

Datum: 21.04.2026

TUBE PTFE, 10x12mm, 100m

Kategorija: [TUBE PTFE](#)Šifra: **169531TRIM**

(slika je simbolična)

Kratek opis

TRICOFLEX

Tankostenske kalibrirane cevi iz politetrafluoroetilena (PTFE)

Uporaba

- Za prenos kemičnih izdelkov
- Za pretok tekočin pri visokih temperaturah

Področja dejavnosti

- Industrija
- Laboratoriji

Prednosti

PTFE cevi so kompatibilne z večino kemikalij. Fluoropolimeri zagotavljajo cevem odlično dimenzijsko stabilnost v širokem temperaturnem območju od -70 do +260 °C. Poleg tega so negorljive in električno izolativne.

PTFE je material z najnižjim koeficientom trenja, zato ima izjemne protisprijemne lastnosti in je enostaven za čiščenje. PTFE cevi imajo popolnoma gladko notranjo površino. So bele barve in rahlo prosojne.

Priključki

Priporočljivo je, da se PTFE cevi uporabljajo s kompresijskimi fittingi, ki se običajno uporabljajo za najlonske cevi.

Kemična odpornost

PTFE je polimer, kompatibilen z največjim številom kemikalij. Odporen je na kisline, baze, ogljikovodike in številna topila, ter praktično na vse agresivne tekočine.

Tankostenske kalibrirane cevi iz politetrafluoroetilena (PTFE)

Uporaba

- Za prenos kemičnih izdelkov
- Za pretok tekočin pri visokih temperaturah

Področja dejavnosti

- Industrija
- Laboratoriji

Prednosti

PTFE cevi so kompatibilne z večino kemikalij. Fluoropolimeri zagotavljajo cevem odlično dimenzijsko stabilnost v širokem temperaturnem območju od -70 do +260 °C. Poleg tega so negorljive in električno izolativne.

PTFE je material z najnižjim koeficientom trenja, zato ima izjemne protisprijemne lastnosti in je enostaven za čiščenje. PTFE cevi imajo popolnoma gladko notranjo površino. So bele barve in rahlo prosojne.

Priključki

Priporočljivo je, da se PTFE cevi uporabljajo s kompresijskimi fittingi, ki se običajno uporabljajo za najlonske cevi.

Kemična odpornost

PTFE je polimer, kompatibilen z največjim številom kemikalij. Odporen je na kisline, baze, ogljikovodike in številna topila, ter praktično na vse agresivne tekočine.

Tehnične Specifikacije

Barva	Transparentna
Debelina stene [mm]	1
Delovni tlak [bar]	6
Teža izdelka [g/m]	74
Dolžina koluta [m]	100
Upogibni radij [mm]	288
Notranji premer cevi [mm]	10
Zunanji premer cevi [mm]	12
Porušni tlak [bar]	20