

# WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

## WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH – KARBOWANE

### UPEL MOBIL



**ZASTOSOWANIE:** specjalny, rozwinięty wężyk do zastosowania w cysternach przy transporcie substancji chemicznych.

Przeznaczony do przesyłania kwasów, ługów, soli, organicznych i aromatycznych substancji (alkoholi, estrów, ketonów itp.), chlorowych węglowodorów i utlenionych kwasów, krótko-dla 99% związków używanych w przemyśle chemicznym.

**ZALETY:** warstwa wewnętrzna z UPE posiada ekstremalnie niski współczynnik tarcia i odporność na ścieranie.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +100 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 4:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** UPE, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne.

**WZMOCNIENIE:** specjalna folia gumowa, wzmocnienie tekstylne, 2 linki antystatyczne, opłot z drutu stalowego ocynkowanego.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** CR, czarna, karbowana, odporna na ścieranie, oleje i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 50 do 100 mm.

**CISNIENIE PRACY:** 10 bar (1 MPa).

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻE SSAWNE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### EPDM



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny ssawno-tłoczny wężyk do napełniania i opróżniania w przemyśle chemicznym i wydobywczym. Odporny na wyższe temperatury, ługi do mycia, utlenione kwasy i ługi.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +95 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, opłot z drutu stalowego ocynkowanego.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, gładka, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 19 do 100 mm.

**CISNIENIE PRACY:** 16 bar (1,6 MPa).

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### EPDO



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny, tłoczny wężyk do napełniania i opróżniania w przemyśle chemicznym i wydobywczym. Odporny na wysokie temperatury, ługi do mycia, utlenione kwasy i ługi.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +95 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, gładka, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 13 do 50 mm.

**CISNIENIE PRACY:** 16 bar (1,6 MPa).

## WĘŻE SSAWNE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### NBR2



**ZASTOSOWANIE:** wężyk ssawno-tłoczny do przesyłania szerokiego rodzaju związków chemicznych, olejów mineralnych i ich pochodzenia. Używane w silosach do transportu suchego materiału np. granulowanych tworzyw sztucznych, suchych pasz.

**ZALETY:** warstwa wewnętrzna odporna na ścieranie, niebrudząca, antystatyczna.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +80 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NBR2, biała, gładka, odporna na ścieranie, antystatyczna.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, opłot z drutu stalowego ocynkowanego.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** CR, czarna, gładka, odporna na ścieranie, oleje i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 19 do 100 mm.

**CISNIENIE PRACY:** 16 bar (1,6 MPa).

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### NBRO



**ZASTOSOWANIE:** tłoczny do przesyłania szerokiego rodzaju związków chemicznych, do paliw ropopochodnych i olejów.

**ZALETY:** warstwa wewnętrzna odporna na ścieranie, niebrudząca, antystatyczna.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +80 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NBR2, biała, gładka, odporna na ścieranie, antystatyczna.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** CR, czarna, gładka, odporna na ścieranie, oleje i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 13 do 50 mm.

**CISNIENIE PRACY:** 16 bar (1,6 MPa).

# WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

## WĘŻE SSAWNE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### CIIR



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny ssawno-tłoczny wąż do napełniania i opróżniania w przemyśle chemicznym i wydobywczym. Odporny na wysokie temperatury, ługi do mycia, utlenione kwasy i ługi.  
**ZALETY:** bardzo wysoka gazoszczelność.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +95 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** CIIR, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne.  
**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 25 do 100 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 16 bar ( 1,6 MPa ).  
**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻE SSAWNE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### XLPE



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny ssawno-tłoczny wąż do przesyłania różnych kwasów i ługów, gazów przemysłowych, wody morskiej, nawozów sztucznych.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -20 C do +70 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** PE-X, przezroczysta, elektroizolująca, gładka.  
**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, odporna na ścieranie, ozon, kwasy i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 19 do 100 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 16 bar ( 1,6 MPa ).  
**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### XLPO



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny, tłoczny wąż do przesyłania różnych kwasów i ługów, gazów przemysłowych, wody morskiej i nawozów sztucznych.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -20 C do +70 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** PE-X, przezroczysta, elektroizolująca, gładka.  
**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, gładka, odporna na ścieranie, ozon, kwasy i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 19 do 100 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 16 bar ( 1,6 MPa ).

## WĘŻE SSAWNE DO SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

### FEP



**ZASTOSOWANIE:** wyjątkowy ssawno-tłoczny wąż z warstwą wewnętrzną z teflonu. Nadaje się do przesyłania niemal wszystkich związków chemicznych stosowanych w przemyśle.  
**ZALETY:** warstwa wewnętrzna wysoko odporna na związki chemiczne, duża szczelność i odporność na wysokie temperatury.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -20 C do +150 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,15:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** FEP, biała, gładka, osobna warstwa przewodząca ładunki elektryczne.  
**WZMOCNIENIE:** tekstylne, 2 linki antystatyczne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** EPDM, czarna, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne, odbicie bandażu.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 25 do 50 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 16 bar ( 1,6 MPa ).  
**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

# WĘŻE DO WODY PRZEMYSŁOWEJ

## WĘŻE DO KANALIZACJI

### IK 20



**ZASTOSOWANIE:** bardzo elastyczny wąż przeznaczony do przepychania - czyszczenia kanalizacji.  
**ZALETY:** bardzo duża wytrzymałość na ścieranie warstwy zewnętrznej, gładka powierzchnia zewnętrzna zapewnia łatwe czyszczenie i niskooporowe wycofywanie węża z kanału.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +80 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 2,5:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NBR, czarna, gładka.  
**WZMOCNIENIE:** tekstylne.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** NR/BR, czarna, gładka odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 13 do 32 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 200 bar ( 20 MPa ).

## WĘŻE DO KANALIZACJI

### IKDT



**ZASTOSOWANIE:** elastyczny wąż przeznaczony do przepychania - czyszczenia kanalizacji.  
**ZALETY:** posiada 2 warstwy wzmocnienia, dzięki siatce stalowej maksymalne ciśnienie pracy może wynosić 225 bar ( 22,5 MPa ), wysoka elastyczność i stabilność średnicy.  
**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +80 C.  
**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 2,3:1  
**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NBR, czarna, gładka.  
**WZMOCNIENIE:** stalowa siatka, tekstylne.  
**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** NR/BR, czarna, gładka, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne.  
**ZAKRES ŚREDNIC:** od 13 do 25 mm.  
**CISNIENIE PRACY:** 225 bar ( 22,5 MPa ).