

# WĘŻ SYSTEMU SIGMA

## WĘŻ SYSTEMU SIGMA – TRUDNOŚCIERALNE

### FS 3310



**ZASTOSOWANIE:** bardzo mocny i elastyczny ssawno-tłoczny wąż do hydraulicznego przesyłania materiałów ostrych np. gipsu, sadzi, rudy boksytu, miedzi, korundu, wapnia, dolomitu, kruszyw, szkła, drzazgi drewniane, odpadów przemysłowych, węgla, śrutu, piasku itp.

**ZALETY:** odpowiednia elastyczność węża dzięki konstrukcji modułowej, łatwy montaż całego systemu przesyłowego dzięki specjalnym końcówkom, łatwy demontaż całego systemu dzięki odpowiednim końcówkom wielokrotnego użycia.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +70 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,2:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NR, jasna, elastyczna, elektroizolująca, odporna na ścieranie.

**WZMOCNIENIE:** wzmocnienie tekstylne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.

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

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 51 do 457 mm.

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

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻ SYSTEMU SIGMA – TRUDNOŚCIERALNE

### FS 3320



**ZASTOSOWANIE:** bardzo mocny i elastyczny ssawno-tłoczny wąż do hydraulicznego przesyłania materiałów ostrych np. gipsu, sadzi, rudy boksytu, miedzi, korundu, wapnia, dolomitu, kruszyw, szkła, drzazgi drewniane, odpadów przemysłowych, węgla, śrutu, piasku itp.

**ZALETY:** odpowiednia elastyczność węża dzięki konstrukcji modułowej, łatwy montaż całego systemu przesyłowego dzięki specjalnym końcówkom, łatwy demontaż całego systemu dzięki odpowiednim końcówkom wielokrotnego użycia.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -35 C do +70 C.

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,2:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NR/BR, czarna, odporna na ścieranie, antystatyczna.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.

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

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 51 do 457 mm.

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

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻ SYSTEMU SIGMA – CHEMICZNE

### FS 3330



**ZASTOSOWANIE:** bardzo mocny i elastyczny ssawno-tłoczny wąż do hydraulicznego przesyłania związków chemicznych lub z ich dużą zawartością ( ługi i kwasy ).

**ZALETY:** odpowiednia elastyczność węża dzięki konstrukcji modułowej, łatwy montaż całego systemu przesyłowego dzięki specjalnym końcówkom, łatwy demontaż całego systemu dzięki odpowiednim końcówkom wielokrotnego użycia.

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

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3,2:1

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** CSM, jasna, elastyczna, elektroizolująca, odporna na związki chemiczne.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.

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

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 51 do 405 mm.

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

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.

## WĘŻ SYSTEMU SIGMA – SPOŻYWCZE

### FS 3340



**ZASTOSOWANIE:** bardzo mocny i elastyczny ssawno-tłoczny wąż do hydraulicznego i pneumatycznego przesyłania materiałów spożywczych w stanie półciekłym i stałym jak karmy, pasze, granulaty, kości, substancje z zawartością tłuszczu stałych itp.

**ZALETY:** odpowiednia elastyczność węża dzięki konstrukcji modułowej, łatwy montaż całego systemu przesyłowego dzięki specjalnym końcówkom, łatwy demontaż całego systemu dzięki odpowiednim końcówkom wielokrotnego użycia.

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

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** NBR, biała, odporna na ścieranie, antystatyczna, jakość spożywcza.

**WZMOCNIENIE:** tekstylne, oplot z drutu stalowego ocynkowanego.

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

**ZAKRES ŚREDNIC:** od 51 do 405 mm.

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

**PODCISNIENIE:** 0,9 bara.