

Eigenschaften						
Einsatzbereich	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen					
Besondere Merkmale	enger Biegeradius					
Norm	EN 857 2 SC					
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi					
Einlage	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht					
Außenschicht	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi					
Farbe	schwarz					
Temp. min.	-40 °C					
Temp. max.	100 °C					
Längenänderung	+ 2 % bis - 4 %					
Medien	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Fmulsionen					



Hinweis

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

Artikel													
Bezeichnung	g DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. _(mm)	Ø Einlage min. (mm)	Ø Einlage max. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius min. (mm)	
KP 206	6	4	1/4"	6,1	6,9	10,6	11,7	14,2	400,0	800	1600	75	
KP 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	16,0	350,0	700	1400	85	
KP 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,4	15,6	18,3	330,0	660	1320	90	
KP 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,5	275,0	550	1100	130	
KP 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,5	22,3	24,7	250,0	500	1000	170	
KP 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,4	28,6	215,0	430	860	200	
KP 225	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,3	36,6	165,0	330	660	250	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite