1/4"	9,5 / 3/8"	1,6	35	0,7	410	31,75	15,2	
CL N9 006.3 011.1	6,35 / 1/4"	11,1/ 7/16"	2,4	60	1,1	640	31,75	15,2	
CL N9 006.3 012.7	6,35 / 1/4"	12,7/ 1/2"	3,2	85	1,2	680	38,1	15,2	
CL N9 007.9 011.1	7,9/ 5/16"	11,1/ 7/16"	1,6	40	0,6	260	55,3	15,2	
CL N9 007.9 012.7	7,9 / 5/16"	12,7/ 1/2"	2,4	70	0,9	450	63,2	15,2	
CL N9 009.5 012.7	9,5 / 3/8"	12,7/ 1/2"	1,6	50	0,5	225	66,5	15,2	
CL N9 009.5 014.3	9,5 / 3/8"	14,3/ 9/16"	2,4	80	1	600	52,25	15,2	
CL N7 009.5 012.7	9,5 / 3/8"	12,7 / 1/2"	1,6	50	0,5	225	66,5	7,5	min. 15 scatole min 15 boxes
CL N7 009.5 015.9	9,5 / 3/8"	15,9 / 5/8"	3,2	115	1	600	52,25	7,5	
CL N7 012.7 017.5	12,7/ 1/2"	17,5/ 11/16"	2,4	100	0,6	430	76,2	7,5	
CL N7 012.7 019.1	12,7/ 1/2"	19,1/ 3/4"	3,2	140	0,9	410	76,2	7,5	

*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