

Eigenschaften					
Einsatzbereich	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht				
Besondere Merkmale	mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien				
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 Me insbesondere gegen die in der Farbspritztec 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 (mm)	BD* bei 20°C (bar)	BD* bei 50°C (bar)	BD* bei 80°C (bar)	Biegeradius min.
TBF 204 CU	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBF 206 CU	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63

DN = Nenndurchmesser, Nennweite - BD = Betriebsdruck