

Type
Convo→Flow®-M/W1/B9
Convo→Flow®-A/M/W1/B9

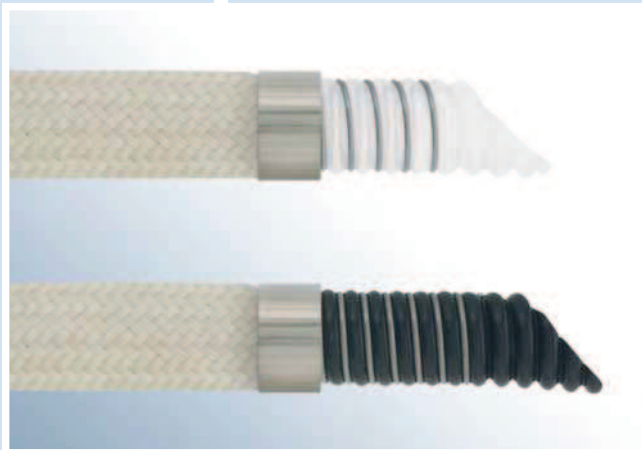
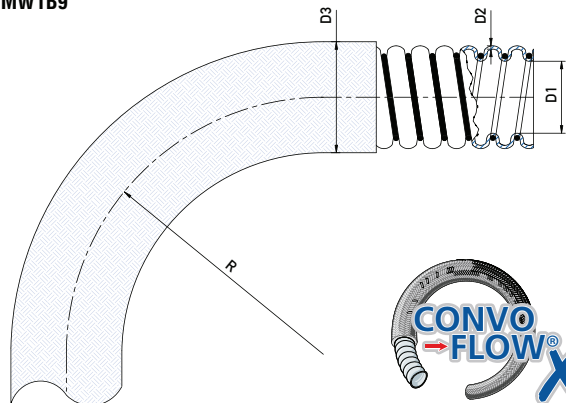
Convoluted PTFE hose with vacuum wire and PVDF braid - medium wall.

Type
Convo→Flow®-M/W1/B9
Convo→Flow®-A/M/W1/B9

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse PVDF - paroi médium.

Typ
Convo→Flow®-M/W1/B9
Convo→Flow®-A/M/W1/B9

gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PVDF - Geflecht - mittlere Wandstärke.

TCMW1B9

Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and PVDF yarn braid.

Fittings:

 Hose fittings with PTFE tail
 Hose fittings with Hydraulic tail
 Industrial fittings
 Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/W1/B9 should be specified where vibrations or frequent handling are applied in combination with vacuum.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service vide ou pression, paroi médium, avec spire inox et tresse PVDF.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B9 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations sont alliées au service vide.

Raccords:

 Raccords cannelés pour PTFE.
 Raccords cannelés type hydraulique.
 Raccords industriels.
 Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B9 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife und PVDF Geflecht. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B9 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich ist und dies in Kombination mit Vakuum.

Kupplungen:

 Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
 Armaturen mit Hydraulikstutzen.
 Industriekupplungen.
 PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

| Size | D1 | | D2 mm | D3 | | R | WP | BP | Vacuum mbar 20°C | Lmax m | Weight gr/m | Ref. virgin | Ref. Antistatic |
|--------|------|------|----------|------|-------|-----|----|----|---------------------|-----------|----------------|----------------|--------------------|
| | min. | max. | | min. | max. | | | | | | | | |
| 1/2" | 11,6 | 13,6 | 0,82 | 21,4 | 23,4 | 50 | 10 | 40 | 887 | 10 | 210 | TCMW1B9012 | TCAMW1B9012 |
| 5/8" | 15,1 | 16,4 | 0,88 | 26,3 | 28,2 | 65 | 10 | 40 | 887 | 10 | 400 | TCMW1B9016 | TCAMW1B9016 |
| 3/4" | 19,5 | 20,5 | 1,00 | 31,1 | 33,9 | 55 | 10 | 40 | 887 | 10 | 490 | TCMW1B9020 | TCAMW1B9020 |
| 1" | 24,5 | 25,5 | 1,10 | 36,7 | 40,7 | 85 | 10 | 40 | 887 | 10 | 810 | TCMW1B9025 | TCAMW1B9025 |
| 1 1/4" | 31,5 | 32,5 | 1,15 | 44,4 | 48,6 | 100 | 10 | 40 | 887 | 10 | 1070 | TCMW1B9032 | TCAMW1B9032 |
| 1 1/2" | 36,5 | 37,5 | 1,45 | 49,7 | 52,4 | 120 | 10 | 40 | 887 | 10 | 1310 | TCMW1B9040 | TCAMW1B9040 |
| 1 3/4" | 44,5 | 45,5 | 1,45 | 58,3 | 63,9 | 135 | 10 | 40 | 887 | 10 | 1850 | TCMW1B9045 | TCAMW1B9045 |
| 2" | 49,5 | 50,5 | 1,50 | 62,5 | 69,2 | 165 | 10 | 40 | 887 | 10 | 2050 | TCMW1B9050 | TCAMW1B9050 |
| 2 1/2" | 62,5 | 63,5 | 1,60 | 83,4 | 91,6 | 230 | 7 | 28 | 887 | 10 | 3440 | TCMW1B9065 | TCAMW1B9065 |
| 3" | 73,5 | 74,5 | 1,60 | 92,9 | 102,2 | 260 | 6 | 24 | 887 | 10 | 5710 | TCMW1B9080 | TCAMW1B9080 |

TEMP. -70 °C +150 °C

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

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

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