

Eigenschaften

Einsatzbereich	Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien.
Besondere Merkmale	Zwillingsschlauch günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht	Polyamid
Einlage	eine Geflechteinlage aus Polyester
Außenbeschichtung	NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan
Farbe	schwarz
Temp. min.	-60 °C
Temp. max.	100 °C
Längenänderung	+ 3 % bis - 1 %



Hinweis

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	BD* bei 20°C (bar)	BD* bei 50°C (bar)	BD* bei 80°C (bar)	Biegeradius min. (mm)
TAFZ 104	4	3	3/4"	4,0	8,1	370,0	325	280	40
TAFZ 106	6	4	1/4"	6,3	11,2	255,0	255	190	63
TAFZ 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	200	170	80
TAFZ 110	10	6	3/8"	10,0	16,7	190,0	170	145	100
TAFZ 113	12	8	1/2"	13,0	21,4	160,0	140	120	130

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck