

Eigenschaften					
Einsatzbereich	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht				
Besondere Merkmale	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien Zwillingsschlauch mit Kupferlitze				
Innenschicht	Polyamid				
Einlage	zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung				
Außenschicht	NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan				
Farbe	schwarz				
Temp. min.	-60 °C				
Temp. max.	80 °C				
Längenänderung	+ 3 % bis - 1 %				
Medien	Beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung				



## Hinweis

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

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

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Artikel										
Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20°C (bar)	BD* bei 50°C (bar)	BD* bei 80°C (bar)	Biegeradius min.	
TBFZ 204 CU	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40	
TBFZ 206 CU	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63	
TBFZ 210 CU	10	6	3/8"	10,0	17,8	340,0	300	270	100	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite - BD = Betriebsdruck