

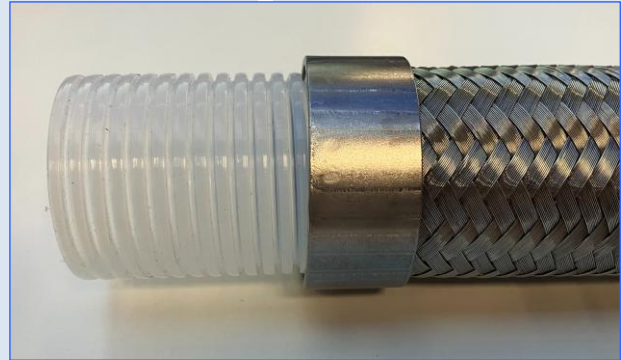
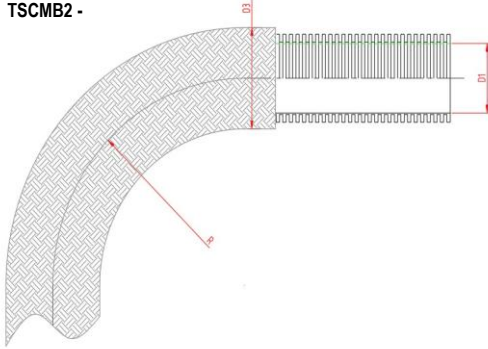
## Xtra-Flow®

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

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

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

TSCMB2 -



### Construction:

Ultra hygienic smooth PTFE (polytetrafluoroethylene) 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.

### 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-convolutoé ultra-hygiénique et/ou une grande flexibilité sont impératifs.

### Konstruktion:

Ultrahygienische, glatter PTFE (Polytetrafluoroethylen)-Schlauch und eine hochfeste AISI 316-Edelstahlumflechtung. Der Schlauch ist extrem flexibel und hat außergewöhnlich gute Vakuum- und Knickbeständigkeitseigenschaften 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<br>nom. |       | D3<br>nom. |       | R<br>nom. |       | WP (SF4)  |      | BP        |       | REF       |            |
|---------|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|------------|
|         | mm         | inch  | mm         | inch  | mm        | inch  | Barg 20°C | psi  | Barg 20°C | psi   | VIRGIN    | ANTISTATIC |
| 1/4"    | 6,50       | 0,256 | 9,50       | 0,374 | 13        | 0,512 | 135       | 1958 | 768       | 11139 | TSCMB2006 | TASCMB2006 |
| 5/16"   | 8,00       | 0,315 | 11,20      | 0,441 | 15        | 0,591 | 140       | 2031 | 560       | 8122  | TSCMB2008 | TASCMB2008 |
| 3/8"    | 10,00      | 0,394 | 13,80      | 0,543 | 24        | 0,945 | 135       | 1958 | 540       | 7832  | TSCMB2010 | TASCMB2010 |
| 1/2"    | 13,10      | 0,516 | 18,00      | 0,709 | 37        | 1,457 | 114       | 1657 | 457       | 6628  | TSCMB2012 | TASCMB2012 |
| 5/8"    | 16,30      | 0,642 | 21,60      | 0,850 | 50        | 1,969 | 102       | 1483 | 409       | 5932  | TSCMB2016 | TASCMB2016 |
| 3/4"    | 19,60      | 0,772 | 24,50      | 0,965 | 77        | 3,031 | 87        | 1258 | 347       | 5033  | TSCMB2020 | TASCMB2020 |
| *7/8"   | 22,15      | 0,872 | 28,00      | 1,102 | 78        | 3,071 | 70        | 1015 | 280       | 4061  | TSCMB2022 | TASCMB2022 |
| 1"      | 25,50      | 1,004 | 32,60      | 1,283 | 80        | 3,150 | 65        | 943  | 260       | 3771  | TSCMB2025 | TASCMB2025 |
| 1 1/4"  | 32,40      | 1,276 | 39,60      | 1,559 | 100       | 3,937 | 63        | 910  | 251       | 3640  | TSCMB2032 | TASCMB2032 |
| *1 3/8" | 34,80      | 1,370 | 42,80      | 1,685 | 130       | 5,118 | 60        | 870  | 240       | 3481  | TSCMB2035 | TASCMB2035 |
| 1 1/2"  | 39,00      | 1,535 | 46,80      | 1,843 | 145       | 5,709 | 55        | 798  | 220       | 3191  | TSCMB2040 | TASCMB2040 |
| *1 7/8" | 47,70      | 1,878 | 55,80      | 2,197 | 210       | 8,268 | 48        | 696  | 192       | 2785  | TSCMB2048 | TASCMB2048 |
| 2"      | 50,50      | 1,988 | 59,10      | 2,327 | 250       | 9,843 | 47        | 685  | 189       | 2741  | 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