

Rádi vám představujeme **ORION PLUS**, který je nejnovějším opravárenským výrobkem určeným pro vodní a plynové hospodářství

Nový ORION PLUS

AVK ORION PLUS vede ve skupině těžkých spojek, u kterých je požadovaná extrémní tolerance, jistění a možnost připojit téměř libovolný druh potrubí.

AVK ORION PLUS je vyráběn jako příruba, spojka, redukována spojka, záslepka a přechodový kus na PE.

AVK ORION PLUS je v současné době jediný výrobek na trhu v souladu s EN 14525 (spolehlivost při kombinaci extra vyosení/extra tolerance na DN)



Příruby



Redukované spojky



Záslepky

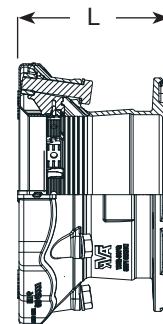


Přechodové kusy na PE

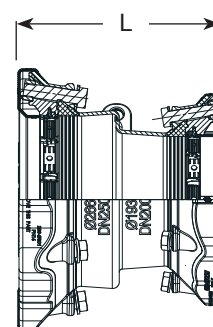
Mezi hlavní přednosti ORION PLUS patří:

- Skutečně univerzální jistěný spoj pro všechny dostupné druhy potrubí – PE, PVC, GGG, GG, ocel, azbestocement PN 10, nerezová ocel PN 16, další na dotaz
- Kompletně funkční PN 16 pro vodu ve všech DN, podtlak (např. při vzniku poruchy) do 0,9 Atm (AVK testy 1,5 x PN 16 + 5 Atm)
- Vyosení $\pm 4^\circ$ na straně příruby (spojka $\pm 8^\circ$), tolerance až 42 mm na DN
- Možnost hlubokého zasunutí potrubí do hrdla, bez nutnosti mít ideálně zařízlé potrubí
- Během utahování příruby není potrubí natahováno do hrdla, nedochází tak ke vzniku dalšího prnutí v potrubí
- Trvalá ochrana závitů šroubů a teleskopických zákusů plastovým krytem
- Utahování šroubů z vnitřní strany armatury
- Po prvním dotažení není třeba šrouby znovu dotahovat
- Všechny šrouby jsou standardní přírubové šrouby, standardních délek a rozměrů
- Montážní oka pro snazší manipulaci ve výkopu (od DN 100 standardní provedení)
- Epoxidová povrchová ochrana dle DIN 30677-2, GSK certifikát

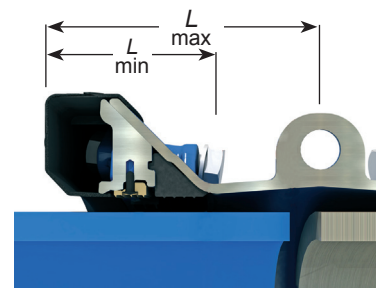
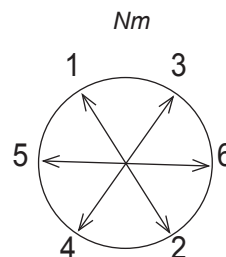
Příruba obj. číslo 9.4.5	DN	Tolerance mm	L mm	Váha kg	Počet šroubů x rozměr x délka	cena Kč
9.4.5.50	40/50	46-71	185	5.0	3 x M16 x 70 mm	2 795
9.4.5.65	50/65	69-91	185	6.0	3 x M16 x 70 mm	3 558
9.4.5.80	80	82-106	190	7.0	3 x M16 x 70 mm	3 939
9.4.5.100	100	104-133	190	8.0	4 x M16 x 75 mm	4 723
9.4.5.125	100/125	132-159	195	10.0	4 x M16 x 75 mm	7 456
9.4.5.150	150	159-188	195	11.0	4 x M20 x 95 mm	6 920
9.4.5.200	200	193-227	245	19.0	6 x M20 x 95 mm	10 426
9.4.5.225	225	224-257	265	24.0	6 x M24 x 95 mm	11 117
9.4.5.250	250	266-301	265	27.0	6 x M24 x 105 mm	12 963
9.4.5.300	300	314-356	310	36.0	8 x M24 x 105 mm	15 902



Spojka obj. číslo 9.4.4	DN	Tolerance mm	L mm	Váha kg	Počet šroubů x rozměr x délka	cena Kč
9.4.4.50	50	46-71	288	6.0	3 x M16 x 70 mm	3 259
9.4.4.65	65	69-91	292	7.0	3 x M16 x 70 mm	4 507
9.4.4.80	80	82-106	313	7.5	3 x M16 x 70 mm	4 177
9.4.4.100	100	104-133	315	10.0	4 x M16 x 75 mm	4 898
9.4.4.125	125	132-159	320	12.0	4 x M16 x 75 mm	8 013
9.4.4.150	150	159-188	322	14.0	4 x M20 x 95 mm	8 456
9.4.4.200	200	193-227	375	25.0	6 x M20 x 95 mm	13 427
9.4.4.225	225	224-257	380	29.0	6 x M24 x 95 mm	15 830
9.4.4.250	250	266-301	425	33.0	6 x M24 x 105 mm	16 222
9.4.4.300	300	314-356	475	42.0	8 x M24 x 105 mm	18 903



DN	Utahovací moment Nm			Zásuvná hloubka "L"		
	Litina/ ocel	PE/PVC PN10/ PN16	AC* Max PN10	min (mm)	max (mm)	rozsah (mm)
50	60	60	50	89	126	37
65	60	60	50	89	132	43
80	80	80	60	88	133	45
100	80	80	60	96	144	48
125	100	100	80	88	139	51
150	100	100	80	102	156	54
200	120	120	90	116	177	61
225	120	120	90	117	191	74
250	140	140	110	117	185	68
300	140	140	110	120	213	93



*AVK pochopitelně nemůže garantovat kvalitu opravovaného potrubí, především však jeho pevnost. V případě AC doporučujeme utahovat šrouby do dosažení těsnosti spoje a zkontrolovat kvalitu spoje natlakováním v otevřeném výkopu. Teprve potom výkop zakrýt.

ORION PLUS		Druh potrubí - vnější rozměr					
DN	Tolerance**	LT	OC	PVC	PE*	AC 10	AC 16
50	46-71	66	57	63	63	68	74
65	69-91	82	76	75	75		
80	82-106	98	89	90	90	98	104
100	104-133	118	108	110	110	120	130
125	132-159	144	133	125	125	149	159
150	159-188	170	159	160	160	178	
200	193-227	222	219	200/225	200/225		
225	224-257					236	252
250	266-301	274	267/273	250/280	250/280	288	306
300	314-356	326	316/324	315	315	346	

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

** Možné vyosení potrubí v přírubě ± 4°, ve spojkce ± 8°.

AVK VOD-KA a.s.
 Lodní náměstí 7, 412 01 Litoměřice
 IČO: 273 43 397
 DIČ: CZ 273 43 397
 č. ú.: 21916698/0300

Tel.: 416 734 980-982
 Fax: 416 734 983, 416 737 622
 NON STOP 416 602 445 812
 E- mail: obchod@avkvodka.cz
 www.avkvodka.cz