

# M-Flex Typ TCHB1

Type TCHB1 gewellter Teflon® - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - starkwandig



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



## Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen)-Schlauch, starkwandig, mit Edelstahl-Geflecht aus AISI 304, mit hoher Zugfestigkeit.

## Anwendungen:

TCHB1 wird verwendet, wenn Druck oder Vakuum vorkommen. Empfohlen, für alle ausgekleideten Flanschverbindungen.

## Kupplungen:

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

TCHB1 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.

## Beschreibung:

- - 70 °C - bis + 260 °C

## Ausführung:

- natur (weiß), TCHB1
- elektrisch ableitfähig (schwarz), TCAHB1

887	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vakuum	Gewicht
	min.	max.	mm	min.	max.					
3/4"	19,5	20,5	1,25	28,6	31,4	55	60	290	887	390
1"	24,5	25,5	1,50	34,2	38,2	85	40	210	887	540
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	41,9	46,1	100	45	210	887	680
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	47,2	49,9	120	40	175	887	1110
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	55,8	61,4	135	25	135	887	1650
2"	49,5	50,5	2,00	60,5	66,7	165	25	135	887	1710
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	80,9	89,1	230	14	60	887	2140
3"	73,5	74,5	2,50	90,4	99,6	260	12	65	887	3310
4"	94,5	99,5	3,00	121,1	127,5	400	10	40	887	4050

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten