



## AVK REPICO® - DRAGFAST KOPPLING (G)

745/01-111

Dragfast för alla metallrör. Rostfritt stål 316L, EPDM tätning

AVK Repico® produktprogram består av rostfria kopplingar och reparationskopplingar för rör i dimensionerna DN15-2000. Repico® sortimentet erbjuder en snabb och enkel lösning för anslutning av alla rör med stora toleranser för avvinkling. Kompakt med låg vikt kör kopplingen enkel att hantera och installera.

### Produktbeskrivning:

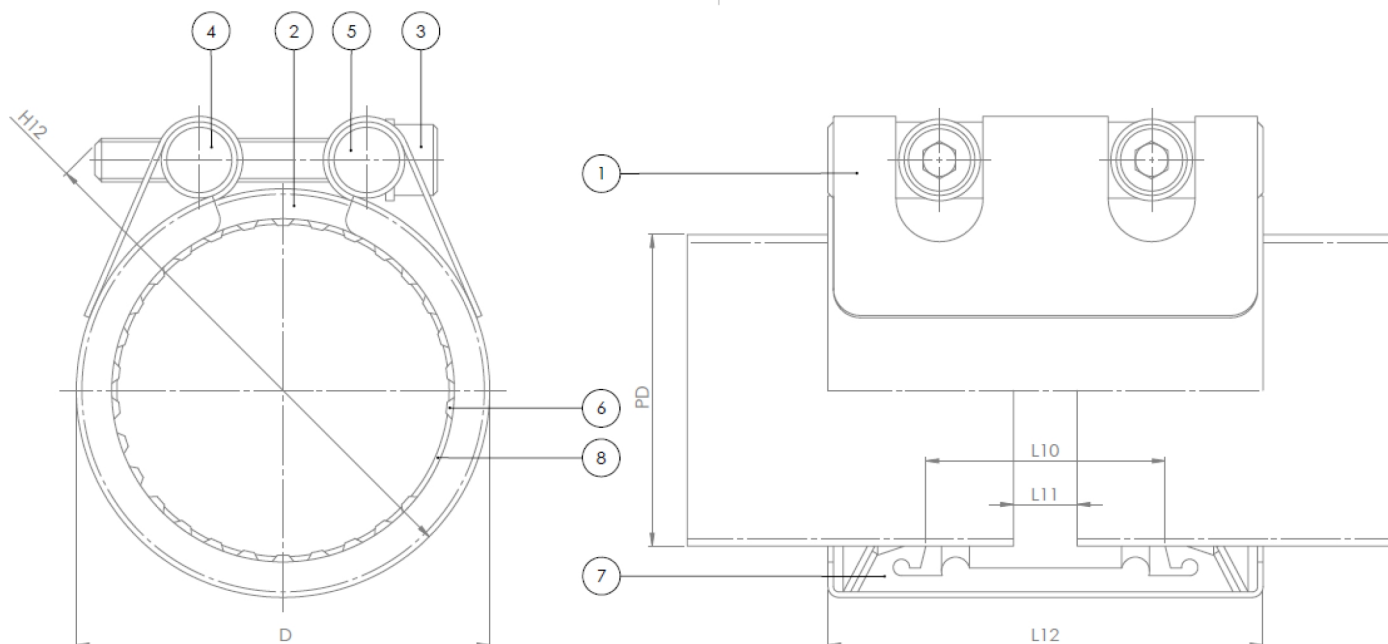
Repico® G - Dragfast koppling för alla metallrör. För vatten och neutrala vätskor -30° C upp till +110° C

### Egenskaper:

- Gripsegment ger en dragfast koppling med tolerans för avvinkling för alla metallrör. Möjliggör byte av sektioner av ett rör. Lämplig för högre tryck och tillgänglig i DN15-400
- Kopplingar upp till DN50 är punktsvetsade, större dimensioner är helsvetsade
- Enkel installation med momentnyckel. Kompakt design möjliggör installation i trånga utrymme
- Tryckområde upp till 42,7 bar (620 PSI) beroende på dimensioner
- Progressiv tätning och gripfunktion
- Max avvinkling 5° för DN 15-50, 4° för DN 65-175 och 2° för DN 200 och uppåt
- Huvudkomponenter av rostfritt stål 316L
- Låg vikt på endast ca 30% av en flänsad anslutning.
- Dämpar tryckslag, vibrationer och oljud
- På begäran tillgänglig för höga tryck eller med FKM- eller silikontätning. Kontakta säljare för mer information
- Arbetsstryck för industri- och basapplikationer: minsta sprängtryck är 1,5 x PN
- Arbetsstryck för marina tillämpningar: minsta sprängtryck är 4 x PN



Expect... **AVK**


**Komponentlista:**

1. Hus	Rostfritt stål 316L	5. Axel, genomgående hål	Rostfritt stål 316
2.	Rostfritt stål 316L	6. Gripsegment	Rostfritt stål AISI 301H
3. Bult	Rostfritt stål A4 antifriktion	7. Tätning	EPDM-gummi
4. Axel, gängade hål	Rostfritt stål 316	8. Stödning	Rostfritt stål AISI 301H

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

**Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN	Tolerans +/-	Rör Ø	WP Arbetstryck	D	H12	L10	L11	L12	Bultar (nr x M x L)	Vikt kg	
		mm	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm			
745-01-0020-11101		15	19,5 - 20,5	20,0	42,7	16	29	48	28	8	60	2XM6X45	0,2
745-01-0021-11101		15	21,2 - 22,2	21,3	42,7	16	31	49	28	8	60	2XM6X45	0,2
745-01-0025-11101		20	24,5 - 25,5	25,0	42,7	16	38	57	28	8	60	2XM8X45	0,3
745-01-0027-11101		20	26,7 - 27,7	26,7	42,7	16	40	58	28	8	60	2XM8X45	0,3
745-01-0028-11101		25	27,5 - 29,0	28,2	42,7	16	42	62	28	8	60	2XM8X50	0,3
745-01-0030-11101		25	29,5 - 30,5	30,0	42,7	16	43	64	28	8	60	2XM8X50	0,3
745-01-0032-11101		25	31,5 - 32,5	32,0	42,7	16	45	66	28	8	60	2XM8X50	0,4
745-01-0034-11101		25	33,0 - 34,6	33,4	42,7	16	47	68	28	8	60	2XM8X50	0,4
745-01-0038-11101		32	37,5 - 38,5	38,0	42,7	16	51	75	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0040-11101		32	39,5 - 41,5	40,0	42,7	16	53	77	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0042-11101		32	41,9 - 43,0	42,2	42,7	16	56	79	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0044-11101		32	44,0 - 45,0	44,5	42,7	16	58	81	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0048-11101		40	47,8 - 49,0	48,3	42,7	16	62	85	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0050-11101		50	49,5 - 51,5	50,8	42,7	16	64	88	28	8	60	2XM8X55	0,4
745-01-0054-11101		50	53,4 - 54,6	54,0	42,7	16	70	92	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0057-11101		50	56,4 - 57,6	57,0	42,7	16	73	95	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0060-11101		50	59,0 - 61,5	60,3	42,7	16	76	98	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0063-11101		50	62,4 - 63,6	63,0	42,7	16	79	101	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0066-11101		65	65,2 - 67,3	66,7	37,3	14	83	105	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0069-11101		65	68,0 - 70,1	69,0	37,3	14	85	107	44	8	80	2XM8X55	0,7
745-01-0073-11101		65	71,5 - 74,1	73,0	37,3	14	89	111	44	8	80	2XM8X55	0,8

De konstruktioner, material och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.

**Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Tolerans +/- mm	Rör Ø mm	WP Arbetstryck bar	D mm	H12 mm	L10 mm	L11 mm	L12 mm	Bultar (nr x M x L)	Vikt kg	
745-01-0076-11101		65	75,0 - 77,2	76,1	37,3	14	92	114	44	8	80	2XM8X55	0,8
745-01-0079-11101		80	78,8 - 80,8	79,9	37,3	14	100	128	59	15	110	2XM12X70	1,4
745-01-0084-11101		80	83,0 - 84,9	84,0	37,3	14	104	132	59	15	110	2XM12X70	1,4
745-01-0089-11101		80	87,8 - 91,0	88,9	37,3	14	109	137	59	15	110	2XM12X70	1,4
745-01-0101-11101		100	100,4 - 102,0	101,6	37,3	14	122	150	59	15	110	2XM12X70	1,5
745-01-0104-11101		100	103,0 - 104,0	104,0	37,3	14	124	152	59	15	110	2XM12X70	1,6
745-01-0106-11101		100	105,0 - 107,0	106,3	37,3	14	126	154	59	15	110	2XM12X70	1,6
745-01-0108-11101		100	106,5 - 108,0	108,0	37,3	14	128	156	59	15	110	2XM12X70	1,6
745-01-0114-11101		100	113,2 - 115,0	114,3	37,3	14	134	162	59	15	110	2XM12X70	1,7
745-01-0127-11101		125	125,6 - 128,0	127,0	37,3	14	149	181	59	15	111	2XM12X80	2,1
745-01-0129-11101		125	127,5 - 130,0	129,0	37,3	14	151	183	59	15	111	2XM12X80	2,1
745-01-0133-11101		125	131,6 - 134,0	131,7	37,3	14	153	185	59	15	111	2XM12X80	2,1
745-01-0139-11101		125	137,7 - 140,0	139,7	37,3	14	161	193	59	15	111	2XM12X80	2,2
745-01-0141-11101		125	139,7 - 142,0	141,3	37,3	14	163	195	59	15	111	2XM12X80	2,2
745-01-0154-11101		150	151,5 - 155,0	154,0	32	12	176	208	59	15	111	2XM12X80	2,3
745-01-0159-11101		150	156,5 - 160,0	157,7	32	12	179	211	59	15	111	2XM12X80	2,3
745-01-0165-11101		150	163,3 - 166,0	165,2	32	12	187	219	59	15	111	2XM12X80	2,4
745-01-0168-11101		150	166,6 - 170,0	168,3	32	12	190	222	59	15	111	2XM12X80	2,4
745-01-0180-11101		175	178,0 - 182,0	180,0	26,7	10	202	234	59	15	111	2XM12X80	2,5
745-01-0200-11101		200	198,2 - 201,0	200,0	21,3	8	226	265	89	15	150	2XM14X100	4,6
745-01-0204-11101		200	202,7 - 206,0	204,0	21,3	8	230	269	89	15	150	2XM14X100	4,7
745-01-0216-11101		200	214,5 - 218,0	216,3	21,3	8	242	281	89	15	150	2XM14X100	4,8
745-01-0219-11101		200	217,0 - 221,0	219,1	21,3	8	245	284	89	15	150	2XM14X100	4,9
745-01-0254-11101		250	251,4 - 256,0	254,0	21,3	8	280	319	89	15	150	2XM14X100	5,3
745-01-0267-11101		250	264,8 - 270,0	267,4	21,3	8	293	332	89	15	150	2XM14X100	5,5
745-01-0273-11101		250	270,4 - 275,0	273,0	21,3	8	299	338	89	15	150	2XM14X100	5,6
745-01-0304-11101		300	301,5 - 306,0	304,0	18,7	7	330	369	89	15	150	2XM14X100	6,0
745-01-0318-11101		300	316,0 - 322,0	318,5	18,7	7	345	383	89	15	150	2XM14X100	6,2
745-01-0323-11101		300	321,0 - 327,0	323,9	18,7	7	350	388	89	15	150	2XM14X100	6,3
745-01-0355-11101		350	352,0 - 360,0	355,6	18,7	7	382	420	89	15	150	2XM14X100	6,7
745-01-0406-11101		400	402,0 - 410,0	406,4	16	6	432	471	89	15	150	2XM14X100	7,4

**Kommentarer:**

- Arbetstryck för industri- och basapplikationer: minsta sprängtryck är 1,5 x PN
- Arbetstryck för marina tillämpningar: minsta sprängtryck är 4 x PN