

SILIX CLEAR SD PLATINE



Tuyau spécialement conçu pour l'aspiration et/ou le refoulement de tout liquide très pur, destiné aux industries alimentaire, cosmétiques, pharmaceutiques. Compte tenu de son utilisation en ambiance stérile, les différents matériaux entrant dans sa fabrication ont été rigoureusement sélectionnés.

Habituellement utilisé sur des circuits de process.

Silicone conforme à la norme FDA, E.P 3.1.9 (pharmacopée européenne IV ed), USP class VI, non cytotoxique en accord avec ISO 10993 part 5, et USP XXVI ed 2003.

Conforme à la directive CE1935/2004



Caractéristiques techniques :

Tube intérieur :

Silicone translucide, grade alimentaire et pharmaceutique, lisse, aspect MIROIR, inodore et insipide.

Renfort :

Nappes de polyester + spirale noyée AISI302

Revêtement extérieur :

Silicone translucide atoxique, lisse, de qualité alimentaire et pharmaceutique permettant une grande facilité de nettoyage.

Température :

De -60°C à +200°C

stérilisation à la vapeur jusqu'à +135°C à 3.5 bars maximum, à air chaud jusqu'à +200°C pour une durée maximum d'une 1/2 heure.

Les stérilisations répétées à des intervalles inférieurs à une heure peuvent affecté les caractéristiques du tuyau.

Spécifications techniques :

Coefficient de Sécurité : 3

Tenue au vide (mmHg) : 900

Longueur maximum (m) : 20

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	RC (mm)	PMS (bars)	Dépression	Poids (gr/m)
10	22	50	12	0.9	440
13	25	52	11	0.9	480
16	29	60	10	0.9	560
19	32	66	10	0.9	700
25	38	86	9	0.9	830
32	45	110	8	0.9	1100
38	52	130	7	0.9	1390
50	64	200	6	0.9	1800
65	79	250	5	0.9	2180
75	89	350	4	0.9	2830
100	114	500	2	0.9	3680

A 100°C la pression de service baisse de 20%

Raccords usuels * (mâle ou femelle) :



Le montage côté tuyau ne peut être fait à sec, il faut utiliser des colliers ou des douilles.