

NY 100

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy

Właściwości

Zakres stosowania	obiegi średnio-wysokociśnieniowe wysokociśnieniowe przewody smarowe maszyny rolnicze wózki widłowe
Cechy szczególne	wysoka odporność na działanie ozonu i na ścieranie dobra odporność na chemikalia niska rozszerzalność wolumetryczna
Warstwa wewnętrzna	elastomer poliestrowy
Wkład	opłot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie
Warstwa zewnętrzna	poliuretan
Kolor	czarny
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Zmiana długości	+ 2 % do - 4 %
Czynniki robocze	olej mineralny olej na bazie poliglikolowej 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)
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 = średnica znamionowa