

NY 100

Furtun de înaltă presiune din material termoplasic

HANSA FLEX

Caracteristici

Domeniul de utilizare	Circuite medii de presiune înaltă Conducte de ungere la presiune înaltă Utilaje agricole Motostivuitoare cu furcă
Caracteristici speciale	rezistență mare la temperatură, frecare și ozon rezistență bună la substanțele chimice dilatare volumetrică mică
Strat interior	Poliester elastomer
Insertie	o insertie de textură din sârmă cu rezistență mare la tracțiune
Strat exterior	Poliuretan
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 + 60 °C) Emulsii apă-ulei (până la + 60 °C)



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 (mm)	Ø exterior (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
NY 104	5	3	3/16"	5,0	9,3	300,0	1200	25
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300,0	1200	35
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	900	40
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225,0	900	60
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180,0	655	70
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140,0	540	110
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125,0	500	170
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100,0	400	230

DN = diametru nominal