

Type

**Core→Flow®  
Core→Flow®-A**

PTFE hose with vacuum wire - medium wall.

Type

**Core→Flow®  
Core→Flow®-A**

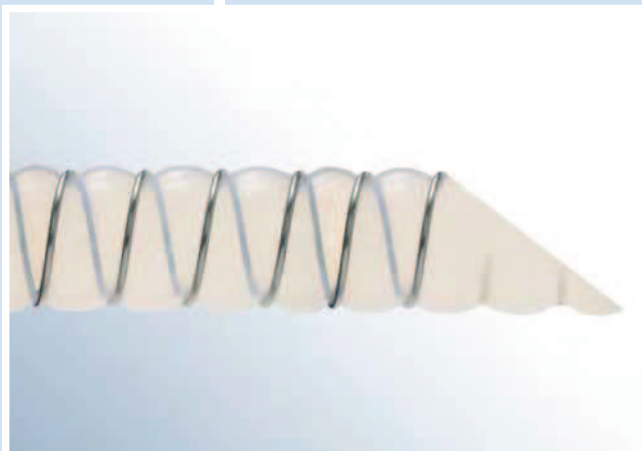
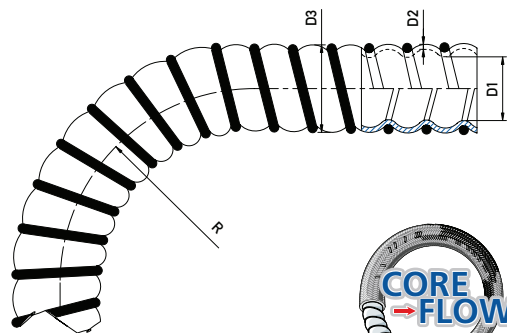
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide - paroi médium.

Typ

**Core→Flow®  
Core→Flow®-A**

gewellter PTFE - Schlauch mit externer Spirale für Vakuum - mittlere Wandstärke.

TMCf - TAMCF


**Construction:**

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall. The external AISI 304 wire support guarantees high vacuum resistance, good flexibility and extreme kink resistance.

**Fittings:**

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

Core→Flow® can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications. If required the PTFE can be taffed or flared over the fitting giving a continuous lining.

**Construction:**

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression où vide, paroi médium. La spire externe en inox 304 garanti un excellente résistance au vide. Bonne flexibilité et extrême résistance à l'écrasement.

**Raccords:**

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

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

**Konstruktion:**

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, für Vakuumanwendungen, mittlere Wandstärke. Die externe Spirale aus Edelstahl (AISI 304) garantiert eine höhere Vakuum- und Knickfestigkeit und gute Flexibilität.

**Kupplungen:**

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

Core→Flow® 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	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.								
1/2"	10	10,9	1,25	16,6	17,5	38	4	14	887	15	280	TMCF012	TAMCF012
5/8"	12	12,9	1,25	19,6	20,5	46	4	14	887	15	310	TMCF016	TAMCF016
3/4"	15	15,9	1,50	24,6	25,5	51	3	11	887	15	330	TMCF020	TAMCF020
1"	20	20,9	1,50	29,1	30	70	3	11	887	15	590	TMCF025	TAMCF025
1 1/4"	25	25,9	1,50	37,1	38	82	3	10	887	15	710	TMCF032	TAMCF032
1 1/2"	32	32,9	1,50	42,1	43	100	2,5	9	887	15	1420	TMCF040	TAMCF040
2"	42	42,9	1,65	56,1	57	140	2,5	9	887	15	1890	TMCF050	TAMCF050

**TEMP. -70°C +260°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.