

PĚTIVRSTVÁ TRUBKA PE-RT II

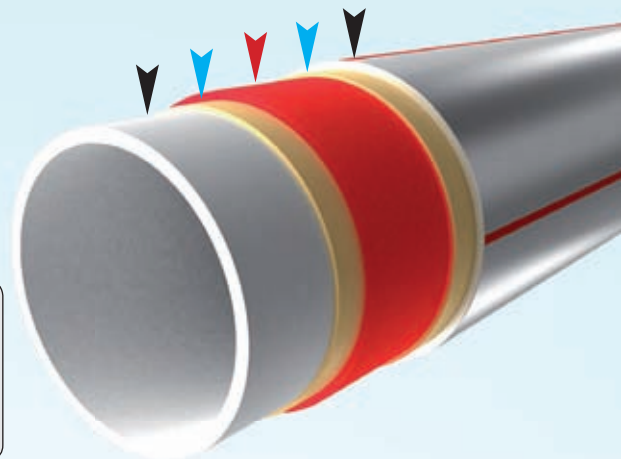
PE-RT II

NEUPEX®

PE-RT II pětivrstvá trubka z druhé generace materiálu PE-RT určená pro podlahové vytápění. Plastová trubka šedé barvy, s kyslíkovou vrstvou EVOH umístěnou uvnitř trubky, použitelná do maximální pracovní teploty 95° C, **životnost 50 let** při optimální teplotě 70° C a tlaku 6 bar.

Na vnitřní průhlednou vrstvu trubky je pomocí vrstvy lepidla nanesená kyslíková bariéra červené barvy. Ta je následně přes další vrstvu lepidla překryta vnější ochrannou vrstvou šedé barvy s potiskem. Potrubí je vyrobeno dle normy EN-ISO 15875 (*Plastics piping systems for hot and cold water installations – Crosslinked polyethylene*) z granulátu Eltex TUB 220-RT, nová třída Polyethylenu se zvýšenou teplotní odolností označovaného PE-RT II, který se vyznačuje vyšší flexibilitou potrubí. Díky tomu se trubka snáze ohýbá a lépe se s ní manipuluje.

- ▼ PE-RT II: Polyethylenové vrstvy s vysokou teplotní odolností
- ▼ Lepící vrstvy: Vysokopevnostní lepidlo pro spojení jednotlivých vrstev
- ▼ Kyslíková bariéra EVOH



kód	průměr	délka	max. prac. tlak	optimální prac. teplota	cena/m
74101	16 x 2	200 m	6 bar	70° C (95° C)	25,- Kč
74103	16 x 2	400 m	6 bar	70° C (95° C)	25,- Kč
74111	18 x 2	200 m	5 bar	70° C (95° C)	29,- Kč
74113	18 x 2	350 m	5 bar	70° C (95° C)	29,- Kč

Technické parametry

- Maximální pracovní teplota 95° C (krátkodobě 110° C)
- Maximální pracovní tlak 6 (5) bar
- Součinitel tepelné vodivosti trubky 0,37 W/m*K
- Délková roztažnost 0,14 mm/m*K
- Vnitřní drsnost potrubí 0,004 mm
- Minimální poloměr ohybu (rukou) 1 60 mm pro DN 16 (180 mm DN 18)
- Minimální poloměr ohybu (s pružinou) 80mm pro DN 16 (90mm DN 18)
- Záruka 20 let

Minimální poloměr ohybu rukou 10*DN

Potisk trubky:

TS TERMOSYSTEM PERT-II 5 layers 16x2.0 (95°C / 6 bar) OXIGEN BARRIER EVOH Made in EU by Neupex Spain EN-ISO 15875 **20 Years warranty** – production code – 400 m

**20 LET
ZÁRUKA
NA TRUBKY**



NEUPEX®

**CERTIFICADO
DE
GARANTÍA**

Para las tuberías Pert-II antidifusión 5 capas, fabricadas por Tubos Neupex, S.A. y suministrado a Ypsilon Plus (Odry-Czech Republic), extendemos la siguiente garantía

En los tubos de Pert-II, antidifusión, marca TS TERMOSYSTEM que presenten daños y siempre que se demuestre que éstos son imputables a defectos de fabricación, indemnizaremos durante 20 años, a partir de la fecha de fabricación reflejada en el tubo y dentro de las vigentes disposiciones de responsabilidad civil, hasta la cantidad máxima de 1.000.000 Euros.

La garantía está cubierta por una póliza de seguros de responsabilidad civil contratada con una renombrada compañía aseguradora

Condición indispensable para la indemnización es que se hayan cumplido las condiciones generales de montaje indicadas al dorso, las cuales forman parte de esta garantía, y se hayan respetado tanto los consejos y indicaciones incluidas en nuestra documentación técnica, como las acciones y normas técnicas reglamentarias.

