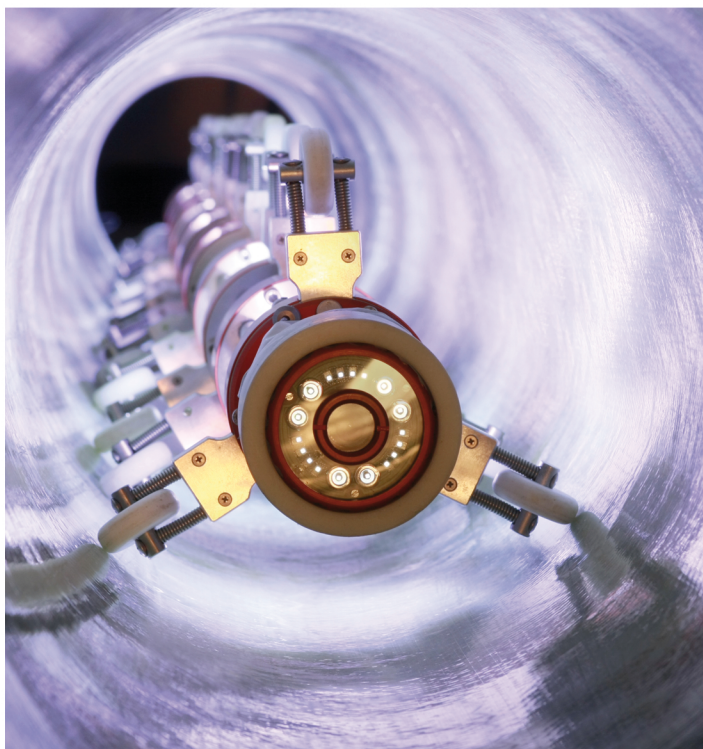




Oblast použití

Gravitační kanalizace

- Kruhové profily: DN 150 - DN 950 mm



Přednosti

- Bezešvý design
- Zvláštní rozšiřitelnost
- V délkách až 500 / 1000 m ($\leq$ DN 300)
- Lze skladovat až 6 měsíců (VE rukávy) nebo 12 měsíců (UP rukávy)
- Rychlé vytvrzení a hladký povrch
- Vhodné pro všechny standardní profily potrubí
- Řízení kvality v souladu s EN ISO 9001:2015
- Překlenutí malých změn profilu a průřezu
- Typy pryskyřic v závislosti na požadavku (polyester, vinylester, bez styrenu)
- Ochranná vrstva proti oděru

Další výhoda: IES

Integrované vylepšené zabezpečení

- Může být náhradou za hladkou skluzovou fólii, což zkracuje dobu instalace
- K dispozici až do DN 600

BKP Berolina – We Protect Pipes



Schválení

- DIBt Z-42.3-336 (UP a VE pryskyřice)
- WRc PT/496/0422 (UP a VE pryskyřice)
- CSTB 17.2/15-303_V4 (UP pryskyřice)
- Město Los Angeles, USA (UP pryskyřice)

Výztužný materiál

Tkaný skleněný komplex E-CR dle

- EN 14020-1
- EN 14020-2
- EN 14020-3

Pryskyřice

Nenasycené polyesterové pryskyřice

- Typ 1140 podle DIN 16946-2
- Skupina 5 podle DIN 18820-1
- Skupina 7 B podle EN 13121-1

Vinylesterové pryskyřice

- Typ 1310 podle DIN 16946-2
- Skupina 5 podle DIN 18820-1
- Skupina 7 B podle EN 13121-1

Pryskyřice bez styren

Technická data

Schváleno pro UP a VE pryskyřice

Hustota po vytvrzení (EN ISO 1183-2):	1,5 g/cm ³ (± 0,5 g/cm ³)
Obsah skleněných vláken (EN ISO 1172 / hmotnostně):	46 % (± 8 %)
Hmotnost skla na jednotku plochy (na mm tloušťky nosné stěny)*:	650 g/m ² (+150/-100 g/m ²)
Krátkodobá oválná tuhost (EN 1228)*:	≥ 10,000 N/mm ²
Krátkodobý modul pružnosti (EN ISO 178)*:	≥ 8,700 N/mm ²
Krátkodobá pevnost v ohybu (EN ISO 178)*:	≥ 150 N/mm ²
Redukční faktor pro dlouhodobé hodnoty (EN 761):	A = 1,45
Dlouhodobá oválná tuhost (EN 1228)*:	≥ 6,800 N/mm ²
Dlouhodobá pevnost v ohybu (EN ISO 178)*:	≥ 105 N/mm ²
Laminátový design:	Vícevrstvý, beze spár a překrývající se v podélném směru; přesahy jsou posunuty ~ 0,0 %
Lineární expanze během kalibrace:	DN ≤ 800: ± 5 %; DN > 800: ± 2 %
Přípustné tolerance průměru hostitelských trubek:	

Všechny hodnoty podle schválení DIBt

* Konstrukční tloušťka stěny podle EN ISO 11296-4 (07/2011)