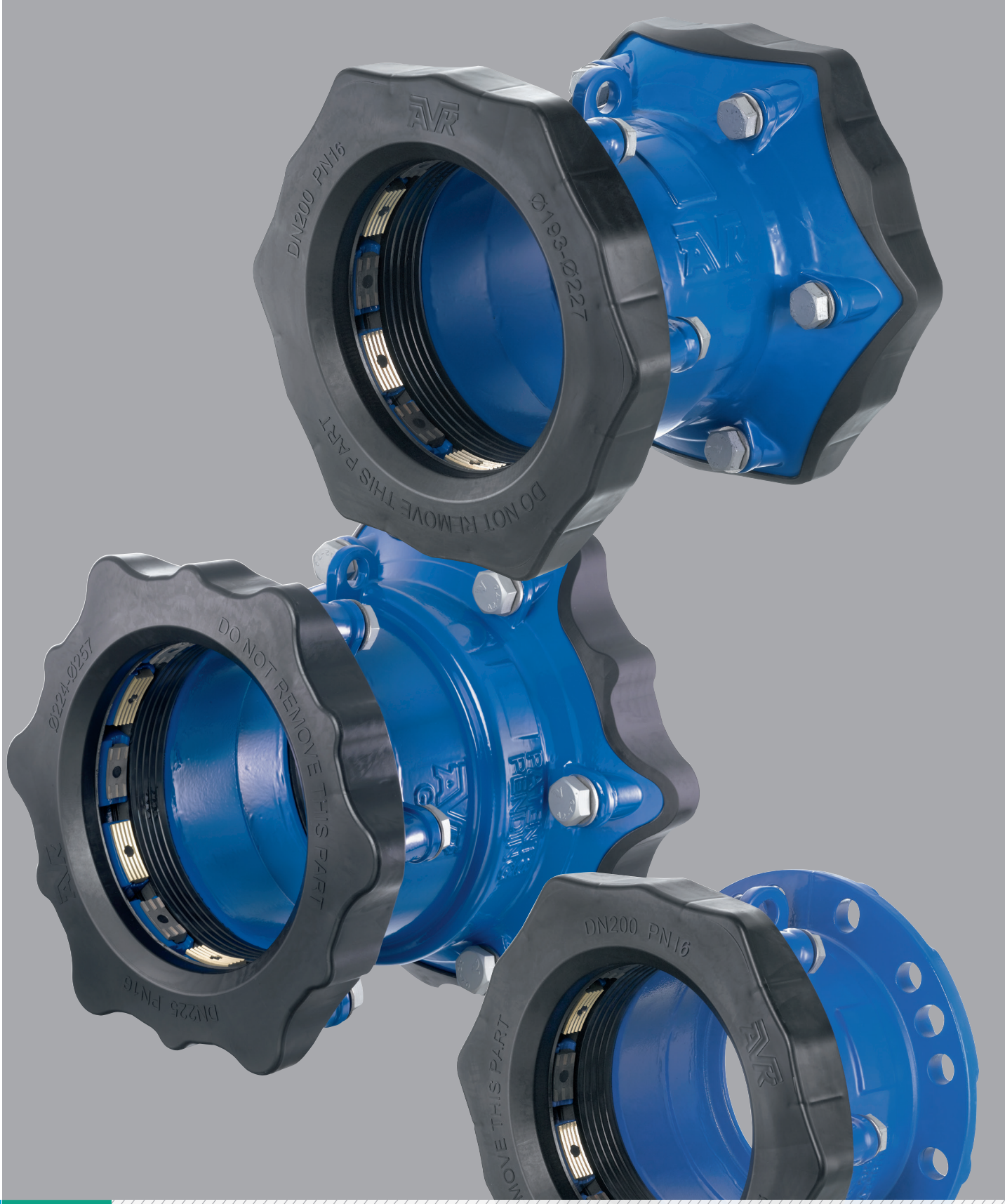
SPOJKY A PŘÍRUBY

AVK VOD-KA



ORION PLUS / SUPA MAXI™

UNIVERZÁLNÍ JIŠTĚNÉ SPOJKY PŘÍRUBY A ADAPTÉRY

Expect… AVK

KOMPLETNÍ ŘADA UNIVERZÁLNÍCH SPOJEK A PŘÍRUB

AVK nabízí širokou škálu univerzálních spojek, přírubových adaptérů a záslepek určených pro snadnou montáž. Vynikající ochrana proti korozi a kvalita pryže zajišťuje dlouhou životnost spoje i vlastní armatury.

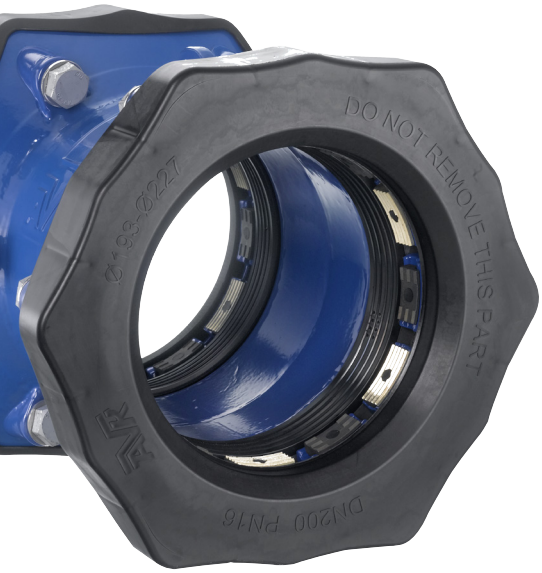
Vynikající protikorozní odolnost výrobku
AVK je moderní výrobce armatur s obrovským technologickým zázemím. Výrobky byly navrženy a jsou vyráběny v moderních továrnách s použitím high tech technologií. Při výrobě jsou používány nejmodernější automatické stroje s cílem dosažení stejně vysoké kontinuální kvality při dosažení optimální ceny.

AVK armatury jsou vyráběny v souladu s požadavky těžké protikorozní ochrany GSK. AVK je členem skupiny výrobců, kteří mohou používat toto GSK označení. Kontrola výrobního procesu se provádí nezávislým instituem MPA v Hannoveru. ORION^{PLUS} je výrobek z osvědčených materiálů jako jsou litina, nerezová ocel, bronz.

Cílem je vyrábět armaturu se snadnou a jednoduchou montáží, extrémní spolehlivostí a vyjímečně dlouhou životností.

AVR
DN100 PN16
Ø104-Ø133
DO NOT REMOVE THIS PART
AVR

SUPA MAXI™ JIŠTĚNÍ PROTI VYTRŽENÍ

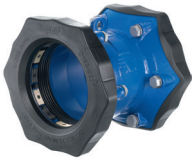


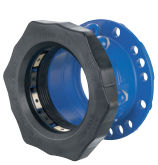
Supa Maxi™ / ORION^{PLUS} zahrnuje kompletní řadu univerzálních a v tahu jištěných spojek s velkou tolerancí, přírubových adaptérů, záslepek a přechodových spojek podle EN 14525 pro vodárenství, odpadní vody a plyn. Dále zahrnuje řadu šoupátek pro vodárenství a odpadní vody.

Supa Maxi™ nastavuje nový standard svými jedinečnými vlastnostmi:

- Plně univerzální na všechny materiály potrubí
- Patentově chráněný těsnicí systém SupaGrip™ s pohyblivými zákusy
- PN16 ve všech rozměrech pro vodu (WP -0,9 až 16 bar), PN10 pro plyn
- ± 4° (celkem 8°) úhlové vychýlení na každé straně, a to i při minimální velikosti potrubí
- Plastové krytky chrání zakusovací mechanismus během manipulace a instalace
- Šrouby jsou utahovány z vnitřní strany armatury, což je vhodné při montáži ve stísněných prostorech
- Po prvotním osazení není nutné dodatečné dotahování šroubů
- Manipulační oka pro výrobky o hmotnosti přesahující 10 kilogramů (DN100-600)
- Litinové odlitky chráněny proti korozi epoxidem dle DIN 3476, EN 14901 a GSK
- Těsnění z EPDM schválené pro styk s vodou
- Teplotní rozsah -20°C až +70°C
- Šoupátko je možné použít jak při nové výstavbě, tak i při rekonstrukci libovolných trubních řadů
- Supa Maxi™ spojky jsou vhodné pro jakékoliv standardní potrubí
- Výrobek tak může snižovat potřebu zásob, protože jedno šoupě se hodí pro všechny typy potrubí

Šoupátko


Spojka


Příruba

Redukovaná spojka

Záslepka

Přechodka

Před utažením

Po utažení

Patentovaný systém těsnění SupaGrip™ poskytuje vynikající těsnost a odolnost v tahu u všech rozměrů a materiálů potrubí.

Patentované těsnění a zákusy zajišťují vynikající těsnost a dokonalé jištění všech druhů potrubí i za extrémních situací.
Supagrip™ je tvořen teleskopickým systémem kovových segmentů, které nabízejí dokonalý zářez na všech potrubích. Supagrip™ na rozdíl od tradičních opravných spojek 100% fixuje potrubí i v rozměrech, které jsou na spodní hranici tolerance armatury. Systém přináší i dokonalý přítlak těsnění bez ohledu na vyosení armatury.

Tyto technické přednosti vynikají při opravách starých a oválných druhů potrubí.

Optimální jištění na všech druzích materiálu je dané dvěma rozdílnými zákusovými segmenty.
Segmenty z bronzové slitiny pracují při použití ORION^{PLUS} na PE* a PVC.

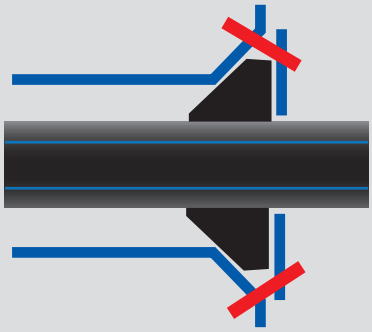
Segmenty z kalené nerezové oceli jsou určeny pro litinové (GG i GGG), ocelové a AC potrubí. Jištění je úspěšně testováno na všech druzích potrubí dle DN 14525 (nejnovější a nejnáročnější EN 14525 norma – těsnění/tolerance/vyosení) pro 1,5 x PN, (AVK + 5 bar, reálná hodnota 29 bar).

Segmenty jsou ze zmíněných kovových materiálů unášeny na nerezových kluzných podložkách. Tyto vysoce kvalitní kovové materiály nabízejí pevnost po celou dobu životnosti armatury, která se tak pohybuje v mnoha desítkách let. Eliminace nekovových materiálů, které mohou snadno věkem ztrácet svoji pevnost tak přináší spolehlivost a jistotu, že se k opravě nemusíte po pár letech znovu vracet.

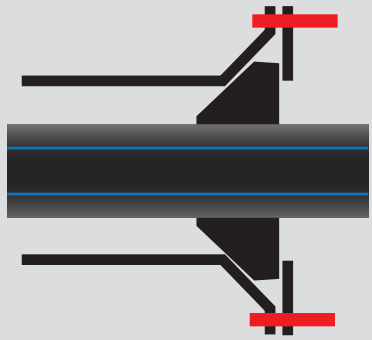
ORION^{PLUS} má standardně vložené plastové záslepky vnitřního prostoru armatury.

Tyto záslepky chrání skladníky/montéry před poraněním při manipulaci a zabraňují vpadání nečistot do spojky, která se vkládá do rozvodů pitné vody.

* Díky možným deformacím konců PE potrubí, doporučují výrobci plastových potrubí použití mechanických podpůrných vsuvek.



Supa Maxi™ na potrubí minimální velikosti



Typická spojka na potrubí minimální velikosti

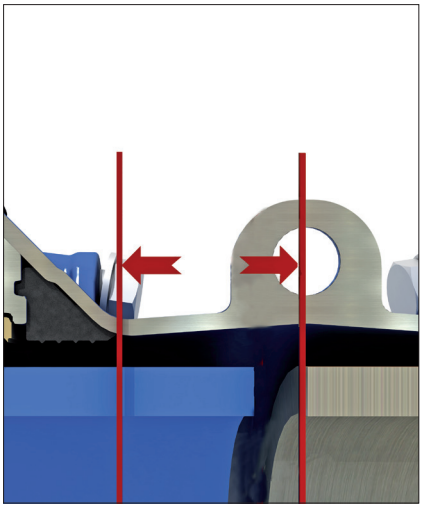
SNADNÁ MANIPULACE A MONTÁŽ

AVK Supa Maxi™ spojky nabízejí maximální flexibilitu a umožňují bezpečnou, rychlou a snadnou instalaci i za obtížných podmínek.

Zkraťte čas strávený montáží
Spojky umožňují vychýlení ± 4 ° na každé straně (celkem 8 °) až do maximálního tlaku PN16.

Velké tolerance hloubky zasunutí umožňují řezání potrubí mírně pod úhlem. To přináší jednoduchou montáž bez nutnosti přesného měření potrubí.

Všechny výrobky s hmotností nad 10 kilogramů jsou vybaveny manipulačním okem.



Optimální design šroubů
Šrouby na ORION^{PLUS} jsou standardní velikosti (M16-M24). Proto je celková montáž velmi rychlá. Standardní velikost usnadňuje montáž armatury s jediným klíčem. Šrouby, matky, podložky jsou z nerezové oceli s povrchovou ochranou Delta Seal GZ (dvojvrstvý polymer), který je chrání proti zadření.

Šrouby* se dotahují z vnitřní strany spojky, což je výhodné ve chvílích, kdy se oprava provádí ve stístěných podmínkách výkopu a např. písčitá stěna výkopu je blízko k vlastní spojce.

Výrobek je před expedicí ze závodu připraven pro použití na maximálním rozměru potrubí, šrouby se tedy nepovolují a pryžové těsnění je připraveno na přesunutí na maximální spojovaný profil.

*V České republice je standardní provedení, kdy se utahují matky z vnitřní strany hrdla

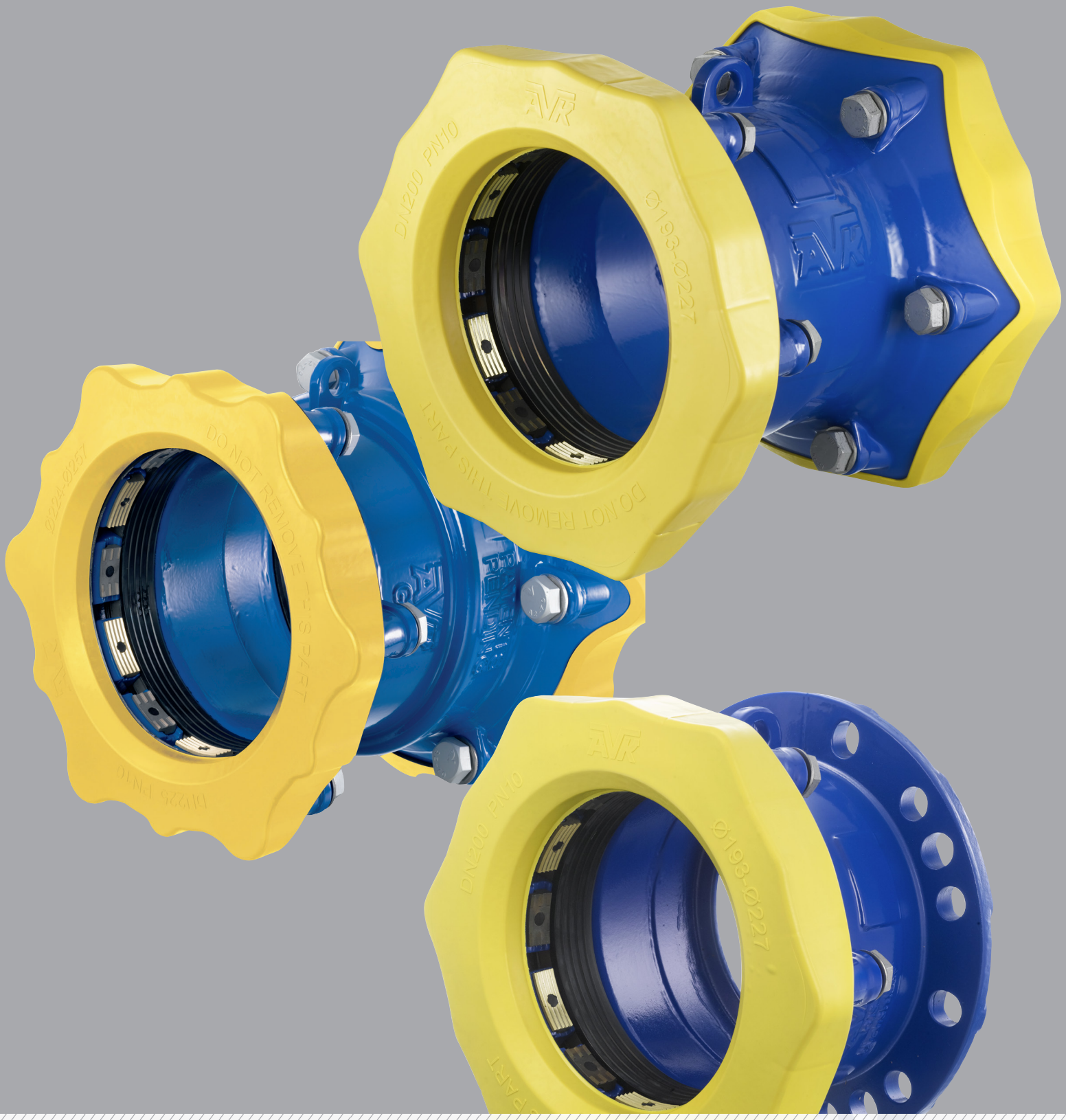
ORION^{PLUS} je vyroben z tradičních osvědčených materiálů.
Při hledání optimálních materiálů se nehledala levnější řešení. Provořadým úkolem bylo vytvořit výrobek s maximálními užitnými vlastnostmi a dlouhou životností

ORION^{PLUS} je výrobek z tvárné litiny s epoxidací dle DIN 30677-2, GSK certifikátem. Těsnění je vyráběno v AVK GUMMI A/S z EPDM pryže (certifikát NF a DVGW) nebo z NBR pro rozvod plynu (Gastec certifikát).

Spojovací materiál je pouze nerezový – šrouby a podložky A2, matky z A4. Šrouby i matky mají úpravu proti zadření pomocí Delta Seal GZ.

Zákusné segmenty jsou vyráběny z bronzové slitiny a kalené nerezové coeli.

Ochranný kryt je z PE, černého pro vodu a žlutého pro rozvody plynu.



AVK VODKA a.s.
Labská 233/11
Litoměřice-Předměstí
412 01

Tel: + 416 734 980-982
obchod@avkvodka.cz
www.avkvodka.cz

2021
Copyright©AVK Group A/S 2021

Expect ... AVK