

MANTEX HP

WĘŻE TYPU LAY-FLAT

Mandals Mantex HP to światowej klasy płaski wąż przeznaczony do układów sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu roboczym, a jednocześnie lekki, łatwy w układaniu i przechowywaniu.

Cechy

Lekki, ale wytrzymały i odporny na zużycie wąż.

Niska waga w połączeniu z wysokim ciśnieniem znamionowym sprawia, że wąż jest popularny i łatwy w użyciu.

Wąż nie rozciąga się i oferuje bardzo wysoką wartość ciśnienia w stosunku do grubości ścianki.

Doskonała odporność na ścieranie.

Wąż typu dwupłaszczowego z warstwą zewnętrzną i wewnętrzną z tworzywa TPU.



Konstrukcja

Rozwiązanie węża z podwójnym płaszczem zapewniające wysokie ciśnienie rozrywające, odporność na przebicie i elastyczność.

Poliestrowe sploty o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, powleczone i wyłożone wytrzymałym na ścieranie i olej termoplastycznym poliuretanem (TPU).

Zalety

- Sprawdzony w praktyce wąż o długiej historii eksploatacji.
- Długości do 40 metrów.
- Wysokie ciśnienie robocze (WP) wynoszące 44 barów (635 psi).
- Niska waga.
- Wysoka elastyczność.
- Łatwość obsługi - niska waga w porównaniu z węzem konwencjonalnym.
- Wąż może pracować w zakresie temperatur od -50 do + 75°C (-58 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
2	51 + 2.0	0.17	4.4	0.55	0.82	2535	175	31.7	14.3
3	75 + 2.0	0.18	4.5	0.83	1.24	1740	120	46.6	21.0

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

ZŁĄCZE ("2): OPRACOWANE I ZATWIERDZONE PRZEZ ATLAS COPCO

ZŁĄCZE ("3): OPRACOWANE I ZATWIERDZONE PRZEZ FENNER MANDALS

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.