

## Saniflex Bio-Y adapter för Slang, i PP med spårbarhet

Rörkomponenter i plastmaterial.

Komponenterna finns i Polypropen (PP). Används kontinuerliga eller i "single-Use" engångsapplikationer.

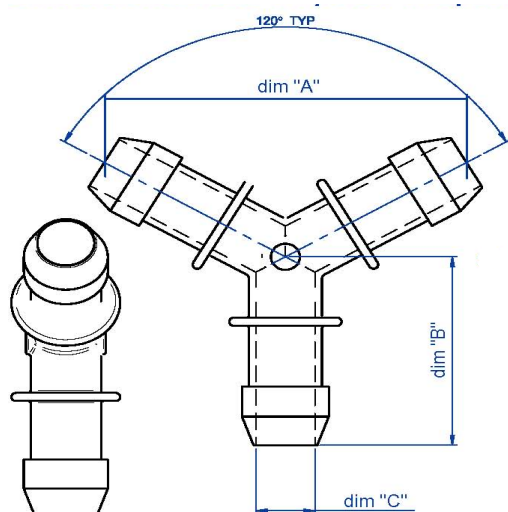
Max arbetstryck 10 bar.

Modifiering enligt kunders önskemål kan utföras till specifika kundapplikationer.

DB0956

160311

Med Saniflex Bio Y erhålls en snabb och enkel metod att förgrena och/eller koppla ihop slang (för t.ex. peristaltiska pumpar). Adapterna är tillverkade i PP, är lätta att montera, har låg vikt och är dessutom märkta med lotnummer för full spårbarhet. Adapterns innerdiameter är identisk med slangens vilket ger maximalt flöde och minimal turbulens. Materialen möter FDA, USP klass VI samt EP 3.1.3.



### MATERIALFAKTA

**Material:** Polypropen (HD810MO)

**Arbetstryck:** Max 10 bar

**Arbetstemp.:** Max 82°C

**Sterilisering:** 121°C autoklav, ETO, Gammasteril.



## Bio Y adapter för slang i PP

Beskrivning	Storlek	A Inch (mm)	B Inch (mm)	C Inch (mm)	Artikelnummer
PP0250BY	1/4" (6,4)	2,434" (61,8)	1,438" (36,5)	0,250" (6,4)	22200
PP0375BY	3/8" (9,5)	2,851" (72,4)	1,741" (44,2)	0,375" (9,5)	22201
PP0500BY	1/2" (12,7)	2,963" (75,3)	1,741" (44,2)	0,500" (12,7)	22202
PP0625BY	5/8" (15,9)	3,321" (84,4)	1,980" (50,3)	0,625" (15,9)	22203
PP0750BY	3/4" (15,9)	3,758" (95,5)	2,212" (56,2)	0,750" (15,9)	22204
PP0875BY	7/8" (15,9)	3,850" (97,8)	2,186" (55,5)	0,875" (15,9)	22205
PP1000BY	1,000" (25,4)	3,850" (97,8)	2,298" (54,5)	1,000" (25,4)	22206

Hål ID i full dimension vilket ger mindre turbulens och brottsprovokation eftersom Bio Y perfekt matcher slang ID: nivåer flödet mellan slang och Bio Y är alltid kompatibla. Eliminera tidsödande flödesberäkningar med hjälp av Bio Y som uppnår samma verkan som en gjuten Y med flexibilitet av egna installation. Den unika överdimensionerad hulling lägger kompression mellan röret och monteringen, vilket ger en säker anslutning utan besvärliga band. Bio Y är den enda adaptern med permanenta storlek och partinummer identifiering för att säkerställa en korrekt användning och enkel spårbarhet.

### Saniflex Bio Y Fördelar:

- Engångs
- Autoklav eller bestrålning för att sterilisera
- Hål ID som slang (ingen strypning)
- Storlek och lotnummer gjutna på komponenten
- Stark vidhäftning utan band (är detta korrekt?)
- Tillverkade av polypropen med en "Drug Master File" som är förenligt med FDA och USP Class VI krav.
- Max. rekommenderat arbetstryck 10 bar @ 70 ° C.

### Bio Y används i följande applikationer:

- Bioprocess behållare
- Bioreaktorer
- Fermentorer
- Flexibla förpackningssystem
- Fyllningsmaskiner
- Filtrering och rengöringssystem
- Blandning behållare och tankar
- Provtagningar
- Slang kit

Material	Töjbar Hållfasthet	Flexural Modulus	Hårdhet	Värme Deflektion	Max Arbetstryck	Max. rek. Arb. Temp
PP	29.5 Mpa ISO 527-2	1100 Mpa ISO 527-2	94 , R-scale, Rockwell ISO 2039-2	90° C @ 0.45 Mpa/ISO 75-2	150 psi (10.3 bar)	180° F (82° C)

### Packningar i listade och spårbara material

Saniflex erbjuder ett brett program av packningar för klämfänskopplingar typ Tri-Clamp®. Materialen är FDA listade och möter USP klass VI för användning vid läkemedels och livsmedelstillverkning. Packningarna tillverkas med batchspårbarhet. Vi kan även erbjuda individuellt lasergraverat lot-nummer på varje packning för full spårbarhet. Certifikat medföljer leverans om så önskas.

**saniflex ab**