

Pharma-Flow®

Type TSCMB2SI Pharma-Flow® Smooth bore flexible PTFE hose with convoluted outer wall, high tensile stainless steel braid and extruded silicone cover.



Construction:

Ultra hygienic smooth bore flexible PTFE (polytetrafluorethylene) hose with convoluted outer wall and a AISI 316 high tensile, stainless steel braid with extruded silicone. The hose is extremely flexible and has exceptionally good vacuum and kink resistance properties for extreme performance and flexibility.

Pharma-Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic smooth hose and/or high flexibility are imperative.

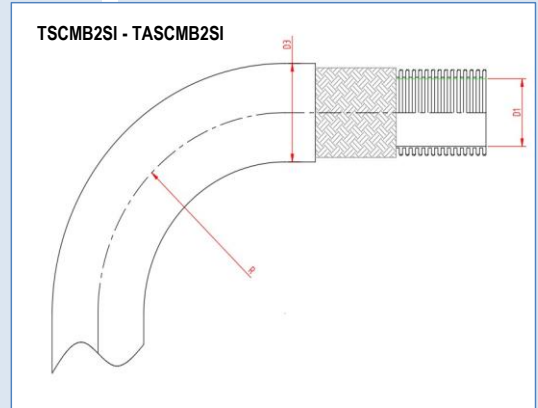
Type TSCMB2SI Pharma-Flow® Flexible lisse en PTFE, extérieur ondulé et gaine silicone extrudée sur tresse en inox haute tenacité.

Construction:

Flexible en PTFE (polytétrafluoroéthylène) lisse ultra hygiénique et tresse en acier inoxydable AISI 316 à haute résistance à la traction avec silicone extrudée. Le tuyau est extrêmement flexible et possède des propriétés exceptionnelles de résistance au vide et au pliage pour des performances et flexibilité extrêmes.

Le tuyau Pharma-Flow® doit être spécifié pour les applications où un tuyau lisse ultra-hygiénique et/ou une grande flexibilité sont impératifs.

Type TSCMB2SI Pharma-Flow® PTFE Glattschlauch, außen gewellt und Silikon extrudiert auf Edelstahl Geflecht mit hoher



Konstruktion:

Ultrahygienische, glatter PTFE (Polytetrafluorethylen)-Schlauch und eine hochfeste AISI 316-Edelstahlumflechtung mit extrudiertes Silikon. Der Schlauch ist extrem flexibel und hat außergewöhnlich gute Vakuum- und Knickbeständigkeitseigenschaften für extreme Leistungen.

Pharma-Flow® sollte für Anwendungen spezifiziert werden, bei denen ein ultrahygienischer, glatter Schlauch und/oder hohe Flexibilität zwingend erforderlich sind.

Size	D1 nom.		D3 nom.		R nom.		WP (SF4)		BP		Vacuum	Weight	REF	REF
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Barg 20°C	psi	Barg 20°C	psi				
1/4"	6,50	0,256	13,50	0,531	16	0,630	160	2324	641	9297	-0,9		TSCMB2SI006	TASCMB2SI006
3/8"	10,00	0,394	17,80	0,701	24	0,945	142	2056	510	7397	-0,9		TSCMB2SI010	TASCMB2SI010
1/2"	13,10	0,516	24,00	0,945	37	1,457	108	1564	434	6295	-0,9	522	TSCMB2SI012	TASCMB2SI012
5/8"	16,30	0,642	27,60	1,087	50	1,969	97	1409	389	5642	-0,9	603	TSCMB2SI016	TASCMB2SI016
3/4"	19,60	0,772	30,50	1,201	77	3,031	82	1195	330	4781	-0,9	817	TSCMB2SI020	TASCMB2SI020
*7/8"	22,20	0,874	34,00	1,339	78	3,071	81	1171	323	4685	-0,9	990	TSCMB2SI022	TASCMB2SI022
1"	25,20	0,992	38,60	1,520	80	3,150	77	1116	308	4464	-0,9	1016	TSCMB2SI025	TASCMB2SI025
1 1/4"	32,40	1,276	45,60	1,795	100	3,937	60	865	238	3458	-0,9	1272	TSCMB2SI032	TASCMB2SI032
*1 3/8"	34,80	1,370	48,80	1,921	130	5,118	57	827	228	3307	-0,9	1541	TSCMB2SI035	TASCMB2SI035
1 1/2"	39,00	1,535	52,80	2,079	145	5,709	55	792	219	3169	-0,9	1735	TSCMB2SI040	TASCMB2SI040
*1 7/8"	47,70	1,878	61,80	2,433	190	7,480	45	658	181	2632	-0,9	2113	TSCMB2SI048	TASCMB2SI048
2"	50,50	1,988	65,40	2,575	210	8,268	45	651	180	2604	-0,9	2318	TSCMB2SI050	TASCMB2SI050

TEMP. -70°C +200°C

* These sizes are only available for PTFE tafting.

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

* Ces tailles sont seulement disponible pour revêtements en PTFE.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

* Diese Größen sind nur für PTFE-Bördelung erhältlich.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen