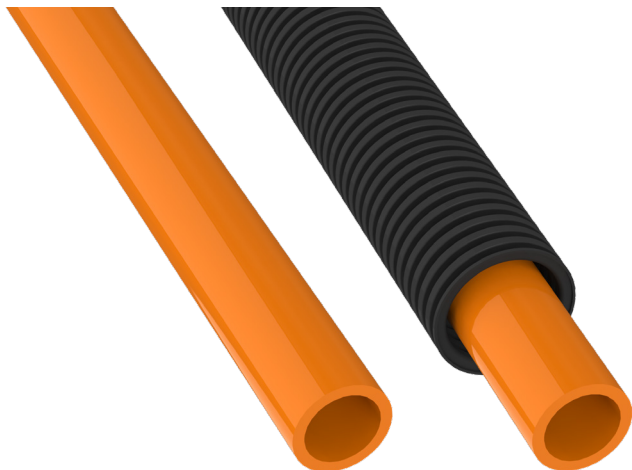




FAKTA

Rörets uppbyggnad	Flerskiktsrör, 5 skikt
Syrediffusionsspärr	EVOH enligt DIN 4726
Gällande norm	EN ISO 22391
Färg	Orange (rör) Svart (skyddsrör)
Tryckklass	Klass 1-5, 6 bar (ISO 10508)

Dimension	Material	Utförande
12 x 2 mm	PE-RT Type II	Rulle
16 x 2 mm	PE-RT Type I	Rulle
20 x 2 mm	PE-RT Type II	Rulle
26 x 3 mm	PE-RT Type II	Med skyddsrör, rulle

Produktegenskaper

Syrediffusionstätt flerskiktsrör i PE-RT lämpligt för användning i golvvärmesystem, markvärmeanläggningar och radiatorsystem. Max driftstryck för klass 1-5 är 6 bar.

Normer som gäller

CEN/ISO 10508

Internationell norm för rör till värme och sanitet. Sedan 1992 finns denna norm för området, vilken innehåller fem klasser. Klassificeringen sker efter användningsområde och ställer olika krav på livslängd under varierande arbetstemperaturer.

Klass 1	Varmt och kallt tappvatten, upp till 60°C
Klass 2	Varmt och kallt tappvatten, upp till 70°C
Klass 3	-
Klass 4	Golvvärme och lågtempererade radiatorer
Klass 5	Högtempererade radiatorer

Denna norm gäller för alla EU-länder. Eventuella egna normer i skilda länder ska underordnas denna norm. Varje land kan själv bestämma vilket driftstryck som gäller, men valet ska ske ur de angivna i normen.

DIN 4726

Användningsnorm för PE-X

Normen är sedan januari 2000 en kompletteringnorm till den europeiska CEN/ISO 10508. Ett särskilt stycke i 4726 handlar om syrediffusionstäthet.

Kravet är följande: vid 40°C måste syrediffusionen vara lika eller mindre än 0,1 g/m³ under en dag. Ett rör utan syrediffusionsspärr släpper igenom över 2 g/m³.