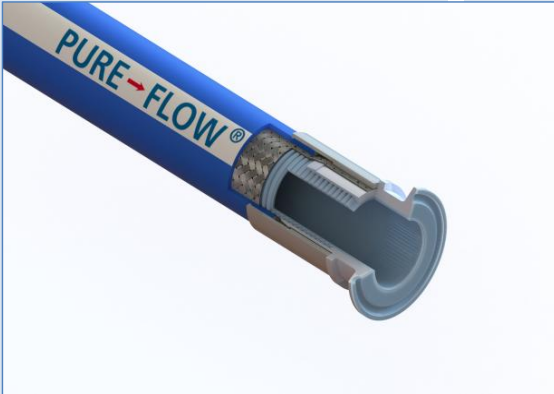


Pure-Flow®

Type TSCMB2EP Pure-Flow® Smooth bore flexible PTFE hose with convoluted outer wall, high tensile stainless steel braid and EPDM cover.

Type TSCMB2EP Pure-Flow® Flexible lisse en PTFE, extérieur ondulé et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité.

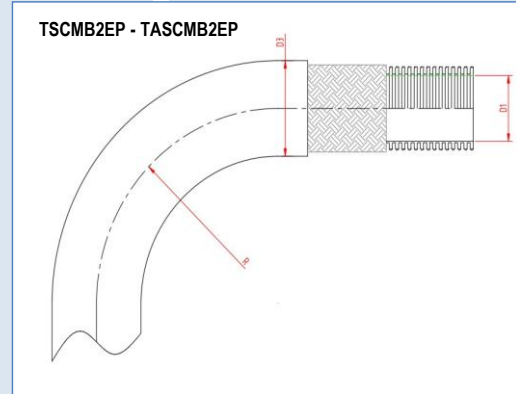
Type TSCMB2EP Pure-Flow® PTFE Glattschlauch, außen gewellt und EPDM vulkanisiert auf Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.



Construction:

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

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



Construction:

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

Konstruktion:

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

Pure-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 Barg 20°C	Weight gr/m	REF	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Barg 20°C	psi	Barg 20°C	psi			VIRGIN	ANTISTATIC
1/2"	13,10	0,516	23,00	0,906	37	1,457	108	1564	434	6295	-0,9	522	TSCMB2EP012	TASCMB2EP012
5/8"	16,30	0,642	27,00	1,063	50	1,969	97	1409	389	5642	-0,9	603	TSCMB2EP016	TASCMB2EP016
3/4"	19,60	0,772	31,00	1,220	77	3,031	82	1195	330	4781	-0,9	817	TSCMB2EP020	TASCMB2EP020
*7/8"	22,15	0,872	35,00	1,378	78	3,071	81	1171	323	4685	-0,9	990	TSCMB2EP022	TASCMB2EP022
1"	25,50	1,004	38,70	1,524	80	3,150	77	1116	308	4464	-0,9	1016	TSCMB2EP025	TASCMB2EP025
1 1/4"	32,40	1,276	46,00	1,811	100	3,937	60	865	238	3458	-0,9	1272	TSCMB2EP032	TASCMB2EP032
*1 3/8"	34,80	1,370	50,00	1,969	130	5,118	57	827	228	3307	-0,9	1541	TSCMB2EP035	TASCMB2EP035
1 1/2"	39,00	1,535	52,00	2,047	145	5,709	55	792	219	3169	-0,9	1735	TSCMB2EP040	TASCMB2EP040
*1 7/8"	47,70	1,878	61,00	2,402	190	7,480	45	658	181	2632	-0,9	2113	TSCMB2EP048	TASCMB2EP048
2"	50,50	1,988	67,00	2,638	210	8,268	45	651	180	2604	-0,9	2318	TSCMB2EP050	TASCMB2EP050

TEMP. -70°C +170°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