

NY 100

Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu

HANSA-FLEX



Özellikler

Kullanım Alanı	Orta ve yüksek basınç devreler Yüksek basınç gres hortumları Tarım araçları Forkliftler
Özel Nitelikler	yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı kimyasal maddelere karşı iyi bir dirence sahiptir düşük hacim genişlemesi
İç Kat	Polyester Elastomer
Takviye Kat	Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat	Poliüretan
Renk	siyah
Sıcaklık min.	-40 °C
Sıcaklık max.	100 °C
Uzunluk değişikliği	+ %2 ila - %4
Akışkanlar	Mineral yağ Poligliserol bazlı yağ Su (0 °C ila + 60 °C) Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Açıklama

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

Ürün

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap (mm)	Dış çap (mm)	Çalışma basıncı (bar)	çatlama basıncı (bar)	Bükme yarıçapı min. (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 = Nominal çap, nominal genişlik