



PTFE Schrumpfschläuche - Eigenschaften

Eigenschaften	Wert für die Klassen			
	Premium Klasse		Erste Klasse	
	KSS	VKS	KSS	VKS
Außensicht	Die Schläuche sollen von grau bis schwarz und mit einer glatten Oberfläche sein*			
Änderung der Schläuchelänge nach der Einschrumpfung, %, max.	15	10	20	15
Zugfestigkeit, MPa, mindestens	9,1	7,4	6,0	6,0
Bruchdehnung, %, mindestens	255	200	150	150
Durchgangswiderstand, $O_m \times m$, mindestens	1×10^{11}	5×10^{11}	1×10^{11}	5×10^{11}
Spannungsfestigkeit MB/m, mindestens:	4,0	not rated	4,0	not rated
– durchschnittlich	3,0	15,0	3,0	15,0
– minimum				
Gebrauchstemperatur, °C, Druck bis 20 MPa	von -50 bis +200			

* Farben der Schläuche sind von grau bis schwarz. In Absprache mit dem Verbraucher ist es möglich Schläuche in anderen Farben und Größen, die oben nicht aufgeführt sind, zu erhalten.