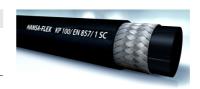


1

Características	
Campo de aplicação	Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas Mangueiras piloto Mangueiras de retorno
Características especiais	raio de curvatura estreito
Norma	EN 857 1 SC
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
Camada externa	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Fluidos	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' Tama-nho Poleg-Ø Reforço Ø Reforço Ø externo Raio de curvatura mín. Ø interno Ø interno Pressão Pressão de Pressão de operacional (bar) ada ensaio ruptura min. min. max. max. max **KP 106** 6,9 10,8 225,0 900 4 1/4" 9,6 450 6 6,1 13,5 75 KP 108 8 5 5/16" 7,7 8,5 10,9 12,1 14,5 215,0 430 860 85 180,0 KP 110 10 6 3/8" 9,3 10,1 12,7 14,5 16,9 360 720 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 3/4" 24,4 210 180 **KP 120** 19 12 18,6 19,8 23,2 26,7 105,0 420 1" 352 25,0 30,7 31,9 34,9 88,0 176 230 **KP 125** 25 16 26,4

DN = diâmetro nominal