

HADICE PRO PIVOVARY

Hadice



Koncovky



Rychlospojky



Navijáky



Specialisté na osazování hadic koncovkami

Tlakové zkoušky se zkušebním protokolem

Hadice s atestem a certifikátem

FOOD 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73 bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž NR - přírodní pryž, potravinářsky nezávadná, výztuha textilní opleť

Vnější plášť: PRYŽ SBR / EPDM - červená s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

Použití: Doprava potravinářských produktů, piva, vína, mléčných produktů, krémů, destilátů do 40% atd. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky.

Vnitřní průměry: 13; 16; 19; 25; 32; 40; 51; 63,5; 76; 80 a 102 mm

FOOD FLEX 10/P

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73 bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená, vrapovaná, odolná otěru a klimatickým vlivům

Použití: Lehká, vrapovaná, flexibilní hadice pro nemastné potravinářské produkty a alkoholy do 96%. Zvláště vhodný typ pro minipivovary.

Vnitřní průměry: 25; 32; 40; 51; 63,5; 76; 80 a 102 mm

FOOD PREM 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73 bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Výtlač nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvláště vhodný typ pro pivovary a lihovary. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem.

Vnitřní průměry: 19; 25; 32; 38; 40; 51; 63,5; 76; 80 a 102 mm

FOOD PREM 10/P

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73 bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Sání a výtlač nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvláště vhodný typ pro pivovary a lihovary. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem.

Vnitřní průměry: 25; 32; 38; 51; 63,5; 76 a 102 mm

FOOD 170 L

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potravin. produkty



Provozní teplota: -40°C až +170°C

Bezpečnost: 10 : 1

Norma: FDA tit.21 art. 177.2600

Vnitřní duše: Pryž EPR - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a povětrnostním podmínkám

Použití: Univerzální hadice pro potravinářské provozy. Doprava horké vody, páry nebo čištění potravinářských provozů. Hadice pro tekuté potraviny jako mléko, šťávy, pitná voda apod.

Vnitřní průměry: 13; 16; 25; 32; 38 a 65 mm

FOOD MILLE 10/P

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol



Provozní teplota: -30°C až +100°C, (vzduch +140°C)

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/2006; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; Francouzská legislativa

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná.

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a povětrnostním podmínkám

Použití: Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlač vína, piva a alkoholu do 96%. Hadice je vhodná pro autocisterny k sání a výtlaču určených médií.

Vnitřní průměry: 25; 38; 51; 63; 76; 89 a 125 mm

FOOD THERMO 100

Tlaková hadice pro oplachování a dopravu potravin



Provozní teplota: -15°C až +100°C (krátkodobě +120°C)

Bezpečnost: 3 : 1* (příklad pro průměr 19 mm: - poruchový tlak ~ 45 bar/100°C)

Normy: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Vnitřní duše: Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Vnější plášť: Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Použití: Hadice pro čištění studenou i horkou vodou v potravinářských provozech, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu apod. Hladký povrch hadice je odolný oteru a nešpiní podlahu.

Vnitřní průměry: 13; 16; 19 a 25 mm

FOOD THERMO 40

Tlaková hadice pro oplachování a dopravu potravin



Provozní teplota: -15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)

Bezpečnost: 3 : 1* (poruchový tlak odpovídá 120 bar při 70°C)

Normy: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Vnitřní duše: Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Vnější plášť: Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Použití: Hadice pro čištění studenou i horkou vodou v potravinářských provozech, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu apod. Hladký povrch hadice je odolný oteru a nešpiní podlahu.

Hadice se používá do navijáků.

Vnitřní průměry: 12,5 mm

CALOR HOT 10

Tlaková hadice pro horkou vodu a oplachování



Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: -

Vnitřní duše: Pryžová směs SBR

Vnější plášť: EPDM

Použití: Velice flexibilní hadice pro vypouštění teplé vody pro mytí podlah a zařízení, odolnost proti povětrnostním vlivům a ozónu. Vhodná v potravinářských, mlékárenských provozech. Velmi dobrá flexibilita hadice i v záporných teplotách, vhodná do sklepů nebo pro mytí podlah a zařízení.

Vnitřní průměry: 19 mm

FOOD CRISTAL

Tlaková hadice pro potravinářské tekutiny a vzduch



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Textilní výplet.

Vnitřní duše: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné.

Vnější plášť: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné oteru a ozónu.

Použití: Doprava potravinářských produktů bez tuku s obsahem alkoholu do 20%, pitná voda, šťávy, džusy, víno, ocet.

Vnitřní průměry: 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 19; 25; 32; 35; 38; 40; 45 a 50 mm

AQUA IWR 10

Tlaková hadice pro horkou vodu a oplachování



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Polyester

Vnitřní duše: EPDM - černá, hladká

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

Použití: Víceúčelová hadice pro dopravu horké vody a vzduchu v provozech, kde je zároveň požadován nešpinící povrch.

Vnitřní průměry: 12,7; 16; 19 a 25 mm

CALORBERG 160

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potravin. produkty



Provozní teplota: -30°C až +160°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2023/2006; F.D.A.; Standard 21 CFR 177.2600

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná.

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná oteru a klimatickým vlivům.

Použití: Hadice je vhodná pro navijecí systémy, horkou vodu a páru do +160°C a pro dopravu tekutých potravin, jako je víno, mléko, pivo, voda nebo soda. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky. Hadice neobsahuje ftaláty!

Vnitřní průměry: 10; 13; 16; 19 a 25 mm

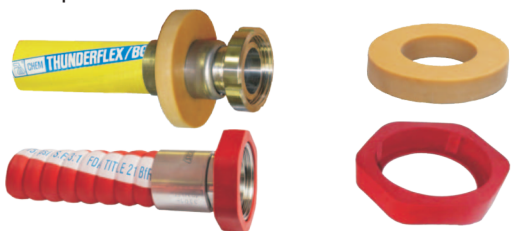
Koncovky FOODTEX

Nerezové potravinářské šroubení



Pryžová ochrana FOODTEX-G

Gumová proti nárazová ochrana koncovek



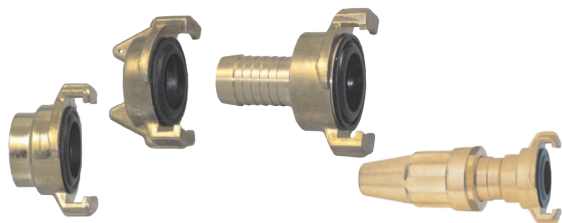
PISTOLE KALA / HOT

Pistole pro oplachování horkou vodou



Spojky GEKA

Tlakové rychlospojky pro vodu (Mosaz i nerez)



Spojky WATER STAR 9

Mosazné rychlospojky pro horkou vodu



Rychlospojky ESER DN 7,2

Nerezové rychlospojky pro vzduch, vodu a potraviny



Provozní teplota: -30°C až 120°C

Norma: ČSN 17346, 1.4401, DIN 11851

Materiál: Nerezová ocel AISI 316

Pracovní tlak: 25 Bar

Popis a použití: Konstrukce šroubení a geometrie těsnění zaručuje snadnou čistitelnost a zamezuje usazování produktů a růstu bakterií.

DN: 13; 19; 25; 32; 38; 40; 50; 65; 80; 100; 125 a 150 mm

Provozní teplota: -30°C až +80°C/100°C

Materiál: Přírodní pryž paraguma - NR (-40°C až +80°C)

Materiál: Pryžová směs EPDM (-30°C až +100°C)

Použití: Ochrana se nasazuje na armované komplety, kde zabraňuje poškození koncovky (závitů) i dlažby způsobené pádem hadice s koncovkou.

DN: 25; 32; 40; 50; 63; 80 a 100 mm

Provozní teplota: -10°C až 82°C

Materiál: Mosazná slitina, plast

Pracovní tlak: 10 bar

Popis a použití: Izolovaný obal chrání obsluhu před chladem a horkem. Pistole jsou lehké s velkým průtokem.

Připojovací závit: Vnitřní závit BSP G 1/2" nebo NPT 3/4"

Provozní teplota: -10°C až +90°C (Nerez -30°C až +150°C)

Norma: DVGW

Materiály: Mosazné rychlospojky - EPDM těsnění, nerezové rychlospojky (AISI 304) - Viton těsnění (FKM)

Použití: Bajonetové rychlospojky určené pro rychlé a jednoduché spojování tlakových a sacích hadic, zejména pro vodu a ostatní neagresivní kapaliny. Rychlospojky je možno osadit na veškeré dodávané hadice.

DN: 13; 16; 19; 25 a 32 mm.

Provozní teplota: -20°C až +95°C

Materiál: Mosaz MS 58, Těsnění EPDM

Pracovní tlak: 16 bar

Popis a použití: Rychlospojky z mosazi MS 58, pro snadné použití, mají velký rozsah tlaku a průtoku. Jsou vhodné pro oplachování v potravinářství a průmyslu.

DN: 13; 16; 19; 25 a 32 mm.

Provozní teplota: -20°C až +200°C

Materiály: Nerez DIN 1.4305, (1.4310), těsnění Viton (FKM)

Pracovní tlak: PN 35 bar

Normy: ISO 228, EU Standard 1.4305

Popis: Pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu nebo v potravinářství s vysokým požadavkem na stlačený vzduch.

Použití: Při nízkém tlaku a mají minimální odpor, maximální průtok 1200 l/min. Různá média: kapaliny, plyn, chemikálie, barvy, farmaceutické výrobky.

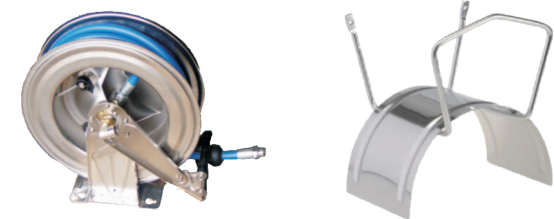
Spojky JOHN QUEST

Nástrčné spojky pro trubičky PA, PE nebo měď



Navijáky a držáky hadic

Nerezové navijáky z materiálu AISI 304 pro tlak 10-600 bar



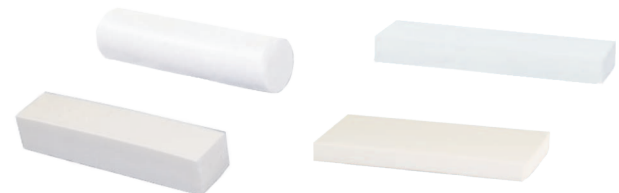
Spony šnekové , spony GBS

Spony z materiálu W1, W2, W4 a W5



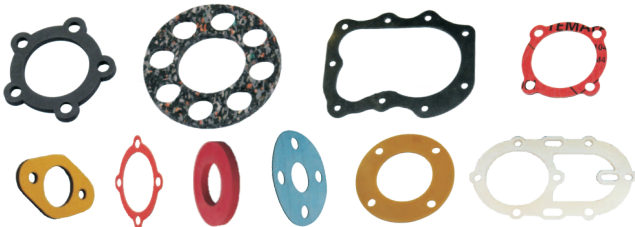
SILIKONOVÉ PROFILY

Profily ze silikonu měkčené 15°Shore nebo tvrdé 60°Shore



TVAROVÉ ŘEZÁNÍ TĚSNĚNÍ

Vyrábíme dle požadavků.



TLAKOVÉ ZKOUŠKY



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Normy: FDA, NSF, DVGW, WRAS, ITC, ISO 9001

Použití: Systém rychloupínání pro hadice FOOD PE v metrických a palcových rozměrech, spojky pro vzduch a kapaliny do 10 Bar nebo na podtlak.

Funkce a popis: Spojky je možné nasunout do plastových či kovových trubek.

Spojky mají zádržný kroužek, který nedovolí uvolnění ani pod tlakem. Montují se bez nářadí a lze je rychle uvolnit za koncový kroužek.

Výhody: Použitelnost vícenásobného spojení i rozpojení, velmi dobrý průtok, kvalita výroby BS 5750 Part I, ISO 9001, EN 29001.

Provozní teplota: -30°C až +135°C

Pracovní tlak: 10; 20; 40; 100; 200; 400 až 600 bar

Možnosti: Dodáváme kompletní řady otevřených i uzavřených navijáků.

Pro pivovary dodáváme držáky pro hadice.

Výhody: Navijáky osadíme vhodnou hadicí a koncovkami.

Vnitřní průměry hadic: 10; 12,5; 16; 19; 25; 32 (další průměry bez navíjení).

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); Nerez W5 (AISI 316L).

Použití: Šnekové spony díky uzavřenému domečku vykazují vynikající pevnost a snadno hadice obepínají. Jsou vhodné hlavně pro plastové hadice a menší průměry hadic.

Čelistové mají větší utahovací schopnosti a aplikují se na gumové hadice.

Rozsah spony: od 8 mm až po 300 mm

Provozní teplota: -60°C až +230°C

Normy: BS 6920, KTW / DVGW

Materiály: Měkčené - 15°Shore, tvrdé - 60°Shore, (na poptávky jiné tvrdosti).

Tvary a délky: Obdélník, čtverec, kruh (případně jiné dle výkresu)

Použití: Lze vyrobit různá těsnění - lepit do uzavřených tvarů (kruhová těsnění).

Provozní teplota: -196°C až +400°C (dle parametrů těsnění)

Parametry pro řezání: Min. šíře pásku = 30 mm, max. šíře pásku = 1500 mm (strojní řezání pryže). Řežeme ve 2D i 3D (náklon řezací hlavy).

Materiály: Kompaktní pryže: NBR, SBR, Viton, Hypalon, Teflon - PTFE, VMQ - Silikon, aj.

Bezazbestové desky a papír: Temafast, Nefalit, Klingerit, těsnicí papír, fibr, samolepicí těsnění měkčené: 15°Shore, tvrdé: 60°Shore, (na poptávku jiné tvrdosti).

Mikroporézní pryže: Expandovaný silikon, SBR, EPDM, Mediapor, Kontipor, Aerstop.

Na základě požadavku můžeme k armovanému kompletu doložit certifikát o tlakové zkoušce a o elektrostatické vodivosti.

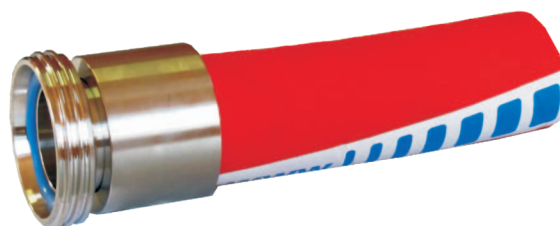
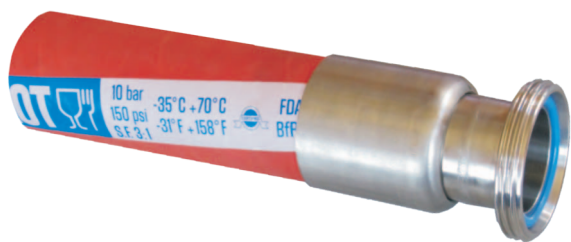
Na našem zařízení Vám můžeme provést hydrostatické testování těsnosti hadic s koncovkami do 140 bar.

Testování těsnosti hadic provádíme dle norem ČSN ISO 7751 a ČSN EN ISO 1402.

Tyto normy přesně popisují jak postupovat při testech, jaký použít tlak, po jakou dobu hadice testovat a jak provést měření.

Pro přesnou evidenci je možné hadice označit datem výroby. Častým požadavkem se již stává i označení hadic názvem firmy, které slouží jako jeden z prostředků zabezpečení proti odcizení.

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