

HADICE PRO MLÉKÁRNY

Hadice



Koncovky



Rychlospojky



Navijáky



Specialisté na osazování hadic koncovkami

Tlakové zkoušky se zkušebním protokolem

Hadice s atestem a certifikátem

FOOD MILK 6/P

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty



Provozní teplota: -25°C až +80°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 6 bar

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73

vhodné pro potraviny a alkohol až do 72°C, bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž NR - bílá přírodní pryž, potravinářsky nezávadná, výztuha textilní oplet a ocelová spirála

Vnější plášť: PRYŽ NR - modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

Použití: Zvláště vhodný typ pro mlékárenské autocisterny. Sání a výtlač nápojů, potravin a alkoholu do 40%.

Vnitřní průměry: 40; 51 a 63,5 mm

FOOD FLEX 6/P

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 6 bar

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 - bílá, potravinářsky nezávadná, výztuha textilní oplet a ocelová spirála

Vnější plášť: Termoplastický materiál - modrá, vrapovaná, odolná otěru a povětrnostním vlivům

Použití: Zvláště vhodný typ pro mlékárenské autocisterny. Sání a výtlač nápojů, potravin a alkoholu do 40%.

Vnitřní průměry: 40; 51; 63,5 a 76 mm

FOOD MILK 10/P

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 10 bar

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: Syntetická pryž - bílá, potravinářsky nezávadná, výztuha vysokopevnostní syntetický kord a ocelová spirála

Vnější plášť: Syntetická pryž - modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

Použití: Hadice pro sání i výtlač mléka či potravinářských produktů obsahujících rostlinné nebo živočišné tuky do +120°C, horký vzduch až +140°C.

Vnitřní průměry: 20; 25; 32; 38; 40; 51; 63,5; 76 a 102 mm

FOOD NBR 10/P

Tlaková a sací hadice pro mléko, tuky, oleje a potr. produkty



Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 10 bar

Normy: CE 1935/2004; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73

bez ftalátů, bez ADI

Vnitřní duše: Pryž NBR - bílá, odolná olejům a tukům, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž NBR - modrá, odolná tukům, ozónu a otěru

Použití: Sání a výtlač potravinářských produktů obsahujících rostlinné a živočišné tuky.

Vhodná rovněž pro výtlač piva, vína, mléčných produktů, destilátů do 40%.

Vnitřní průměry: 19; 25; 32; 38; 40; 51; 63; 65; 70; 76; 80 a 102 mm

FOOD CITERDIAL 6/P

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 6 bar

Norma: CE 1935/2004; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; bez ftalátů

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

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

Použití: Vhodný typ pro autocisterny k sání a výtlaču mléka. Mimořádně flexibilní hadice pro sání a výtlač vína, piva, jablečného moštu, ovocných džusů, octa a alkoholu do 96%. Stejně tak vhodná pro stacionární zařízení, výroby a plnění.

Vnitřní průměry: 25; 32; 38; 40; 45; 51; 53; 60; 63; 70; 76; 80; 89 a 100 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 a provozní tlak: 3 : 1; 10 bar

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

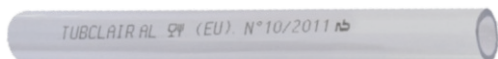
Použití: Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlač vína, piva a alkoholu do 96%.

Hadice je vhodná pro autocisterny k sání a výtlaču určených médií.

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

FOOD PVC MILK

Beztlaká hadice pro mléko a potravinářské produkty



Provozní teplota: -15°C až +60°C

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

Materiál: Jednovrstvé flexibilní transparentní PVC, odolná UV, hladká uvnitř i na povrchu

Použití: Hadice byla navržena pro dopravu mléka, alkoholu do 50%, ovocných šťáv, piva nebo některých kyselin či zásad.

Vnitřní průměry: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 19; 20; 22; 25; 27; 30; 32; 35; 38; 40; 50 a 60 mm

FOOD METAL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty



Provozní teplota: -5°C až +65°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 2 až 7 bar dle průměru

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

Materiál: Měkčené PVC - transparentní, hladká, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu

Použití: Sání a výtlač potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, pivo, víno, alkoholické nápoje do 28%, ocet, kečup atd.

Vnitřní průměry: 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 25; 30; 32; 35; 38; 40; 45; 50; 60; 63; 75; 80 a 100 mm

FOOD CRISTAL

Tlaková hadice pro potravinářské tekutiny a vzduch



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost a provozní tlak: 3 : 1; 4 až 20 bar dle průměru

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

Výztuha: Textilní výplet.

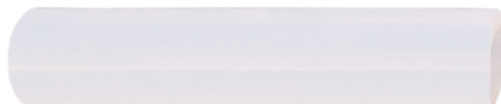
Materiál: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu.

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

FOOD SIL

Beztlaká víceúčelová hadice pro potravinářské produkty



Provozní teplota: -40°C až +200°C

Norma: FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XV ehm. BGVV XV; WRAS 0605527;

WRC 9903529 - konform KTW/NSF51

Materiál: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Použití: Beztlaká doprava potravinářských produktů, mléčných produktů, piva, vína, jedlých olejů, destilátů atd. Vhodná rovněž pro strojní propoje, laboratorní techniku

Vnitřní průměry: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 15; 16; 17; 18; 20; 22; 25; 30 a 32 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

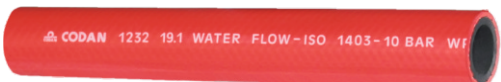
Vnější plášť: Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

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

Vnitřní průměry: 13; 16; 19 a 25 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

Koncovky FOODTEX

Nerezové potravinářské šroubení



Pryžová ochrana FOODTEX-G

Gumová proti nárazová ochrana koncovek



Redukce a tvarovky

Drintex nerezové redukce a tvarovky



Spojky CLAMP

Nerezová hadicová hrdla



Koncovky FOODTEX SMS

SMS 1145 koncovky pro potravinářský průmysl



SILIKONOVÉ PROFILY

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



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 koncovek (závitu) i dlažby způsobené pádem hadice s koncovkou.

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

Provozní teplota: -30°C až +120°C

Norma: ČSN 17346; 1.4401, DIN 11

Materiál: nerezová ocel

Pracovní tlak: 10 bar

Použití: Na základě požadavku zákazníka na dodání atypické redukce a tvarovky.

Provozní teplota: -30°C až +300°C

Materiály: Nerezová ocel AISI 316 (DIN 1.4401), nerezové hrdlo DIN 32676

Pracovní tlak: 16-25 bar

Popis: Nerezová hrdla pro připojování hadic zejména v potravinářském průmyslu.

Provozní teplota: -40°C až +145°C

Materiál a norma: Matice AISI 304, trn AISI 316, EN 14420-2 / DIN 2817

Pracovní tlak: 6 bar

Popis a použití: Koncovky pro potravinářský a farmaceutický průmysl

Provozní teplota: -60°C až +230°C

Normy: BS 6920, KTW / DVGW

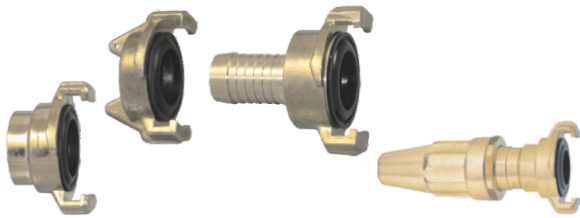
Materiály: Měkčené - 15°Shore, tvrdé - 60°Shore, (na poptávky jiné tvrdosti).

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

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

Spojky GEKA

Tlakové rychlospojky pro vodu (Mosaz i nerez)



Spojky WATER STAR 9

Mosazné rychlospojky pro horkou vodu



PISTOLE KALA / HOT

Pistole pro oplachování horkou vodou



Navijáky a držáky hadic

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



TVAROVÉ ŘEZÁNÍ TĚSNĚNÍ

Vyrábíme dle požadavků.



TLAKOVÉ ZKOUŠKY



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

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: -10°C až +82°C

Materiál: Mosazná slitina, plast

Pracovní tlak: 10 bar

Popis a použití: Izolovaný obal chrání obsluhu před popálením.

Pistole jsou lehké s velkým průtokem.

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

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.

Dodáváme držáky pro hadice.

Výhody: Navijáky osadíme vhodnou hadicí a koncovkami.

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

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

Parametry pro řezání: Min. šíře pásky = 30 mm, max. šíře pásky = 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 měkké: 15°Shore, tvrdé: 60°Shore, (na požádání 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