

MANTEX

WĘŻE TYPU LAY-FLAT

Mandals Mantex jest elastycznym, a jednocześnie wytrzymałym i lekkim węzem przeznaczonym do zastosowania z układami sprężonego powietrza.

Wąż ten może być również stosowany do transportu cieczy, takich jak ścieki i przy wytwarzaniu śniegu.

Cechy

Niska waga w połączeniu z wysokimi wartościami znamionowymi ciśnienia.

Wysoka wytrzymałość, dodatkowa bariera UV, wysokiej jakości materiały i doskonałe przyleganie pomiędzy splotem a zewnętrzną warstwą gumy pozwoliły uzyskać wąż o długiej żywotności.



Konstrukcja

Wykonany z mieszanki gumy nitrylowej z dodatkiem bariery UV, zapobiega uszkodzeniom powodowanym promieniowaniem ultrafioletowym.

Mocny splot całkowicie osadzony w gumie nitrylowej daje produkt o wysokiej wytrzymałości.

Zalety

- Sprawdzony w praktyce wąż o długiej historii eksploatacji.
- Długości do 200 metrów.
- Wąż może pracować w zakresie temperatur od -30 do +75°C (-22 i do +167°F), z przerwami do +80°C (+176°F).



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
3/4	20.0 + 1.6	0.09	2.3	0.14	0.21	1450	100	4.2	1.9
1	25.4 + 1.6	0.10	2.5	0.18	0.27	1450	100	5.1	2.3
1 1/2	38.0 + 1.6	0.10	2.5	0.25	0.38	1235	85	7.7	3.5
2	51.0 + 2.0	0.10	2.5	0.35	0.53	870	60	10.4	4.7
2 1/2	65.0 + 2.0	0.11	2.9	0.45	0.68	725	50	14.8	6.7
3	76.0 + 2.0	0.12	3.1	0.63	0.95	725	50	17.9	8.1

UWAGA: minimalny bezpieczny stosunek ciśnienia rozrywającego do ciśnienia roboczego wynosi 4:1 (25%) dla sprężonego powietrza (ISO 7751:1991).

ZŁĄCZA: OPRACOWANE I ZATWIERDZONE PRZEZ ATLASCOPCO

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 biuro@mmr-ttm.pl.