

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Plastové potrubí
Název	system WAVIN K-press
Výrobce	WAVIN Ekoplastik
Použití	System je určen pro vnitřní instalace tlakových rozvodů pitné vody, teplé vody, ústředního a podlahového vytápění, stlačeného vzduchu a chlazení



Zdroje:
http://www.wavin.cz/7download=katalogy/katalog_Wavin-K-press_Wavin-M-press_smartFIX.pdf

Popis

Materiál	Polyfenylsulfon (PPSU) lisovací límec z ušlechtilé oceli
Rozměrová řada	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Barva tvarovky	Modrá

Vlastnosti

Max, teplota při nepřetržitém provozu (max. tlak 6 bar)	85 °C / 95°C pro krátkodobý provoz
Max. krátkodobé zatížení	100 °C
Max. trvalý provozní tlak	10 bar (při T _{max} = 70°C)

Poznámky

- materiál je odolný vůči vysokým teplotám, korozi a usazeninám
- díky extrémně vysoké vrubové houževnatosti a odolnosti i vůči trhlinám způsobeným pnutí je tato tvarovka maximálně robustní a odolná vůči rázům
- systému Wavin K-press zahrnuje více než 140 různých lisovacích tvarovek, včetně závitových přechodů
- tvarovky s vnějším závitem jsou vyráběny z čistého PPSU
- tvarovky s vnitřním závitem mají vložku z mosazi odolné proti odzinkování
- součástí tvarovek je lisovací límec z ušlechtilé oceli, který je vybaven kontrolním otvorem, pomocí kterého lze před zalisováním bezpečně zkontrolovat zásuvnou hloubku trubky
- těsnění je zajištěno pomocí speciálního O-kroužku