

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	eine Geflechteinlage 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				
	verwerideterr arbeit and Losung				



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.
TAF 104 CU	4	3	3/16"	4,0	8,1	370,0	325	280	40
TAF 106 CU	6	4	1/4"	6,3	11,2	255,0	225	190	63

DN = Nenndurchmesser, Nennweite - BD = Betriebsdruck