

Eigenschaften

Besondere Merkmale	besonders flexibel enger Biegeradius abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Norm	ISO 18752-CCT
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	vier Stahldrahtspirallagen höchster Festigkeit
Außenschicht	flammschützend nach MSHA synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	121 °C
Medien	Mineralöl Glycol Wasser-Glycol-Emulsionen Wasser (0 °C bis + 70 °C)
Impulsprüfung	getestet mit 500.000 Impulsen nach ISO 6803:2008



Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)	Gewicht / Meter (kg)
KP 610	10	6	3/8"	9,9	20,2	420,0	840	1680	65	0,70
KP 613	12	8	1/2"	13,0	22,9	420,0	840	1680	90	0,85
KP 616	16	10	5/8"	16,4	26,5	420,0	840	1680	100	1,04
KP 620	19	12	3/4"	19,5	30,5	380,0	760	1520	120	1,43
KP 625	25	16	1"	26,0	37,9	350,0	700	1400	150	2,20
KP 632	31	20	1.1/4"	32,5	45,9	350,0	700	1400	280	2,58

DN = Nenndurchmesser, Nennweite