

# NY 100

Furtun de înaltă presiune din material termoplastic

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite medii de presiune înaltă Conducte de ungere la presiune înaltă Utilaje agricole Motostivuitoare cu furcă
<b>Caracteristici speciale</b>	rezistență mare la temperatură, frecare și ozon rezistență bună la substanțele chimice dilatare volumetrică mică
<b>Strat interior</b>	Poliester elastomer
<b>Insertie</b>	o insertie de textură din sârmă cu rezistență mare la tracțiune
<b>Strat exterior</b>	Poliuretan
<b>Culoarea</b>	negru
<b>Temperatură min.</b>	-40 °C
<b>Temperatură max.</b>	100 °C
<b>Modificare de lungime</b>	+ 2 % până la - 4 %
<b>Medii</b>	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