

**Características**

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas Mangueiras piloto Mangueiras de retorno
<b>Características especiais</b>	raio de curvatura estreito
<b>Norma</b>	EN 857 1 SC
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
<b>Camada externa</b>	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+2 % a - 4 %
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água



**Nota**

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

**Artigo**

Descrição	DN*	Tam- a- nho	Poleg- ada	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø Reforço min. (mm)	Ø Reforço max. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
<b>KP 106</b>	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225,0	450	900	75
<b>KP 108</b>	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215,0	430	860	85
<b>KP 110</b>	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180,0	360	720	90
<b>KP 113</b>	12	8	1/2"	12,3	13,5	15,9	18,1	20,4	160,0	320	640	130
<b>KP 116</b>	16	10	5/8"	15,5	16,7	19,8	21,0	23,0	130,0	260	520	150
<b>KP 120</b>	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105,0	210	420	180
<b>KP 125</b>	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88,0	176	352	230

DN = diâmetro nominal