

TOP SYNTHETIC N/50

wąż pożarniczy, tłoczny dla straży pożarnych i przemysłu



Dwuwarstwowa wykładzina gumowa



Tkanina poliestrowa

Warstwa klejąca z NBR
(kuczuku butadienowo-akrylonitrylowego)

Guma SBR (kuczuk butadienowo- styrenowy)

Średnica wewnętrzna		Waga g/m	Ciśnienie rozrywające bar	Ciśnienie robocze*		Grubość ścianki mm
mm	cale			Stosunek bezpieczeństwa		
				2:1 bar	3:1 bar	
19	¾	110	60	30	20	1,30
25	1	140	60	30	20	1,30
32	1 ¼	175	60	30	20	1,30
38	1 ½	190	60	30	20	1,40
42		220	60	30	20	1,40
45	1 ¾	230	60	30	20	1,40
52	2	280	50	25	17	1,50
64	2 ½	370	50	25	17	1,50
70	2 ¾	440	50	25	17	1,50
75	3	490	50	25	17	1,60
90	3 ½	590	40	20	13	1,60
102	4	660	40	20	13	1,70
110	4 ⅓	760	35	18	12	1,70
125	5	900	30	15	10	1,80
152	6	1040	30	15	10	1,80

* maksymalne zalecane ciśnienie robocze węża lub maksymalne ciśnienie robocze przyłączonych łączników, w zależności od tego, które jest mniejsze.

Konstrukcja węża

Tkanina:	100% poliester, o dużej wytrzymałości; tkany na okrągło; osnowa podwójnie skręcana; splot skośny max. wydłużenie podłużne 3% max. wydłużenie poprzeczne 3%
Wykładzina wewnętrzna:	Dwuwarstwowa wykładzina gumowa: z czarnej gumy SBR (kautczuk butadienowo-styrenowy) i białej warstwy klejowej NBR (kautczuk butadienowo-akrylonitrylowy). Powłoka ochronna olejoodporna. Wąż jest odporny na działanie ozonu, a z zewnątrz na oleje. Tego typu wykładzina gwarantuje gładkość ścian wewnętrznych i bardzo małe straty wskutek tarcia.
Pokrycie zewnętrzne:	Niepowlekany, naturalnie biały
Długości standardowe (m):	15, 18, 20, 23, 25, 30 (maksymalna długość do 300 m)
Łączniki:	System STORZ, BS, NEN, DSP i NST
Obowiązujące normy:	DIN 14 811, NEN 2242, BS 6391 Typ 1, prEN 1924 Klasse 1

Właściwości:

- odkręcalny,
- o dobrej wytrzymałości na ścieranie i długim okresie użytkowania,
- odporny z zewnątrz na działanie oleju, benzyny i chemikaliów,
- o niewielkich stratach ciśnienia,
- lekki i elastyczny – odporny na zginanie,
- odporny na starzenie, działanie ozonu i czynników atmosferycznych,
- o małej średnicy zwijania,
- nie wymagający konserwacji,
- odporny na działanie niskiej temp. do - 30 ° C,
- odporny na działanie wysokiej temp. do + 80 ° C,
- łatwy w naprawie (materiał do naprawy i urządzenie wulkanizacyjne oferowane na zapytanie).

Obszary zastosowania:

- Straż Pożarna,
- Przemysłowa Straż Pożarna,
- Zraszanie w rolnictwie,
- Żegluga wodna,
- Rafinerie,
- Przemysł.