

Svařovací systém budoucnosti pro běžná kanalizační potrubí z polypropylenu.

Svařovací systém IP-plus slouží k trvale těsnému, stabilnímu, proti vyšroubování a vytažení odolnému spojení kanalizačních trubek KG 2000 z polypropylenu (PP). Svařovací systém IP-plus samozřejmě splňuje požadavky ohledně použitelnosti norem DIN EN 14758 (KG 2000) a DIN EN 1852. Navíc splňuje požadavky na materiál dle DIN EN ISO 1167-1 (vnitřní tlaková zkouška).

Polypropylene®
KG 2000

Oblasti použití:

- ⇒ vysoce kvalitní kanalizační vedení
- ⇒ chemické závody s vysoce znečištěnými odpadními vodami
- ⇒ čerpací stanice a sklady nádrží
- ⇒ likvidace odpadních vod v zemědělství
- ⇒ bioplynové stanice
- ⇒ vedení kabelů ve spádových úsecích s tahovým zatížením
- ⇒ ochranná pásma pitné vody
- ⇒ zařízení vyžadující bezpečnost
- ⇒ základové vedení



Výhody:

- ⇒ vysoká chemická odolnost potrubí a spoje
- ⇒ povolení od DIBt (Z-42.5-553)
- ⇒ odpovídá AwSV 08.2017
- ⇒ úspěšné LAU a JGS zkoušky!
- ⇒ teplotní rozsah -20°C až +95°C
- ⇒ odolné vůči vysokým teplotám (až 90 °C dlouhodobě)
- ⇒ odolný vůči vysokému tlaku (testy do 14 barů)
- ⇒ vysoce odolné proti vysokotlakému tryskání
- ⇒ výrazně zvýšená bezpečnost ve srovnání se systémy utěsněnými gumou
- ⇒ výrazná úspora nákladů ve srovnání se svařovacími systémy PE-HD
- ⇒ jednoduchý proces montáže
- ⇒ elektronická dokumentace dat



SABUG

....jednoduše lepší technika!



Svařovací kroužek IP-plus je navržen tak jednoduše, že jej lze profesionálně namontovat v několika jednoduchých krocích. Stávající pryžový těsnicí kroužek se nahradí svařovacím kroužkem IP-plus a následně svaří elektrickým svařovacím zařízením.



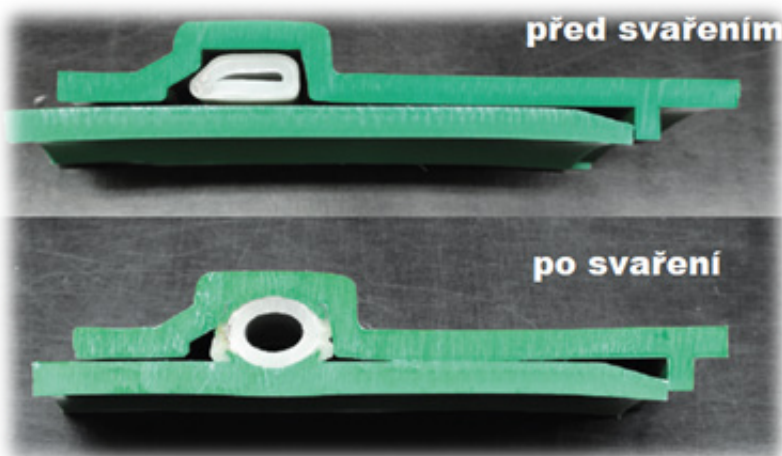
Pro montáž se pryžový těsnicí kroužek odstraní z drážky potrubního systému. Při přípravě se čistí PP čističem pouze oblast hrdla a zešikmený konec. Mechanické zpracování jako je např. olupování nebo seškrabování vrstvy oxidu je zde zcela zbytečné! Vsuvné síly při montáži potrubí nevznikají. To umožňuje mimořádně pohodlnou instalaci i ve stísněných podmínkách.



Poté, co je vložen svařovací kroužek IP-plus, se trubka zasune jako obvykle. Následný svár nyní spojuje všechny části systému neoddělitelně v jeden celek.



Polypropylene®
KG 2000



SABUG

....jednoduše lepší technika!