



K-FLEX® SOLID

POPIS

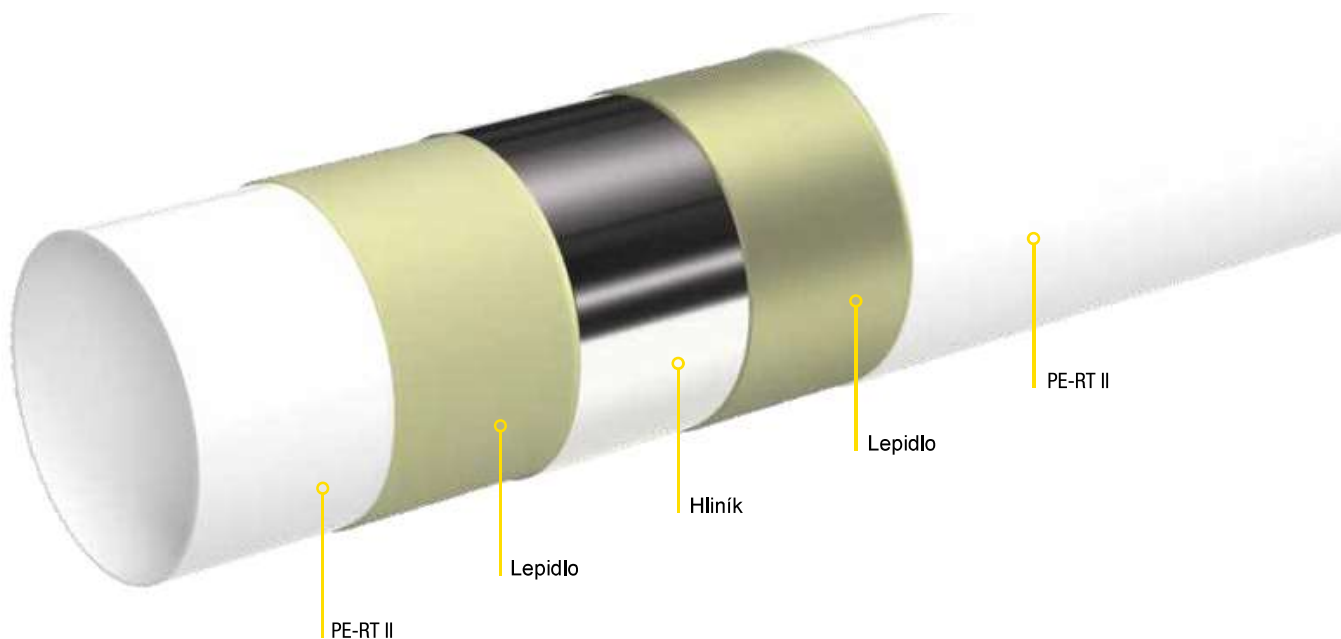
K-FLEX® SOLID nabízí široký výběr vícevrstvého potrubí s průměry od 16 do 32 mm.

Je vyrobeno z PE-RT II/Al/PE-RT II, je proto odolnější vůči vysokým teplotám a tlakům.

Toto potrubí je dostupné v rolích, a také předizolované polyethylenovou izolací.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- 5 vrstev: PE-RT II/ Lepidlo / Hliník / Lepidlo / PE-RT II
- Podélně svažené hliníkové jádro, pro dosažení homogenní tloušťky stěny s kvalitní kyslíkovou bariérou
- Dostupné holé nebo izolované



VÝHODY

- Odolné tlaku a teplotě
- Voděodolné
- S kvalitní kyslíkovou bariérou
- Tvarově stálé
- Lehké, jednoduché na manipulaci
- Nekorozivní
- Malá tepelná roztažnost

POUŽITÍ

K-FLEX® SOLID je vhodný pro všechny topenářské a instalatérské aplikace. Trubky mohou být kryté nebo nekryté, a mohou být použity v nových instalacích i pro renovace.



TECHNICKÁ DATA

K-FLEX® SOLID ▶ TECHNICKÁ DATA		
▼ Vlastnost ▼	▼ Hodnota ▼	▼ Testovací metoda ▼
Rozměry	16 x 2.0 mm 20 x 2.0 mm 26 x 3.0 mm 32 x 3.0 mm	
Objem vody	0,113 l/m (16mm) 0,201 l/m (20mm) 0,314 l/m (26mm) 0,804 l/m (32mm)	
Tloušťka hliníku	Ø 16 = 0,2mm Ø 20 = 0,3mm Ø 26 = 0,4mm Ø 32 = 0,4mm	
Materiál	PE-RT II / AL / PE-RT II	
Rozsah použití	Hydrotermální sanitární systémy v civilním, průmyslovém a terciárním sektoru	
Tekutina	Pitná voda	
Geometrické charakteristiky		Rozměry v souladu s: EN 21003-2:2009+A1:2011 , pt. 6.2
Mechanické vlastnosti	20°C - 9.9 MPa - 1h 95°C - 3.8 MPa - 22h 95°C - 3.6 MPa - 165h	V souladu s EN ISO 1167-1:2006 a ISO 1167-2
Vzhled		V souladu s: EN 21003-2:2009+A1:2011 , pt. 5.1
Dopad na kvalitu vody		Schváleno pro kontakt s pitnou vodou
Přítomnost HCFC - CFC	Nepřítomný	
Skladování	Nevystavovat se dlouhodobému přímému slunečnímu záření	
Minimální poloměr ohybu	Pětinásobek vnějšího průměru	
K-FLEX® si vyhrazuje právo změnit data a technické požadavky bez upozornění		

PRODUKTOVÁ ŘADA

K-FLEX® SOLID ▶ PRODUKTOVÁ ŘADA			
	▼ Délka ▼	▼ Izolace ▼	▼ Průměry ▼
K-FLEX® SOLID - Potrubí	100-200-400-600 m	-	16-32 mm
K-FLEX® SOLID - Izolované potrubí	50-100 m	6-9-13 mm	16-32 mm

K-FLEX® SOLID ▶ POTRUBÍ					
Průměr ▼ mm ▼	Délka ▼ m ▼	▼ Kód ▼	▼ Karton ▼	Rozměry palety ▼ mm ▼	▼ ks/paleta ▼
16	200	26D1111100AAA0C	Ano	800 x 800 x 2700	11
16	400	26D1111100AAB0C	Ano	800 x 800 x 2700	7
20	100	26D1161100BA90C	Ano	800 x 800 x 2700	11
16	200	26D1111100AAA0F	Ne	800 x 800 x 2700	12
16	400	26D1111100AAB0F	Ne	800 x 800 x 2700	8
16	600	26D1111100AAL0F	Ne	1000 x 1000 x 2700	7
20	100	26D1161100BA90F	Ne	800 x 800 x 2700	12
26	50	26D1171100EC70F	Ne	800 x 800 x 2700	13
32	50	26D1141100DC70F	Ne	1000 x 1000 x 2700	12