

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Circuits pression moyenne avec utilisation dans des espaces réduits
Caractéristiques	rayon de courbure serré
Norme	EN 857 2 SC
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux intempéries
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

Article

Désignation DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min.	Ø inté- rieur max.	Ø Revête- ment min.	Ø Revête- ment max.	Ø exté- rieur max.	Pression de service	Pression de contrôle	Pression d'éclatement	Rayon de courbure min.
			(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
KP 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	16,0	350,0	700	1400
KP 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,4	15,6	18,3	330,0	660	1320
KP 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,5	275,0	550	1100
KP 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,5	22,3	24,7	250,0	500	1000
KP 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,4	28,6	215,0	430	860
KP 225	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,3	36,6	165,0	330	660

DN = diamètre nominal, dimension nominale