

HADICE PRO CISTERNY NA SYPKÉ MATERIÁLY

Hadice



Koncovky



Rychlospojky



Spony



Specialisté na osazování hadic koncovkami

Tlakové zkoušky se zkušebním protokolem

Hadice s atestem a certifikátem

ABRA 6

Tlaková hadice pro abrazivní materiály



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 6 bar

Vnitřní duše: Syntetická polybutadienová pryž, elektrostaticky vodivá $R < 10^6 \Omega/m$, odolná otěru (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR/SBR - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlaková doprava abrazivních materiálů - písek, cement, štěrk, vápenec...atd

Vnitřní průměry: 76; 80; 90; 102 a 110 mm

ABRA 10/P

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 10 bar

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá $R < 10^6 \Omega/m$, odolná otěru (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516), výztuha textilní oplet a měděný drát

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Sání a výtlač abrazivních materiálů všeobecně, písek, cement, štěrk...atd.

Vnitřní průměry: 51; 60; 63; 76 80; 90; 102 a 152 mm

ABRA 4

Tlaková hadice pro abrazivní materiály



Provozní teplota: -32°C až +82°C

Bezpečnost: 4 : 1

Provozní tlak: 4 bar

Vnitřní duše: Pryž NR - černá, hladká, odolná otěru, textilní oplet, (70 +/- 5 mm dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž SBR / EPDM - černá, odolná otěru a ozónu, elektrostaticky vodivá

Použití: Lehká flatová hadice na cement nebo podobné abrazivní materiály pro autocisterny.

Vnitřní průměr: 76 mm

AIR CAR 240

Kompresorová hadice pro horký vzduch



Provozní teplota: -40°C až +240°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 10 bar

Vnitřní duše: EPR - bílá, žáruvzdorná, pryžová směs, výztuha vysoce pevnostní syntetický kord

Vnější plášť: EPDM - hladká, odolná povětrnostním podmínkám a ozónu

Použití: Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren.

Vnitřní průměry: 51; 63,5 a 75 mm

AIR CAR 240/P

Kompresorová hadice pro horký vzduch se spirálou



Provozní teplota: -40°C až +204°C

Bezpečnost: 4 : 1

Provozní tlak: 5,2 bar

Vnitřní duše: EPDM - černá, žáruvzdorná, syntetická pryžová směs, dvojitá ocelová spirála

Vnější plášť: EPDM - hladká, odolná povětrnostním podmínkám a ozónu

Použití: Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren. Hadice není určena pro samotnou přepravu abrazivních materiálů. Spirála zabraňuje zalomení hadice při ohybech.

Vnitřní průměry: 51 a 76 mm

CALOR 170

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru a horký vzduch



Provozní teplota: -40°C až +170°C

Bezpečnost: 10 až 19 mm - 10 : 1, 25 až 63 mm 8 : 1

Provozní tlak: 7 bar

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, hladká, odolná teplotám, výztuha - vysocepevnostní textilní oplet

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava saturované páry do +170°C nebo horkého vzduchu pro průmyslové aplikace.

Vnitřní průměry: 10; 13; 16; 19; 20; 25; 32; 40; 51 a 63 mm

ABRA PIP 3/P

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 3 bar

Vnitřní duše: Pryž NR - černá, hladká, odolná otěru, textilní opleť, (100 +/- 5 mm³dle DIN 53516)
ocelová spirála, měděný drátek

Vnější plášť: Pryž NR / SBR - černá, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

Použití: Robustní flexibilní hadice na sání a výtlač veškerých abrazivních materiálů - prach, cement, písek, kamení, granuláty, abrazivní kašovitě směsi... atd.

Vnitřní průměr: 51; 76; 80; 102; 127 a 152 mm

ABRA CLC 3/P

Tlaková a sací hadice pro vysoce abrazivní materiály



Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 3 až 4 bar

Vnitřní duše: NR - paraguma, černá, ocelový drát

Vnější plášť: NR - paraguma, černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi a povětrnostním podmínkám

Použití: Flexibilní hadice na sání a výtlač abrazivních materiálů, zejména sypkých látek, betonových směsí, kamenné drti, písku apod. DN 80 mm se používá na vysrávkování silnic při opravě komunikací.

Vnitřní průměry: 50; 75 a 80 mm

FOODSAND 6

Tlaková hadice pro sypké potraviny



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; F.D.A Standard 21 CFR 177.2600; BfR XXI Cat. 4, bez ftalátů

Provozní tlak: 6 bar

Vnitřní duše: Pryž NR / SBR - bílá, vysoce odolná otěru, textilní opleť, zapuštěný měděný drátek

Vnější plášť: Pryže EPDM - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

Použití: Doprava sypkých potravin a abrazivních materiálů - mouka, cukr, obilí, krmné směsi, granulované plasty atd.

Vnitřní průměry: 76; 80; 102 a 110 mm

FOODSAND 6/P

Tlaková a sací hadice pro sypké potraviny



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; F.D.A.

Provozní tlak: 6 bar

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - bílá, vysoce odolná otěru, textilní opleť, ocelová spirála (70 +/- 5 mm³dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

Použití: Sání a výtlač sypkých potravin a abrazivních materiálů - mouka, obilí, cukr, krmné směsi.

Vnitřní průměry: 76; 80; 102; 110 a 125 mm

ABRA ARIZONA PU/P

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály



Provozní teplota: -25°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Provozní tlak: 2 až 6 bar dle průměru hadice

Materiál: Měkčené PVC se žlutou výstelkou z PU, hladká, šedá, spirála z tvrzeného PVC - žlutá

Použití: PVC hadice s PU výstelkou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů kašovitých hmot ve stavebnictví, zemědělství a dalších odvětvích průmyslu.

Vnitřní průměry: 32; 45; 50; 63; 76; 89; 102; 127 a 152 mm

FLEXIDUX PUH-3 ABR

Hadice pro odsávání a dopravu abrazivních materiálů



Provozní teplota: -40°C až +90°C

Norma: F.D.A Standard 21 CFR 177.1680, (EU) N° 10/2011

Materiál: Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

Použití: Odsávání a doprava prachu, pilin a jiných abrazivních materiálů. Zvláště vhodná pro dopravu PVC granulátů a granulovaných krmiv v zemědělství. Velmi flexibilní hadice s hladkým vnitřkem a vysokou odolností vůči abrazi, olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům.

Vnitřní průměry: 38; 40; 45; 50; 60; 63; 70; 76; 80; 90; 100; 120; 127; 130; 140; 150; 160; 200; 250 a 300 mm

SPOJKY STORZ / hasičské spojky

Bajonetový rychlospojkový systém



SPOJKY STORZ ocelové

Bajonetový rychlospojkový systém



STORZ těsnění

Profilované náhradí těsnění pro rychlospojky Storz



STORZ spona

Zajišťovací spona



STORZ klíč

Litina nebo ocel



TANKER MS / SS

Univerzální rychlospojkový systém (Eurospojka)



Materiál: Hliník nebo nerez

Médium: voda, abraziva, kapaliny

Pracovní tlak: 10 nebo 16 bar

Použití: Symetrický systém, který se využívá v cisternové dopravě pro dopravu sypaných i kapalných materiálů.

Těsnění: Buna - NBR, Silikon, Viton

Materiál: Ocel

Médium: voda, abraziva, kapaliny

Použití: Rychlospojky STORZ s ocelovým trnem se používají při přepravě vysoce abrazivních materiálů. Nevýhodou těchto spojek je jejich vyšší hmotnost.

Těsnění: Buna - NBR, Silikon, Viton

Provozní teplota: -30°C až +70°C - NBR , -40°C až +200°C - Silikon

Materiál: NBR, Silikon nebo Viton

Pracovní tlak: 10 bar

Popis a použití: Různé materiály těsnění se používají dle konkrétní aplikace.

NBR - běžné použití; Viton - agresivní chemikálie; Silikon - doprava potravinářského vzduchu

Velikost: A; B; C a D mm.

Materiál: Ocel / guma

Pracovní tlak: 10 bar

Popis a použití: Zajišťovací spona se používá jako bezpečnostní prvek proti rozpojení rychlospojek STORZ.

Velikost: A; B a C mm.

Materiál: Litina nebo ocel

Popis a použití: Klíč se používá pro spolehlivé dotažení rychlospojek STORZ.

Ocelový klíč má delší životnost díky své pevnosti než klíč litinový.

Velikost: A; B a C mm.

Provozní teplota: -30°C až +120°C

Norma: EN 14420-6 / DIN 28450

Materiál: Mosaz / nerez

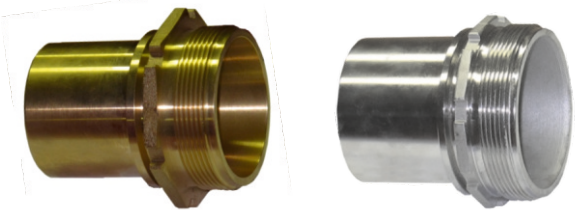
Pracovní tlak: 25 Bar

Popis a použití: Univerzální spojka pro mnohé aplikace v průmyslu, zemědělství a u cisternové dopravy. Standardní těsnění u mosazi je NBR, u nerez je Hypalon. Další možnosti: Teflon, Vullkolan nebo Viton.

DN: 50; 80 a 100 mm

HADICOVÉ TRNY DIN 2817

Mosazné a nerezové trny DIN 2817



Norma: DIN 2817

Materiál: mosaz nebo nerezová ocel dle DIN 2817

Pracovní tlak: 25 Bar

Popis a použití: Šroubení s vnitřním nebo vnějším závitem se používá pro připojování tlakových a sacích hadic pomocí upevňovacích spon Clamps.

Těsnění: Mosaz - Vulkollan, Nerez - Teflon.

SPONY CLAMPS AL / MS / SS

Klemová spona z hliníku nebo nerez



Norma: DIN 2817

Materiál: hliník, mosaz, nerezová ocel

Pracovní tlak: 25 Bar

Popis a použití: Pro připojování tlakových a sacích hadic pomocí upevňovacích spon Clamps. V kombinaci s hadicovými trny DIN 2817 se sponou Clamps používá jako rozebíratelný spoj. Těsnění: Mosaz - Vulkollan, Nerez - Teflon.

HADICOVÉ TRNY

Mosazné a nerezové trny s vnějším závitem



Materiál: mosaz nebo nerezová ocel

Popis a použití: Šroubení s vnějším závitem pro připojování tlakových a sacích hadic.

BANDIMEX systém

Nerezová páska a kleště



Materiál: Korozivzdorná ocel

Popis a použití: Nekonečné pásy Bandimex jsou výborným pomocníkem při montážích a opravách zařízení, kde předem není přesně specifikován požadavek na rozměr spony. Možno dodat i BANDIMEX kleště.

Šířka pásku: 12; 16 a 19 mm

ČELISŤOVÉ SPONY GBS

Spony z materiálu W1, W2 a W4



Provozní teplota: -30°C až +80°C (250°C W4)

Normy: ISO 14001, ISO 9000:2000 / ISO TS 16949

Materiály: Pozink W1, Pozink W2, Nerez W4 (AISI 304L)

Použití: Čelistové spony mají větší utahovací schopnosti než spony šnekové.

Rozsah spony: od 17 mm až po 300 mm

Spirálové hadice na vzduch

PU kroucené hadice bez / s koncovkami



Provozní teplota: -20°C až +70°C

Materiál: PU - polyuretan - modrá

Pracovní tlak: 10 bar

Popis: PU hadice pro stlačený vzduch odolné UV záření, otěruvzdorné, nelámají se.

Balení: 5; 7,5; 10; 12 a 15 m

Vnitřní průměry: 4; 5; 6,5; 8 mm

ARMOVANÉ KOMPLETY



KONTAKTY

BUKOS Michal Strauch
Václavovická 1538
PSČ 739 34 Šenov

e-mail : bukos@email.cz
GSM : +420 603 576 694
www.bukos-hadice.cz