

NY 100

Термопластичный шланг высокого давления



Свойства

Область применения	Средние контуры высокого давления Магистраль высокого давления в смазочных системах сельскохозяйственные машины Вилочные погрузчики
Особые признаки	Высокая озоно- и износостойкость Хорошая стойкость к химикатам Низкое объемное растяжение
Внутренний слой	Полиэфирный эластомер
Вставка	Одна прослойка в виде оплетки из высокопрочной стальной проволоки
Наружный слой	Полиуретан
Цвет	черный
Температура min.	-40 °C
Температура max.	100 °C
Изменение длины	от + 2 % до - 4 %
Рабочие среды	Минеральное масло Масло на основе полигликоля Вода (от 0 °C до + 60 °C) Эмульсии воды и масла (до + 60 °C)



Указание

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении.

Изделие

Наименование	DN*	Размер	Дюймы	Внутренний Ø (mm)	Наружный Ø (mm)	Рабочее давление (bar)	Продавливающее усилие (bar)	Мин. радиус изгиба (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 = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр