

Type
**Core→Flow®-B9
Core→Flow®-A/B9**

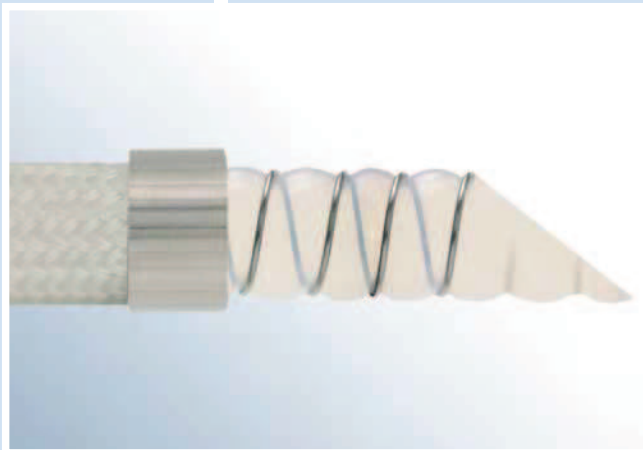
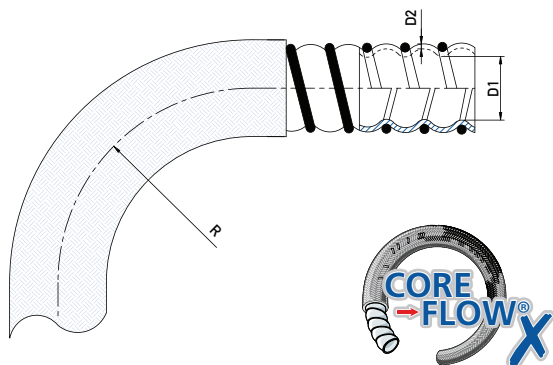
Convoluted PTFE hose with vacuum wire and PVDF braid - medium wall.

Type
**Core→Flow®-B9
Core→Flow®-A/B9**

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

Typ
**Core→Flow®-B9
Core→Flow®-A/B9**

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

TMCFB9 - TAMCFB9

Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and PVDF braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

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

Typical applications:

Core→Flow®-B9 should be specified for high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et tresse en PVDF (Kynar). Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Core→Flow®-B9 est utilisé pour des applications en vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

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

Core→Flow®-B9 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Applications typiques: Core→Flow®-B9 devrait être indiqué pour des applications de vapeur ou quand des applications élevées de conduite à dépression sont exigées. Force mécanique généralement excellente.

Konstruktion:

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

Anwendungen:

Core→Flow®-B9 wird bei Anwendungen mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

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

Core→Flow®-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.

Typische Anwendungen: Core→Flow®-B9 sollte spezifiziert werden wenn hohe Vakuumschlauchanwendungen angefordert werden. Im Allgemeinen ausgezeichnete mechanische Stärke.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.								
1/2"	10	10,9	1,25	22,0	22,9	38	10	40	887	15	330	TMCFB9012	TAMCFB9012
5/8"	12	12,9	1,25	24,8	25,7	46	10	40	887	15	380	TMCFB9016	TAMCFB9016
3/4"	15	15,9	1,50	30,0	30,9	51	10	40	887	15	450	TMCFB9020	TAMCFB9020
1"	20	20,9	1,50	34,7	35,6	70	10	40	887	15	700	TMCFB9025	TAMCFB9025
1 1/4"	25	25,9	1,50	42,7	43,6	82	10	40	887	15	820	TMCFB9032	TAMCFB9032
1 1/2"	32	32,9	1,50	47,3	48,2	100	10	40	887	15	1500	TMCFB9040	TAMCFB9040
2"	42	42,9	1,65	61,5	62,4	140	10	40	887	15	2100	TMCFB9050	TAMCFB9050

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.