

---

**REPICO HINGE TYPE REPAIR COUPLING (RH)  
ES747/81-111**



Voor alle leidingen, roestvast staal 316L, EPDM

Repico® product programma bestaat uit roestvaststalen buiskoppelingen en reparatiekoppelingen voor buis diameters DN 15 tot en met DN 2000. Het Repico® assortiment biedt een snelle en eenvoudige verbindingsooplossing voor alle buizen en hoekverdraaiing is mogelijk. Eenvoudige bediening dankzij het compacte en lichtgewicht ontwerp.

**Product omschrijving**

Repico® RH - Scharnierend type reparatiekoppeling om alle leidingen te repareren. Voor water en neutrale vloeistoffen -30°C tot +110°C

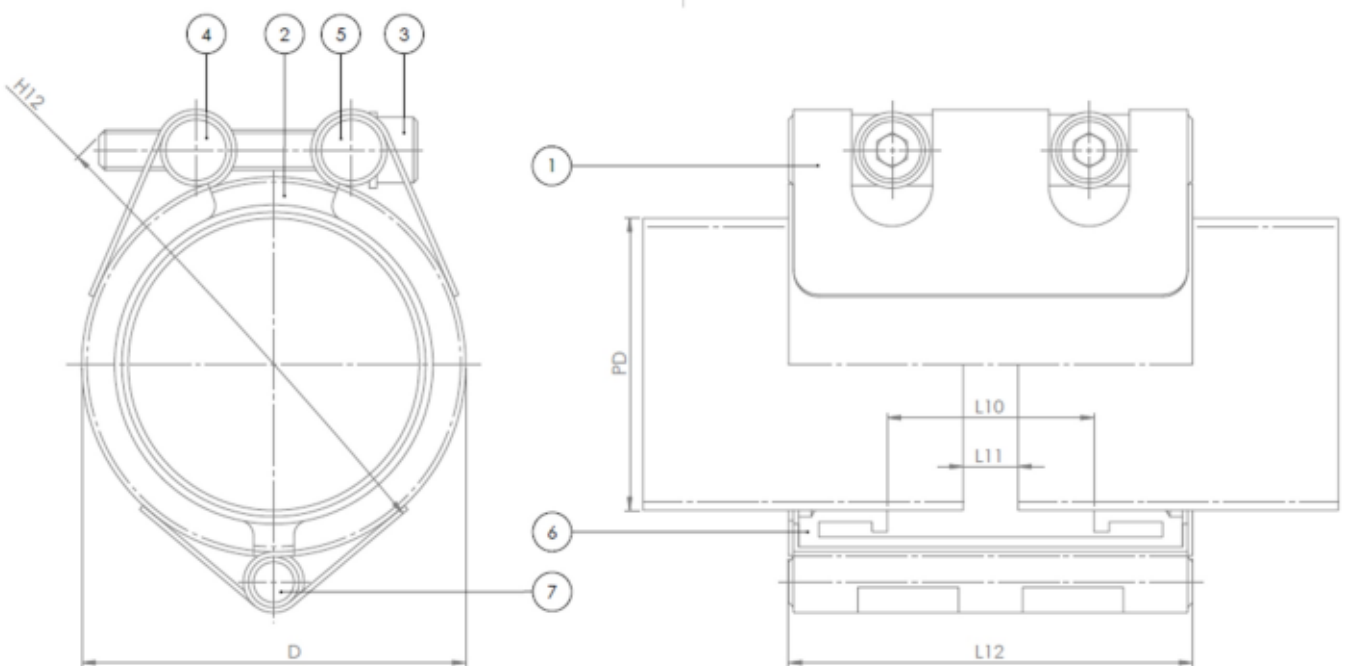
**Materiaal goedkeuringen:**

- EN 681-1
- EG (UBA)
- W270 (DVGW)
- BS 6920 (WRAS)
- XP P 41-250 (ACS)
- Hydrocheck (Belgaqua)
- 21CFR 177.2600 (FDA)
- Belgaqua goedgekeurde materialen

**Kenmerken:**

- Reparatiekoppeling, scharnierend type biedt de mogelijkheid om alle leidingen permanent of tijdelijk te repareren.
- Verkrijgbaar in DN 15-600
- Progressieve afdichting

- Verschillende lengtes mogelijk van 60 tot 150 mm (2,4" tot 5,9")
- Eenvoudige installatie met behulp van een momentsleutel, vanwege het compacte ontwerp is een kleine ruimte nodig voor installatie
- Druk bereik tot 42.7 bar (620psi) afhankelijk van diameter
- Hoofd componenten vervaardigd uit roestvast staal 316L
- Groene PTFE gecoate bouten
- Lichtgewicht



- |               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 1. Huis       | Roestvast staal 316L               |
| 2. Zijbaars   | Roestvast staal 316L               |
| 3. Bout       | Roestvast staal 316L / PTFE gecoat |
| 4. Moer       | Roestvast staal 316L               |
| 5. Sluitring  | Roestvast staal 316L               |
| 6. Afdichting | EPDM rubber                        |
| 7. Staaf      | Roestvast staal 316L               |

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

ref. no.	Tolerance mm	Pipe diam. mm	Working Pressure/BAR	D mm	H12 mm	L10 mm	L11 mm	L12 mm	Bolts (no x MxL)	Torque Nm	Theoretical Weight/kg
ES747-81-020-112	19.5-20.5	20.0	42	29	50	28	8	50	2XM6X50	7	0.3
ES747-81-021-112	21.0-22.0	21.3	42	31	52	28	8	50	2XM6X50	7	0.3
ES747-81-025-112	24.0-26.0	25.0	42	38	59	28	8	50	2XM8X50	7	0.4
ES747-81-027-112	26.0-28.0	26.7	42	40	61	28	8	50	2XM8X50	7	0.4
ES747-81-028-112	26.4-29.0	28.2	42	42	62	28	8	50	2XM8X50	7	0.4
ES747-81-030-112	29.0-31.0	30.0	42	43	64	28	8	50	2XM8X50	7	0.4
ES747-81-032-112	31.0-33.0	32.0	42	45	66	28	8	50	2XM8X50	7	0.4

ES747-81-034-112	33,0-35,0	33.4	42	47	68	28	8	50	2XM8X50	7	0.4
ES747-81-038-112	37,0-39,0	38.0	42	51	75	28	8	50	2XM8X55	7	0.4
ES747-81-040-112	39,5-41,3	40.0	42	53	77	28	8	50	2XM8X55	7	0.4
ES747-81-042-112	42,0-44,0	42.2	42	56	79	28	8	50	2XM8X55	7	0.4
ES747-81-044-112	44,0-46,0	44.5	42	58	86	28	8	50	2XM8X65	7	0.4
ES747-81-048-112	47,5-49,5	48.3	42	62	90	28	8	50	2XM8X65	7	0.5
ES747-81-050-112	49,2-51,5	50.8	42	64	93	28	8	50	2XM8X65	7	0.5
ES747-81-054-112	53,0-55,0	54.0	42	70	97	44	8	80	2XM8X65	12	0.7
ES747-81-057-112	56,0-58,0	57.0	42	73	100	44	8	80	2XM8X65	12	0.7
ES747-81-060-112	59,0-61,5	60.3	42	76	103	44	8	80	2XM8X65	12	0.7
ES747-81-063-112	62,0-64,0	63.0	42	79	106	44	8	80	2XM8X65	12	0.7
ES747-81-066-112	65,4-68,3	66.7	37	83	110	44	8	80	2XM8X65	12	0.8
ES747-81-069-112	68,5-71,0	69.0	37	85	112	44	8	80	2XM8X65	12	0.8
ES747-81-073-112	72,5-75,5	73.0	37	89	116	44	8	80	2XM8X65	12	0.8
ES747-81-076-112	75,0-78,0	76.1	37	92	119	44	8	80	2XM8X65	12	0.8
ES747-81-079-112	78,8-82,0	79.9	37	100	135	59	15	110	2XM12X85	30	1.6
ES747-81-084-112	82,5-85,5	84.0	37	104	140	59	15	110	2XM12X85	30	1.6
ES747-81-089-112	88,0-91,0	88.9	37	109	144	59	15	110	2XM12X85	30	1.6
ES747-81-101-112	100,0-103,0	101.6	37	122	157	59	15	110	2XM12X85	30	1.7
ES747-81-104-112	102,0-105,0	104.0	37	124	160	59	15	110	2XM12X85	40	1.7
ES747-81-106-112	105,0-107,0	106.3	37	126	162	59	15	110	2XM12X85	40	1.7
ES747-81-108-112	106,0-109,0	108.0	37	128	164	59	15	110	2XM12X85	40	1.7
ES747-81-114-112	113,0-116,0	114.3	37	134	170	59	15	110	2XM12X85	40	1.7
ES747-81-127-112	125,0-129,0	127.0	37	149	183	59	15	111	2XM12X85	40	2.1
ES747-81-129-112	127,5-130,0	129.0	37	151	185	59	15	111	2XM12X85	40	2.2
ES747-81-133-112	131,0-135,0	131.7	37	153	188	59	15	111	2XM12X85	40	2.2
ES747-81-139-112	138,0-142,0	139.7	37	161	196	59	15	111	2XM12X85	40	2.2
ES747-81-141-112	139,5-143,0	141.3	37	163	197	59	15	111	2XM12X85	40	2.3
ES747-81-154-112	151,5-155,0	154.0	32	176	210	59	15	111	2XM12X85	40	2.3
ES747-81-159-112	156,0-160,0	157.7	32	179	214	59	15	111	2XM12X85	40	2.4
ES747-81-165-112	164,0-167,0	165.2	32	187	221	59	15	111	2XM12X85	40	2.4
ES747-81-168-112	166,0-170,0	168.3	32	190	224	59	15	111	2XM12X85	40	2.4
ES747-81-180-112	178,0-182,0	180.0	21	202	236	59	15	111	2XM12X85	45	2.5
ES747-81-200-112	198,0-203,0	200.0	21	226	270	89	15	150	2XM14X110	60	5.0
ES747-81-204-112	202,0-206,0	204.0	21	230	274	89	15	150	2XM14X110	60	5.1
ES747-81-216-112	214,0-218,0	216.3	21	242	286	89	15	150	2XM14X110	60	5.2
ES747-81-219-112	216,5-221,0	219.1	21	245	289	89	15	150	2XM14X110	60	5.2
ES747-81-254-112	251,0-257,0	254.0	21	280	324	89	15	150	2XM14X110	60	5.6
ES747-81-267-112	262,0-269,0	267.4	21	293	337	89	15	150	2XM14X110	60	5.8
ES747-81-273-112	270,0-276,0	273.0	21	299	343	89	15	150	2XM14X110	60	5.8
ES747-81-304-112	301,5-308,0	304.0	18	330	374	89	15	150	2XM14X110	60	6.2
ES747-81-318-112	316,0-322,0	318.5	18	345	388	89	15	150	2XM14X110	60	6.4
ES747-81-323-112	322,0-328,0	323.9	18	350	393	89	15	150	2XM14X110	60	6.4
ES747-81-355-112	352,0-360,0	255.6	18	382	430	89	15	150	2XM14X120	75	6.8
ES747-81-406-112	402,0-410,0	406.4	16	432	481	89	15	100	2XM14X120	75	7.4
ES747-81-457-112	453,0-460,0	457.2	16	483	532	89	15	100	2XM14X120	90	8.0
ES747-81-508-112	504,0-512,0	508.0	13	534	583	89	15	100	2XM14X120	90	8.5
ES747-81-558-112	555,0-563,0	558.8	12	585	633	89	15	100	2XM14X120	90	9.1
ES747-81-609-112	605,0-614,0	609.6	11	636	684	89	15	100	2XM14X120	90	9.7