

KARTA TECHNICZNA

WĘŻE GUMOWE

WĘŻE DO WODY I PARY - Wąż przeznaczony do przewodzenia pary nasyconej wilgotnej lub suchej i przewodzenia pary przegrzanej. Znajdzie również zastosowanie w instalacjach pary grzewczej czy technologicznej lub podczas czyszczenia, czy zmywania instalacji i maszyn, na przykład w przemyśle spożywczym. Często wykorzystuje się go także do wody zwykłej i przemysłowej, ścieków, wody chłodzącej czy mycia zimną i gorącą wodą.

WĘŻE DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA, DO ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN, WIELOFUNKCYJNE

wytrzymałe na wysokie ciśnienie jakie tworzy się wewnątrz węża podczas pracy urządzenia, ale także odporność na chemikalia, roztwory kwasów, emulsje, płynne nawozy mineralne, a także zawiesinę wodną środków ochrony roślin, mgłę olejową czy po prostu uszkodzenia.

Ze względu na szerokie właściwości węża do sprężonego powietrza wykorzystuje się między innymi w przemyśle spożywczym, maszynowym, elektronicznym, metalurgicznym, petrochemicznym, morskim, lotniczym i wielu innych.



WĘŻE DO GAZÓW dostępne rodzaje: wąż spawalniczy, wykorzystywane przy spawaniu i cięciu metali oraz w procesach pokrewnych., wąż przeznaczony do przepływu tlenu, wąż przeznaczony do przepływu acetyleny, wąż przeznaczony do przepływu sprężonego powietrza, azotu, argonu, CO₂; wąż przeznaczony do przepływu, mieszaniny metylo-acetyleny-propadienu, gazu ziemnego przy spawaniu gazowym i cięciu- znajdują zastosowanie w projektowaniu i wykonaniu grzejników gazowych, zewnętrznych, kuchenkach turystycznych oraz innych urządzeniach, które mogą być zasilane popularną butlą gazową.

WĘŻE DO BENZYN, PALIW I PRODUKTÓW ROPOPOCHODNYCH - Stosowane do przepływu płynnej masy asfaltowej, mazutu, lepiku, smoły i ich mieszanin o podciśnieniu do 0,063 MPa; do napełniania i rozładunku zbiorników gazu płynnego (LPG) i gazu ziemnego, do dozowania paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%; stosowane w instalacjach samochodowych do przepływu paliw ropopochodnych; w instalacjach samochodowych do przepływu paliw ropopochodnych; do ssania i tłoczenia benzyny i oleju o podciśnieniu do 0,063 MPa; do napełniania i rozładunku paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%,

WĘŻE DO MOTORYZACJI - Dzięki swojej elastycznej strukturze bardzo dobrze układają się w miejscach połączeń z metalowymi elementami, co zapewnia szczelność instalacji. Ich wysoka wytrzymałość pozwala je eksploatować długookresowo przy niekorzystnym działaniu czynników zewnętrznych. Stosuje się w aparatach zasilania silnika m.in. układach paliwowych i wtryskowych. Poza tym występują węża do stosowania w sterowaniu układów regulacji ciśnienia doładowania turbosprężarek, w układach chłodzenia; w pneumatycznych układach hamulcowych, do instalacji gazowych LPG lub CNG

WĘŻE DO ŚRODKÓW CHEMICZNYCH – niezwykle wytrzymałe węża nie tylko ze względu na rodzaj mieszaniny jaka nimi przepływa, ale także warunki zewnętrzne, które mogą wpłynąć na zachowanie

substancji przepływającej. Węże przeznaczone są do przepływu roztworów kwasów: azotowego o stężeniu, solnego, siarkowego o stężeniu a także dowolnego stężenia: kwasu octowego, wodnego roztworu wodorotlenku sodowego oraz wodnego roztworu amoniaku; wody i lekkich chemikaliów,

WĘŻE DO ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH – wysokiej jakości węże spełniające normy dopuszczające węże do kontaktu ze środkami spożywczymi. Przeznaczone do przesyłania substancji spożywczych zawierających oleje, tłuszcze roślinne lub zwierzęce, mleko i produkty mleczne. Mogą być to zarówno węże tłoczne, jak i ssawno-tłoczne. Przeznaczony do przetaczania produktów spożywczych z zawartością alkoholu (stężenie max 96%) i żywności kwaśnej (o pH $\leq 4,5$) a także idealny do przesyłu wina oraz żywności kwaśnej o pH $\leq 4,5$ — również w wersji tłocznej i ssawno-tłocznej.

WĘŻE ODPORNE NA ŚCIERANIE - węże tłoczne, ciśnieniowe HSM, HSM-1, HSM-2, które świetnie sprawdzają się jako odporne naścieranie przewody do piaskowania, śrutowania, sodowania, przesyłu korundu, szkła. służą do przesyłu mokrego, półsuchego i suchego betonu oraz innych materiałów ściernych, tynkarskich, do zasysania i tłoczenia materiałów ściernych w piaskowniach, żwirowniach, kopalniach surowców mineralnych oraz rud metali, a także w przemyśle hutniczym i na rynku budowlanym; do przepływu wody, powietrza, piasku oraz innych mieszanin z materiałami ściernymi w kopalniach, w polach metanowych zagrożonych wybuchem metanu lub pyłu węglowego; do ssania i tłoczenia różnych pulpy oraz materiałów ściernych jak: szlam, mokry i suchy piasek, żwir, kamienie, opiłki metali.

WĘŻE SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA - do powietrznych układów hamulcowych, węże używane w kolejnictwie jako przewód do ogrzewania; do przepływu wody lub powietrza do chłodzenia pieców w hutnictwie; do gaszenia pożarów; węże do pracy pod ciśnieniem – do tłoczenia - przeznaczone są do przepływu wody, powietrza, piasku oraz innych mieszanin z materiałami ściernymi; . Przeznaczony jest do ssania i tłoczenia różnych pulpy oraz materiałów ściernych jak: szlam, mokry i suchy piasek, żwir, kamienie, opiłki metali - posiada grubą warstwę gumową o ekstremalnie wysokiej odporności na ścieranie.

WĘŻE PVC - polichlorek winylu ma postać białego, niepalnego proszku. Robi się plastyczny w temperaturze 70°C, jest odporny na działanie kwasów, zasad, alkoholi, benzyny, olejów mineralnych i wielu rozpuszczalników. Charakteryzuje się także dużą wytrzymałością mechaniczną. Wąż przeznaczony do benzyny, olejów, lekkich chemikaliów, wody, sprężonego powietrza oraz gazów technicznych oraz przeznaczony do wody, sprężonego powietrza, kwasów i zasad, środków ochrony roślin, gazów technicznych.

Zakres średnic, temperatura pracy oraz ciśnienie uzależnione jest od rodzaju węża

Pytania o dobór odpowiedniego węża prosimy kierować do naszych specjalistów pod nr tel. 32 347-26-87 lub kierować na adres: biuro@pro-hurt.pl.

** Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*