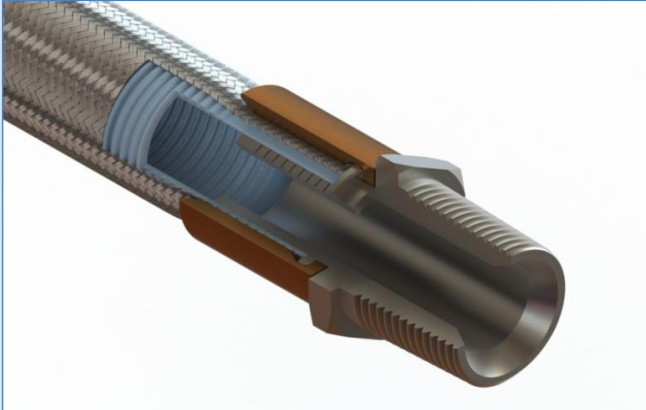


Xtra-Flow®

Type TSCMB2 Xtra-Flow® Smooth bore flexible PTFE hose with convoluted outer wall and high tensile stainless steel braid.



Construction:

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

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

Type TSCMB2 Xtra-Flow® Flexible lisse en PTFE, extérieur ondulé, avec tresse en inox haute tenacité.

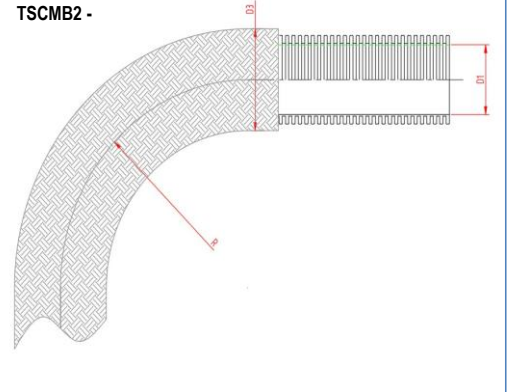
Construction:

Flexible en PTFE (polytétrafluoroéthylène) lisse ultra hygiénique et tresse en acier inoxydable AISI 316 à haute résistance à la traction. 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 Xtra-Flow® doit être spécifié pour les applications où un tuyau non-convoluto ultra-hygiénique et/ou une grande flexibilité sont impératifs.

Type TSCMB2 Xtra-Flow® PTFE Glattschlauch, außen gewellt, mit Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.

TSCMB2 -



Konstruktion:

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

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

Size	D1 nom.		D3 nom.		R nom.		WP (SF4)		BP		Vacuum Barg 20°C	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Barg 20°C	psi	Barg 20°C	psi				
1/4"	6,50	0,256	9,50	0,374	13	0,512	160	2324	641	9297	-0,9	122	TSCMB1006	TASCMB1006
5/16"	8,00	0,315	11,20	0,441	15	0,591	136	1970	543	7881	-0,9	132	TSCMB1008	TASCMB1008
3/8"	10,00	0,394	13,80	0,543	24	0,945	142	2056	510	7397	-0,9	202	TSCMB2010	TASCMB2010
1/2"	13,10	0,516	17,40	0,685	37	1,457	108	1564	434	6295	-0,9	275	TSCMB2012	TASCMB2012
5/8"	16,30	0,642	21,60	0,850	50	1,969	97	1409	389	5642	-0,9	373	TSCMB2016	TASCMB2016
3/4"	19,60	0,772	24,50	0,965	77	3,031	82	1195	330	4781	-0,9	417	TSCMB2020	TASCMB2020
*7/8"	22,15	0,872	28,00	1,102	78	3,071	81	1171	323	4685	-0,9	551	TSCMB2022	TASCMB2022
1"	25,50	1,004	32,60	1,283	80	3,150	77	1116	308	4464	-0,9	776	TSCMB2025	TASCMB2025
1 1/4"	32,40	1,276	39,60	1,559	100	3,937	60	865	238	3458	-0,9	912	TSCMB2032	TASCMB2032
*1 3/8"	34,80	1,370	42,80	1,685	130	5,118	57	827	228	3307	-0,9	1060	TSCMB2035	TASCMB2035
1 1/2"	39,00	1,535	46,80	1,843	145	5,709	55	792	219	3169	-0,9	1175	TSCMB2040	TASCMB2040
*1 7/8"	47,70	1,878	55,80	2,197	210	8,268	45	658	181	2632	-0,9	1389	TSCMB2048	TASCMB2048
2"	50,50	1,988	59,10	2,327	250	9,843	45	651	180	2604	-0,9	1563	TSCMB2050	TASCMB2050

TEMP. -70°C +260°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