

# NYZ 800 (R8)

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy, bliźniaczy

**HANSA FLEX**

## Właściwości

<b>Zakres stosowania</b>	obiegi wysokociśnieniowe zastosowania ogólne
<b>Cechy szczególne</b>	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
<b>Norma</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Warstwa wewnętrzna</b>	elastomer poliestrowy
<b>Wkład</b>	oplot aramidowy
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	poliuretan
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Zmiana długości</b>	+ 3 % do - 3 %
<b>Czynniki robocze</b>	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