

**Eigenschaften**

<b>Einsatzbereich</b>	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb.
<b>Besondere Merkmale</b>	enger Biegeradius außerordentlich abriebfeste Oberdecke
<b>Norm</b>	EN 857 2 SC
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke, mit über 300-facher Abriebwert gegenüber Standardaußendecken
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 4 %
<b>Medien</b>	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 (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
<b>KP 206 PRO</b>	6	4	1/4"	6,4	13,7	400,0	800	1600	75
<b>KP 208 PRO</b>	8	5	5/16"	7,9	15,6	350,0	700	1400	85
<b>KP 210 PRO</b>	10	6	3/8"	9,5	17,8	330,0	660	1320	90
<b>KP 213 PRO</b>	12	8	1/2"	12,7	21,5	275,0	550	1100	130
<b>KP 216 PRO</b>	16	10	5/8"	15,9	25,1	250,0	500	1000	170
<b>KP 220 PRO</b>	19	12	3/4"	19,4	28,6	215,0	430	860	200
<b>KP 225 PRO</b>	25	16	1"	25,7	34,9	165,0	330	660	250

DN = Nenndurchmesser, Nennweite