

Características						
Campo de aplicación	Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos					
Características especiales	Radio de flexión estrecho					
Norma	EN 857 2 SC					
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite					
Inserción	dos capas trenzadas de alambre de acero altamente resistente a la tracción					
Capa externa	Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie					
Color	negro					
Temperatura min.	-40 °C					
Temperatura max.	100 °C					
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.					
Medios	aceite mineral Aceite basado en poliglicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite					



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo												
Denomina	ac DN*	Tama- ño	Pulga- das	Ø interior min.	Ø interior max.	Ø Inserción min.	Ø Inserción max.	Ø exterior max.	Presión de servicio	Presión de prueba	Presión de rotura	Radio mín. de flexión
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(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 = diámetro nominal, ancho nominal