

NY 800 (R8)

Термопластичный шланг высокого давления

HANSA FLEX

Свойства

Область применения	Контуры высокого давления Общее применение
Особые признаки	Высокая озона- и износостойкость Нет разбухания и охрупчивания при использовании растворителей или щелочей Очень хорошая стойкость при переменных перемещениях с изгибом Малое объемное расширение
Норма	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
Внутренний слой	Полиэфирный эластомер
Вставка	Одна прослойка в виде оплетки из арамида
Наружный слой	Полиуретан
Цвет	черный
Температура min.	-40 °C
Температура max.	100 °C
Изменение длины	от + 3 % до - 3 %
Рабочие среды	Минеральное масло Области применения с газами и химикатами Синтетические масла 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 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NY 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NY 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NY 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NY 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
NY 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр