

Wąż gumowy tłoczony



Specjalnie zaprojektowany do zastosowań pożarniczych.
Szybkie rozwijanie i zwijanie.

BS 6391:2009 Typ 3 (średnice 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/2" – 64 mm i 2 3/4"), certyfikacja Global Mark

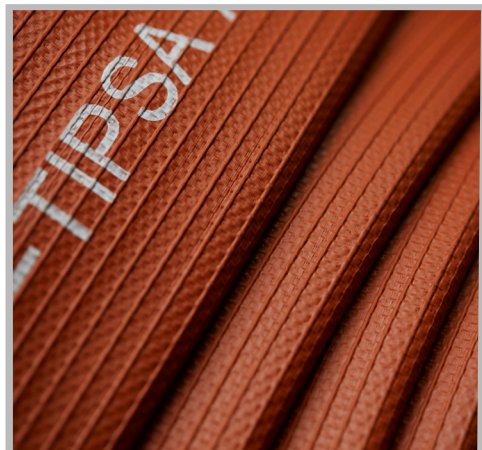
Wersja UL Listed dostępna dla średnic 1 1/2" i 2 1/2" – 65 mm

UNE 23091-2A (średnice 1 3/4" i 2 3/4")

Kolor:



Ceglastoczerwony
(inne kolory dostępne na życzenie).



Zastosowanie:

Przeznaczony i rekomendowany do działań gaśniczych, szczególnie w miejskich jednostkach straży pożarnej, zakładach petrochemicznych i elektrowniach jądrowych, marynarce wojennej i innych zastosowaniach przemysłowych

Konstrukcja:

Wykonany z kołowo tkanego, w 100% wysokojakościowego włókna syntetycznego, całkowicie chronionego i zatopionego w mieszaninie syntetycznej gumy nitrylowej i PVC. Materiał jest wytłaczany przez oplot, tworząc jednolitą konstrukcję bez użycia klejów czy żywic

Właściwości:

- Wytrzymałość na rozciąganie: min. 1750 psi (12 000 kPa)
- Wydłużenie przy zerwaniu: min. 450%

Odporność na ścieranie:

Wyjątkowa odporność na zużycie w ekstremalnych warunkach – zgodnie z testami FM2111 i UL19. Wąż ARMTEX ONE zapewni wydłużoną żywotność.

Zakres temperatur pracy:

-22°F (-30°C) to 176°F (80°C). Inne zakresy temperatur dostępne na specjalne zamówienie

Odporność na ozon:

Brak widocznych oznak pęknięcia po teście zgodnym z ASTM D518, Procedura B, 100 pphm/40°C.

Odporność chemiczna:

Narażenie na działanie wody morskiej i zanieczyszczenia większością substancji chemicznych, węglowodorów, olejów i smarów nie ma wpływu na krótko- lub długoterminową wydajność węża. Dostępna jest tabela odporności chemicznej, oraz dane dotyczące odporności chemicznej na żądanie klienta w przypadku wyjątkowych zastosowań.

Odporność na wysoką temperaturę:

Wąż wytrzyma powierchniową temperaturę 600°C (1112°F) przez co najmniej 2 minuty, bez uszkodzeń przy ciśnieniu statycznym 7 bar (100 psi).

Dostępne długości:

Standard: 15 m (50 ft), 30 m (100 ft), 60 m (200 ft). Na życzenie: 100 m (330 ft) i 200 m (660 ft).

Złącza:

Na zamówienie: NH-Rocker Lug, Storz, Guillemin, Barcelona i inne

Wąż gumowy tłoczony

Wykaz części

Kod części	Wykaz części	Średnica		Długość		Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
		inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	lb/ft	kg/m
F550012A		1	25	0.075	1.9	580	40	1,160	80	1,740	120	0.14	0.21
F550034A	F550037A*	1 ½	38	0.079	2.0	300	21	600	42	900	63	0.22	0.32
F550056A		1 ¾	45	0.079	2.0	300	21	600	42	900	63	0.25	0.37
F550067A		2	52	0.087	2.2	250	18	500	35	750	52	0.32	0.47
F552870A		2 ½	64	0.087	2.2	255	18	510	35	765	53	0.40	0.59
F552142A	F552141A*	2 ½	65	0.087	2.2	255	18	510	35	765	53	0.40	0.59
F550103A		2 ¾	70	0.091	2.3	250	18	500	35	750	52	0.44	0.66
F550114A		3	75	0.091	2.3	225	15	450	30	675	46	0.46	0.69
F550147A		4	102	0.102	2.6	170	12	340	23	500	35	0.64	0.95
F550158A		4 ¾	110	0.102	2.6	150	10	300	20	450	30	0.71	1.05

· ARMTEX ONE o średnicy 1 ½" (38 mm) i 2 ½" (65 mm) może posiadać certyfikat UL 19 i CAN/ULC

S511-14 oraz oznaczenie marki na żądanie dla ciśnienia 250 psi STP (17,25 bar). W takim przypadku

należy podać numer części oznaczony gwiazdką * w powyższej tabeli.

· ARMTEX ONE o średnicy 1 ¾" (45 mm) i 2 ¾" (70 mm) posiada certyfikat UNE 23091-2A.

· ARMTEX ONE o średnicach 1" (25 mm), 1 ½" (38 mm) oraz 2 ½" (64 mm i 65 mm) posiada certyfikat zgodności z australijską normą AS 2792-1992: Wężę pożarnicze – płaskie.

· ARMTEX ONE posiada certyfikat BS 6391:2009 typu 3 wydany przez Global Mark dla średnic

określonych w normie (1 1/2" – 38 mm, 1 3/4" – 45 mm, 2" – 52 mm, 2 1/2" – 64 mm i 2 3/4" – 70 mm).

· Ciśnienie robocze=0,9 Ciśnienie próbne zgodnie z NFPA 1961.

W przypadku innych norm prosimy o kontakt z przedstawicielem w sprawie specyfikacji.

Rzeczywista średnica tych węży może nieznacznie różnić się od średnicy nominalnej podanej w

niniejszej tabeli, aby zapewnić ich prawidłowy montaż z łącznikami.

W przypadku pytań dotyczących tolerancji średnicy prosimy o kontakt z dystrybutorem.



tipsa: zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia w celu spełnienia lub przekroczenia zmieniających się norm. Informujemy klientów, że na specjalne zamówienie możemy wyprodukować węże o specjalnych średnicach lub cechach konstrukcyjnych. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.

