

GUARDMAN

WĘŻE TYPU LAY-FLAT

Mandals Guardman został opracowany w 1960 roku i od tego czasu jest nieustannie doskonały. Jest to światowej klasy wąż typu Lay-Flat wykonany ze specjalnej mieszanki gumy wytłaczanej przez okrężny, tkany płaszcz poliestrowy, zapewniający wyjątkowo dobre połączenie i brak rozwarstwień.

Nasz czerwony wąż pożarniczy jest wybierany przez najbardziej wymagających klientów od dziesięcioleci.

Cechy

Opracowany i produkowany od lat 60.

W pełni wytłaczany wąż, w którym mieszanka gumowa została wytłoczona przez okrągły, tkany płaszcz poliestrowy, zapewniając wyjątkowo dobre łączenie i brak rozwarstwień.

Wytrzymuje duże obciążenia fizyczne i wahania temperatury.

Lekka konstrukcja.



Konstrukcja

Wąż został zaprojektowany tak, aby absorbować wzrost ciśnienia poprzez pęcznienie, a nie rozciąganie. Oznacza to zwiększenie średnicy pod ciśnieniem i zmniejszenie ubytków powodowanych tarciem.

Mieszanka gumowa posiada dodatkową barierę UV zapobiegającą uszkodzeniu gumy przez promieniowanie ultrafioletowe. Jest on zdolny do pracy z większością powszechnie stosowanych substancji chemicznych i niskoaromatycznych produktów olejowych.

Zalety

Opracowany specjalnie do zastosowań morskich stanowi produkt o długiej żywotności, odpowiedni do pracy w skrajnych warunkach klimatycznych i pożarowych.



Dane techniczne

ŚREDNICA WEWNĘTRZNA		GRUBOŚĆ ŚCIANKI		WAGA		CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE		WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	
Cale	mm	Cale	mm	Lbs / ft	Kg / m	Psi	Bar	X1000 lbs	Tony
1 1/2	38.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.34	940	65	6.9	3.1
1 2/3	42.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.32	90	65	6.9	3.1
1 3/4	45.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.35	725	50	7.6	3.4
2	51.0 + 2.0	0.09	2.2	0.29	0.44	700	48	8.7	3.9
2 1/2	65.0 + 2.0	0.09	2.2	0.38	0.57	700	48	11.1	5.0
3	76.0 + 2.0	0.09	2.4	0.49	0.73	680	47	15.6	7.0
3 1/2	90.0 + 2.0	0.11	2.7	0.67	1.00	640	44	21.3	9.6
4	102.0 + 2.5	0.11	2.8	0.77	1.15	610	42	20.4	9.2
6	150.0 + 3.0	0.13	3.3	1.27	1.90	610	42	35.8	16.1

UWAGA: Bezpieczny stosunek ciśnienia rozrywającego do ciśnienia roboczego wynosi 2:1 (50%).
Dotyczy wszystkich cieczy bezpiecznych i/lub niepalnych.

Uwaga:

Pomimo dołożenia wszelkich starań celem zapewnienia, że informacje zawarte w niniejszej broszurze są dokładne, MMR Group nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia, ani za konsekwencje korzystania z tych informacji. MMR Group zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia w związku ze zmieniającymi się normami technicznymi. W celu uzyskania informacji o specjalnych średnicach, właściwościach i cechach konstrukcyjnych naszych wyrobów prosimy o kontakt pod adresem mt.biuro@mmrgroup.pl.