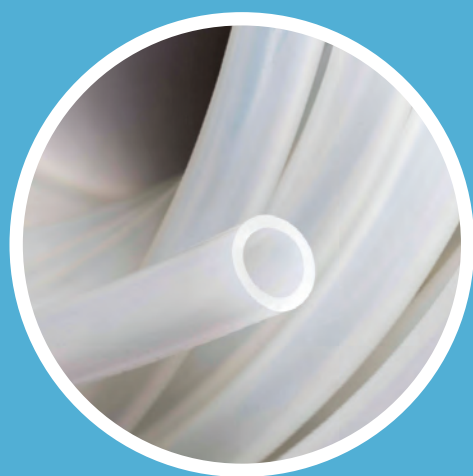
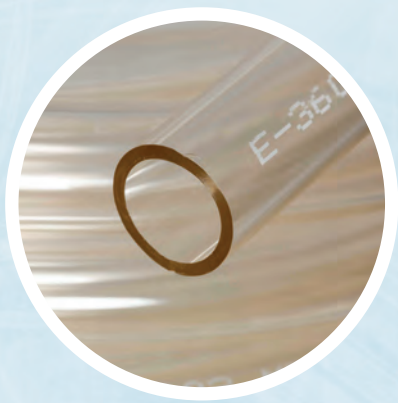


TYGON[®]

UNIKÁTNÍ KVALITA PRO NÁROČNÉ





TYGON® S3™ E-3603

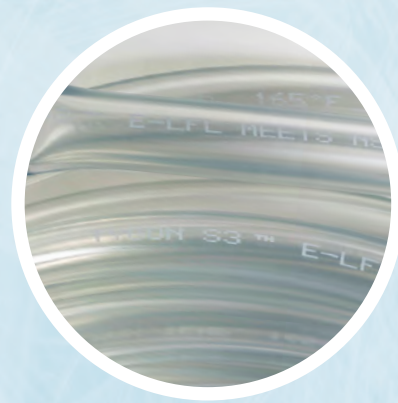
Křišťálově průhledná, flexibilní hadice pro laboratorní použití. Zrcadlově hladký vnitřní povrch bez pórů zabraňuje usazování a ulpívání nečistot uvnitř hadice a usnadňuje čištění. Úplná opakovatelnost parametrů hadic ve všech výrobních šaržích. Hadice je bez ftalátů a BPA (Bisfenol A). Sterilizace párou a etylenoxidem. Splňuje požadavky FDA, 3-A, NSF-51, USP Class VI, EU norem: 1935/2004/EC a 10/2011/EU. Splňuje evropské požadavky REACH a japonskou normu Food sanitation law # 370/1959.

Délka hadice 15 m.

Rozsah pracovních teplot: od -46°C do +74°C.

Tvrdość Shore (A) 56°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Univerzální použití, peristaltická čerpadla.



TYGON® S3™ E-LFL

Křišťálově průhledná hadice široce používaná v potravinářském, kosmetickém, farmaceutickém a chemickém průmyslu díky své vynikající odolnosti proti oděru, odlupování, stárnutí, netoxicitě a chemické odolnosti. Hadice je bez ftalátů a BPA (Bisfenol A). Sterilizace párou a etylenoxidem. Hadice splňuje požadavky USP Class VI, FDA, 3-A, NSF, ISO10993 a také norem EU: 1935/2004/EC a 10/2011/EU. Navíc splňuje evropské požadavky REACH a japonskou normu Food Sanitation Law # 370/1959.

Délka hadice 7,5 m (od Ø 19 mm - 3 m).

Rozsah pracovních teplot: : od -46°C do +74°C.

Tvrdość Shore (A) 56°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Peristaltická čerpadla.



TYGON® S3™ B-44-4X / B-44-4X I.B.

Průhledná, flexibilní hadice bez zápachu a chuti, netoxická. Hladký povrch hadice bez pórů zabraňuje kontaminaci a růstu bakterií. Odolná silným alkalickým čisticím a dezinfekčním prostředkům. Sterilizace etylenoxidem nebo zářením. Hadice splňuje požadavky FDA, NSF, 3-A, UE:1935/2004/EC, 2023/2006/EC, WE nr 10/2011, REACH, Food Sanitation Law #370/1959. Délka hadice 15 m (od Ø 50,8 mm - 6 m).

Verze B-44-4X-I.B. vyztužená polyesterovým opletem.

Rozsah pracovních teplot: : od -36°C do +74°C.

Tvrdość Shore(A) 66°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Univerzální hadice pro potraviny.



TYGON® ND100-65

Křišťálově průhledná, flexibilní a biologicky kompatibilní hadice bez ftalátů. Vyrobená v souladu s normou ISO 10993, zajišťuje plnou biologickou bezpečnost. Díky své konstrukci se doporučuje zejména pro použití při transportu krve, v dialyzačních zařízeních, k drenáži ran atd. Sterilizace párou, etylenoxidem nebo zářením. Splňuje požadavky USP Class VI, European Pharmacopoeia 3.1.1.2 a evropské požadavky REACH.

Délka hadice 15 m.

Rozsah pracovních teplot: : od -42°C do +74°C. (teplota křehnutí: -42°C).

Tvrdość Shore (A) 65°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Použití v medicíně, peristaltická čerpadla.



TYGON® A-60-F / A-60-F I.B.

Běžová, elastická hadice bez chuti a zápachu s mimořádnou pružností a odolností proti deformaci. Odolné vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, stárnutí, ozónu a UV záření. Sterilizace párou, etylenoxidem nebo zářením. Splňuje požadavky FDA 21 CFR 177.2600 3-A a NSF 51.

Délka hadice 15 m.

Verze A-60-F I.B. vyztužená polyesterovým opletem.

Rozsah pracovních teplot: od - 60°C do +135°C.

Tvrdość Shore(A) 61°C.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Univerzální hadice pro potraviny, peristaltická čerpadla.



PHARMED® BPT

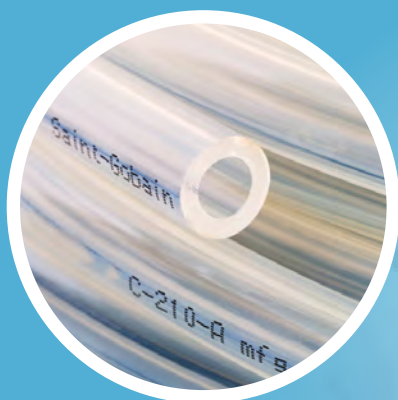
Běžová, elastická hadice vyrobená v souladu s ISO 10993, zajišťující plnou biologickou bezpečnost. Hadice může být vystavena gama záření (izotop kobaltu 60) až do 5 Mrad, aniž by se výrazně změnila fyzikální vlastnosti hadice. Možná také sterilizace parou a ethylenoxidem. Splňuje požadavky FDA 21 CFR 177.2600, NSF a USP kl.VI.

Délka hadice 7,5 m.

Rozsah pracovních teplot: do +135°C.

Tvrdość Shore (A) 64°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Hadice pro farmacii a medicínu peristaltická čerpadla.



VERSILON® C-210A

Průhledná, flexibilní hadice s vysokou odolností proti oděru a roztržení. Velmi přesné rozměry hadic a jejich opakovatelnost usnadňují správnou a těsnou montáž na instalaci. Používána v mnoha průmyslových odvětvích, zejména v mazacích, palivových a pneumatických systémech, pneumatickém transportu abrazivních produktů a jako ochrana kabelů. Splňuje požadavky FDA 21 CFR, 177.1680 a 77.2600.

Délka hadice 30 m.

Rozsah pracovních teplot: do +93°C.

Tvrdość Shore (A) 82°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Univerzální polyuretanová hadice.



TYGON® F-4040-A

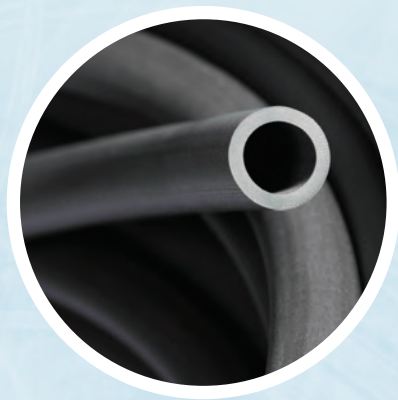
Průhledná, žlutá, ohebná hadice odolná vůči stárnutí, ozónu, UV záření a bobtnání a tvrdnutí způsobenému vymýváním změkčovadel. Hadice má velmi nízký koeficient prostupu aromatických sloučenin stěnou.

Délka hadice 15 m.

Rozsah pracovních teplot: od - 37°C do +74°C.

Tvrdość Shore (A) 57°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Pro ropné látky s přídavkem etanolu max. 10%.



NITRILE TUBING

Lehká, flexibilní hadice s vynikající odolností vůči alifatickým uhlovodíkům, dobrou odolností vůči aromatickým rozpouštědlům a alkoholům. Nízká propustnost plynů. Používá se pro palivové a plynové instalace, mazání a petrochemické produkty. Střední odolnost proti stárnutí a světlu.

Délka hadice 50 m.

Rozsah pracovních teplot: od -20°C do +100°C.

Tvrdost Shore (A) 58°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: Univerzální použití.



VERSILON PTFE

Lehká, průsvitná hadice s hladkým povrchem bez pórů a velmi vysokou chemickou odolností. Nevhodná pro šroubení se zářezným prstencem. Je široce používána ve všech odvětvích průmyslu.

Hustota 2,18.

Koeficient bezpečnosti 4:1.

Hadice s vnitřním průměrem 2 ÷ 6 mm jsou k dispozici také se silou stěny 0,5 mm.

Délka hadice 50m nebo 100 m.

Rozsah pracovních teplot: do +268°C.

Tvrdost Shore (A) 58°.

ZÁKLADNÍ VLASTNOST: odolnost agresivním chemikáliím.

TYGON®
DOKONALÉ ŘEŠENÍ V ŘADĚ
PRŮMYSLOVÝCH ODVĚTVÍ

Základní použití hadic TYGON®:

- chemické procesy
- stáčení a transport nápojů, mléčných produktů a potravin
- výzkumné a průmyslové laboratoře
- medicína (nemocnice a laboratoře)
- farmaceutický průmysl a biotechnologie
- elektronika a výroba polovodičů
- peristaltická čerpadla

TYGON®

je chráněnou obchodní známkou firmy
SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS.

Hadice TYGON® je registrovaná značka termoplastických hadic vyráběných společností Saint-Gobain Performance Plastic's. Tyto hadice jsou vyráběny v různých kombinacích (směsích) plastů, které zahrnují tyto materiály: silikon, PVC, polyuretan, fluoropolymery, termoplastické elastomery a další materiály. Díky fyzikálním a chemickým vlastnostem a preciznosti výroby výše uvedených materiálů jsou získány hadice, které se vyznačují jedinečnými fyzikálními a chemickými vlastnostmi z hlediska: průhlednosti, pružnosti, odolnosti proti deformaci, prostupu plynů, chemické odolnosti, hladkosti povrchu, nehemolytičnosti, netoxicity a biokompatibility. Různé druhy sofistikovaných receptur směsí používaných při výrobě hadic TYGON® umožňují velmi široké použití těchto hadic v takových aplikacích, jako je: potravinářský, farmaceutický, lékařský, biotechnologický, chemický a petrochemický průmysl, aplikace v peristaltických čerpadlech a laboratořích. Název hadice TYGON® vstoupila do podvědomí v mnoha oblastech souvisejících s průmyslem a vědou a stala se synonymem požadované kvality a preciznosti zpracování. Naše společnost, aby splnila očekávání náročných zákazníků v oblasti dodávek vysoce parametrizovaných průmyslových hadic, vytvořila tzv. ČISTOU ZÓNU, díky čemuž probíhá proces konfekce produktů v přísně kontrolovaných podmínkách.