

KP 100 (1SC)

Furtun de înaltă presiune HD în execuție compactă

HANSA FLEX

Caracteristici

Domeniul de utilizare Circuite de medie presiune în condiții de montaj în spațiu limitat
Furtunuri de precomandă
Furtunuri de retur

Caracteristici speciale rază de îndoire mai mică

Standard EN 857 1 SC

Strat interior cauciuc sintetic, rezistent la ulei

Insertie o insertie de textură din sârmă cu rezistență mare la tracțiune

Strat exterior cauciuc sintetic, rezistent la ulei și intemperii

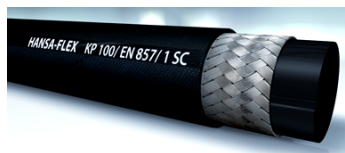
Culoarea negru

Temperatură min. -40 °C

Temperatură max. 100 °C

Modificare de lungime + 2 % până la - 4 %

Medii Ulei mineral
Ulei pe bază de poliglicol
Apă (0 °C până la + 70 °C)
Emulsii apă-ulei



Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

Articol

Denumire	DN*	Dimensiune	Țol	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Insertie min. (mm)	Ø Insertie max. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (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 = diametru nominal