

NYZ 800 (R8)

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy, bliźniaczy

HANSA FLEX

Właściwości

Zakres stosowania	obiegi wysokociśnieniowe zastosowania ogólne
Cechy szczególne	wysoka odporność na działanie ozonu i na ścieranie brak spęcznienia lub wzrostu łamliwości w razie stosowania rozpuszczalników lub czynników alkalicznych wąż bliźniaczy bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy obciążeniu przemiennym mała rozszerzalność objętościowa
Norma	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
Warstwa wewnętrzna	elastomer poliestrowy
Wkład	oplot aramidowy
Warstwa zewnętrzna	poliuretan
Kolor	czarny
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Zmiana długości	+ 3 % do - 3 %
Czynniki robocze	olej mineralny zastosowania z czynnikami gazowymi lub chemicznymi oleje syntetyczne woda (0 °C do + 60 °C) emulsje wodno-olejowe (do + 60 °C)



Wskazówka

Zmianę długości węża należy wyznaczyć badaniem wg EN ISO 1402 przy maks. ciśnieniu roboczym.

Artykuł

Oznaczenie	DN*	Size	Cal	Ø wewnętrzna (mm)	Ø zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia min. (mm)
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NYZ 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NYZ 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NYZ 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NYZ 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	960	80

DN = średnica znamionowa