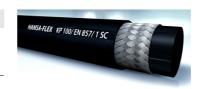


Eigenschaften						
Einsatzbereich	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen Vorsteuerschläuche Rücklaufschläuche					
Besondere Merkmale	enger Biegeradius					
Norm	EN 857 1 SC					
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi					
Einlage	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht					
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-Emulsionen					



## Hinweis

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

Artikel													
Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. <sub>(mm)</sub>	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 106	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225,0	450	900	75	
KP 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215,0	430	860	85	
KP 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180,0	360	720	90	
KP 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	15,9	18,1	20,4	160,0	320	640	130	
KP 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	19,8	21,0	23,0	130,0	260	520	150	
KP 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105,0	210	420	180	
KP 125	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88,0	176	352	230	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite