

Przeznaczenie

Węże płaskie specjalistyczne KADIMEX **Kanał** stosowane są do przesyłania wody pod ciśnieniem w trudnych warunkach. Szczególnie przydatne są do pracy w kanałach i wodociągach oraz do elastycznych połączeń pompy ze sztywną linią przesyłową czy hydrantu z maszyną deszczującą, jak również do budowy kompletnych, łatwo demontowalnych linii przesyłowych.

Budowa

Wąż specjalistyczny, koloru czarnego, wytworzony przez wytłaczanie specjalnej gumy w unikalnym, jednoetapowym procesie produkcji. Polega on na wyciskaniu mieszanki z jednoczesnym zatapianiem w niej okrężnie tkaney osnowy z włókna poliestrowego, dzięki temu wąż nie naciąga się podczas rozciągania jak również podczas pracy pod wysokim ciśnieniem.

Struktura budowy:

- wysokiej wytrzymałości na rozciąganie mieszanka kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego i polichloru winylu (NBR/PCV), charakteryzuje się elastycznością i dobrą odpornością na niskie temperatury
- specjalne dodatki zapewniają mieszance doskonałą odporność na starzenie i wysoką odporność na promieniowanie UV
- specjalna konstrukcja osnowy wykonanej z cienkiego włókna tkaney okrężnie zapewnia niską rozciągliwość i wysoką odporność na rozwarstwianie (najwyższy poziom adhezji)
- całkowicie wbudowana w mieszankę osnowa z tkaniny poliestrowej, doskonale zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi, a wzdłużne grzbiety dodatkowo chronią przed przetarciem
- wewnątrz bardzo gładka powierzchnia do minimum zmniejsza straty powstające w wyniku tarcia

Wąż specjalistyczny KADIMEX **Kanał** jest odporny na wchłanianie substancji, na oleje, substancje ropopochodne, na wodę morską i niekorzystne warunki atmosferyczne, kwasy, zasady i inne chemikalia. Węże te posiadają zgodność z polskimi i światowymi normami na węże typu strażackiego.

Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania węża o podanej długości okutego w szybkozłącza, np. **F372,1** rurociąg elastyczny na wężu UF43,2,K z szybkozłączami Bauer lub **F372,2** rurociąg elastyczny na wężu UF43,2,K z okuciami strażackimi czy z okuciami Perrot.

Dane techniczne

Nr katalogowy	Średnica [mm]	Gwarantowane ciśnienie robocze [atm]	Ciśnienie rozrywające [atm]	Masa [kg/mb] bez łączników	Grubość wewnętrznej warstwy gumy [mm]	Wyst. w odcinkach [m]
UF43,2,K,52 Kanał	52	15	60	0,39	3,5	do 100
UF43,2,K,75 Kanał	75	15	60	0,68	3,5	do 100
UF42,2,K,102 Kanał	102	12	35	1,0	3,5	do 100

