FASER Trubka OXY HEAT/COOL 40x4,5 3m

» Potrubní rozvody » Rozvody PPR » Trubky PPR



Objednací kód	FASTR040OXY
Výrobce	FV-PLAST
Jednotka	m
Malé balení	18,00

Vhodné pro rozvody topení a chlazení. Pro aplikace 20 °C/2,0 MPa–90 °C/1,0 MPa do D=63. Potrubí s kyslíkovou barierou a 3× nižší teplotní délková roztažnost oproti jednovrstvé trubce PP-R. Všechny dimenze d20 až d63 v délce 3 m.

Prodejna Masná:	Není skladem
Prodejna Slovinská:	Není skladem

Výrobce	FV-PLAST

Popis

Nová generace potrubí PP-RCT FASER OXY posouvá hranice možností rozvodů topení a chlazení. Klíčovou vlastností je integrovaná kyslíková bariéra dle DIN 4726, která aktivně brání pronikání kyslíku do systému a chrání tak čerpadla, výměníky a další citlivé komponenty. Potrubí je vyrobeno z polypropylenu 4. generace (PP-RCT) obohaceného o skelná vlákna a unikátní směs materiálů (UBM), díky nimž dosahuje výjimečné pevnosti, minimální tepelné roztažnosti, stabilního tvaru a dlouhé životnosti. FV PP-RCT FASER OXY je nástupcem předchozí generace trubky STABIOXY. Zásadním rozdílem a benefitem potrubí FASER OXY je však rychlá montáž bez nutnosti ořezávání hliníkové vrstvy, a tedy úspora času a práce. Oproti klasickým PP-R trubkám má FASER OXY: ● teplotní odolnost až 90 °C ● dostupné dimenze: 20–63 mm ● nižší lineární roztažnost oproti běžnému PP-R díky skelným vláknům – potrubí drží tvar a omezuje pnutí ● difuzní bariéra dle DIN 4726 – brání pronikání kyslíku, chrání kotle, čerpadla a ventily ● rychlá montáž – bez nutnosti ořezávání hliníkové vrstvy ve srovnání s předchozí verzí trubky STABIOXY ● splňuje požadavky hygieny na pitnou vodu podle ČSN 15874 ● certifikována ITC Zlín (certifikát výrobku č. 25 0213 V/VO, STO-AO 224-1591/2025)