ALPEX Potrubie – kotúč



Viacvrstvová rúra PE-RT/Al/PE-RT v kotúči s hliníkovou vrstvou zváranou natupo slúži na rozvody pitnej vody, vykurovania a chladenia v rozmeroch 16x2 až 40x3,5 mm.

VÝROBCA

Herz

Lisovací spoj	PE-RT/Al/PE-RT	90 °C	Biela
Typ pripojenia	Materiál	Maximálna prevádzková teplota	Farba

Hlavné výhody

- Rúra s hliníkovou vrstvou zváranou natupo je difúzne tesná voči kyslíku podľa DIN 4726.
- Prevádzkový tlak je 10 bar a prevádzková teplota 70 až 90 °C podľa triedy použitia podľa EN ISO 21003.
- Rúra spĺňa EN ISO 21003 a má certifikát DVGW DW-8501BN0454.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Difúzna tesnosť voči kyslíku
DIN 4726

Tepelná vodivosť rúry
0,47 W/mK

NORMY A OVERENIA

Vhodný pre styk s pitnou vodou
Áno

Schválenia a normy
EN ISO 21003, ÖVGW W 1.379, DVGW DW-8501BN0454

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Rúra (priemer × hrúbka steny)	Hliníková vrstva	Váha (kg)	Maximálny prevádzkový tlak	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
040108001	**16 × 2 mm**	**0,4 mm**	0,13	10 bar	2,04 €	**2,51 €**	Na objednávku
040108003	**20 × 2 mm**	**0,25 mm**	0,14	10 bar	2,42 €	**2,97 €**	Na objednávku
040108002	**20 × 2 mm**	**0,4 mm**	0,18	10 bar	2,83 €	**3,49 €**	Na objednávku
040108004	**26 × 3 mm**	**0,5 mm**	0,3	10 bar	5,27 €	**6,48 €**	Na objednávku
040108005	**32 × 3 mm**	**0,5 mm**	0,37	10 bar	7,18 €	**8,83 €**	Na objednávku
040108006	**40 × 3,5 mm**	**0,5 mm**	0,51	8 bar	12,31 €	**15,14 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Kód výrobcu	Dĺžka kotúča	Objem vody
040108001	**16 × 2 mm · 0,4 mm**	3 C160 20	200 m	0,113 l/m
040108003	**20 × 2 mm · 0,25 mm**	3 C200 30	100 m	0,201 l/m
040108002	**20 × 2 mm · 0,4 mm**	3 C200 20	100 m	0,201 l/m
040108004	**26 × 3 mm · 0,5 mm**	3 C260 30	50 m	0,307 l/m
040108005	**32 × 3 mm · 0,5 mm**	3 C320 30	50 m	0,523 l/m
040108006	**40 × 3,5 mm · 0,5 mm**	3 C400 30	25 m	0,845 l/m

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Typ pripojenia	**Lisovací spoj**
Materiál	**PE-RT/Al/PE-RT**
Farba	**Biela**
Difúzna tesnosť voči kyslíku	**DIN 4726**
Tepelná vodivosť rúry	**0,47 W/mK**

Výber a použitie

Médium	**Pitná voda, vykurovanie, chladenie**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálna prevádzková teplota	**90 °C**
Minimálna prevádzková teplota	**-20 °C**

Rozmery a hmotnosť

Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti	**0,023 mm/mK**

Normy a overenia

Vhodný pre styk s pitnou vodou	**Áno**

Schválenia a normy
EN ISO 21003, ÖVGW W 1.379, DVGW DW-8501BN0454