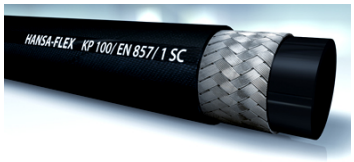
KP 100 (1SC)
Tuyau HD compact

HANSA-FLEX

Caractéristiques



Domaine d'utilisation	Circuits pression moyenne avec utilisation dans des espaces réduits Tuyaux de précommande Tuyaux de retour
Caractéristiques	rayon de courbure serré
Norme	EN 857 1 SC
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	une armature tressée en fil d'acier avec une 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

Désignatic	DN*	Dimen-sion	Pouce	Ø inté-rieur min. (mm)	Ø inté-rieur max. (mm)	Ø Revête-ment min. (mm)	Ø Revête-ment max. (mm)	Ø exté-rieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
KP 106	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225,0	450	900	75
KP 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215,0	430	860	85
KP 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180,0	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
KP 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105,0	210	420	180
KP 125	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88,0	176	352	230

DN = diamètre nominal, dimension nominale

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.