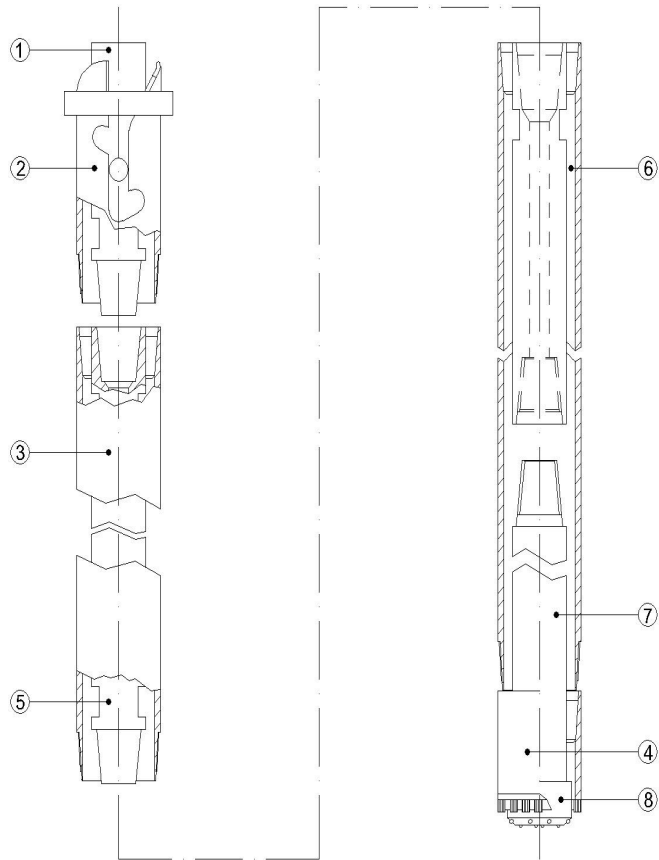


REVESTIMIENTO-ROTACIÓN ROTARY CASING.



Sistema revestimiento a rotación.



- 1 Adaptador interno / Internal driver
- 2 Adaptador externo / External driver
- 3 Tubo de revestimiento / Casing tube
- 4 Corona / Widia ring bit
- 5 Tubo perforación / Drill rod
- 6 Tubo perforación / Drill rod
- 7 Martillo en fondo / Dth Hammer
- 8 Tallante, trialeta, tricono / Bit, drag bit, roller bit

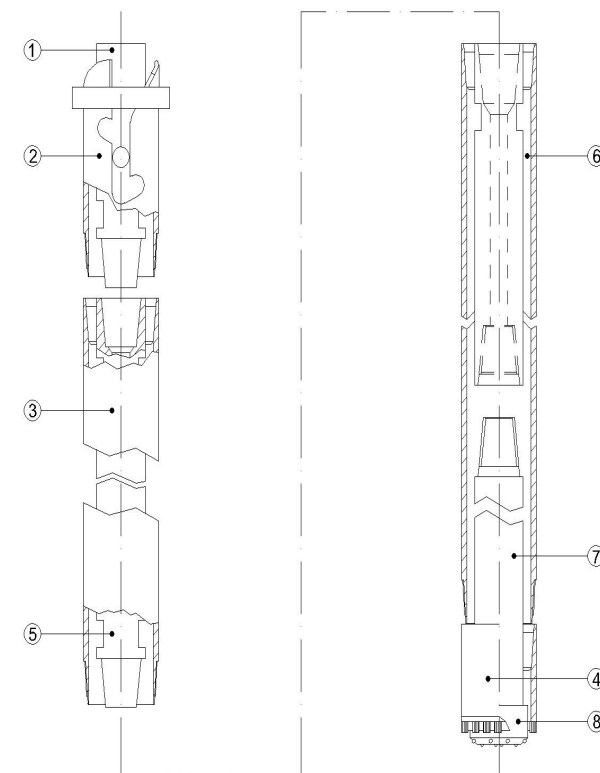


REVESTIMIENTO-ROTACIÓN ROTARY CASING.



1-2. Adaptador externo e interno. External and internal driver.

2. Adaptador externo 2. Outer driver	Peso Weight	Ref P.N.	1. Adaptador interno 1. Internal driver	Peso Weight	ref. P.N.
D=90mm	7	09016-0000	D=70mm RD50	9	09017-0000
D=101mm	8	09016-0010	D=70mm RD51	9	09017-0010
D=114mm	8	09016-0020	D=76 Api 2- ³ / ₈ reg	10	09017-0020
D=127mm	9	09016-0030	D=76 Api 2- ³ / ₈ reg	10	09017-0030
D=133mm	10	09016-0040	D=76 Api 2- ³ / ₈ reg	10	09017-0040
D=140mm	11	09016-0050	D=90 Api 2- ³ / ₈ reg	14	09017-0050
D=152mm	12	09016-0060	D=90 Api 2- ³ / ₈ reg	20	09017-0060
D=168mm	16	09016-0070	D=90 Api 2- ³ / ₈ reg	20	09017-0070
D=178mm	17	09016-0080	D=101 Api 2- ³ / ₈ reg	20	09017-0080
D=194mm	18	09016-0090	D=114 API 3- ¹ / ₂ reg	22	09017-0090
D=203mm	20	09016-0100	D=114 API 3- ¹ / ₂ reg	22	09017-0100
D=220mm	21	09016-0110	D=114 / 127 / 140 API 3- ¹ / ₂	22 / 27 / 28	09017-0110
D=244mm	24	09016-0120	D=140 API 4- ¹ / ₂ reg	28	09017-0120
D=254mm	26	09016-0130	D=140 API 4- ¹ / ₂ reg	28	09017-0130
D=274mm	27	09016-0140	D=140 API 4- ¹ / ₂ reg	28	09017-0140
D=300mm	30	09016-0150	D=140 API 4- ¹ / ₂ reg	28	09017-0150
D=324mm	35	09016-0160	D=140 API 4- ¹ / ₂ reg	28	09017-0160

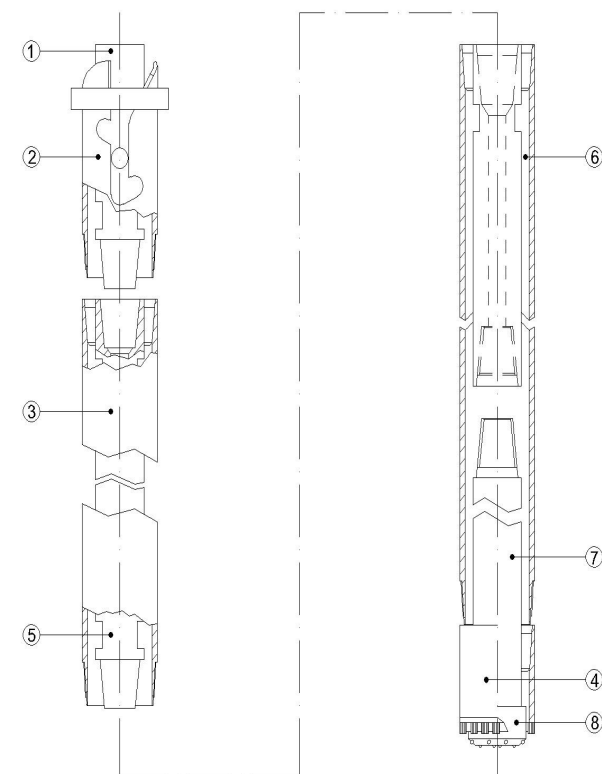


REVESTIMIENTO-ROTACIÓN ROTARY CASING.



3. Tubo de revestimiento / Casing tube

Dia. Ext. Outer dia.	Pared Wall	Dia. Int. Int. dia.	Longitud Long	Rosca Thread	Peso Weight	Ref. P.N.
90	6,3	73	1000	Tres entradas / 3 entries thread	13	09015-0000
90	6,3	73	1500	Tres entradas / 3 entries thread	20	09015-0010
90	6,3	73	2000	Tres entradas / 3 entries thread	26	09015-0020
90	6,3	73	3000	Tres entradas / 3 entries thread	40	09015-0030
101	6,3	82	1000	Tres entradas / 3 entries thread	14	09015-0040
101	6,3	82	1500	Tres entradas / 3 entries thread	22	09015-0050
101	6,3	82	2000	Tres entradas / 3 entries thread	29	09015-0060
101	6,3	82	3000	Tres entradas / 3 entries thread	44	09015-0070
114	6,3	98	1000	Tres entradas / 3 entries thread	18	09015-0080
114	6,3	98	1500	Tres entradas / 3 entries thread	27	09015-0090
114	6,3	98	2000	Tres entradas / 3 entries thread	35	09015-0100
114	6,3	98	3000	Tres entradas / 3 entries thread	52	09015-0110
127	6,3	110	1000	Tres entradas / 3 entries thread	21	09015-0120
127	6,3	110	1500	Tres entradas / 3 entries thread	33	09015-0130
127	6,3	110	2000	Tres entradas / 3 entries thread	42	09015-0140
127	6,3	110	3000	Tres entradas / 3 entries thread	61	09015-0150
133	6,3	117	1000	Tres entradas / 3 entries thread	22	09015-0160
133	6,3	117	1500	Tres entradas / 3 entries thread	34	09015-0170
133	6,3	117	2000	Tres entradas / 3 entries thread	43	09015-0180
133	6,3	117	3000	Tres entradas / 3 entries thread	63	09015-0190
140	6,3	120	1000	Tres entradas / 3 entries thread	26	09015-0200
140	6,3	120	1500	Tres entradas / 3 entries thread	36	09015-0210
140	6,3	120	2000	Tres entradas / 3 entries thread	46	09015-0220
140	6,3	120	3000	Tres entradas / 3 entries thread	68	09015-0230
152	8	128	1000	Tres entradas / 3 entries thread	32	09015-0240
152	8	128	1500	Tres entradas / 3 entries thread	38	09015-0250
152	8	128	2000	Tres entradas / 3 entries thread	60	09015-0260
152	8	128	3000	Tres entradas / 3 entries thread	88	09015-0270

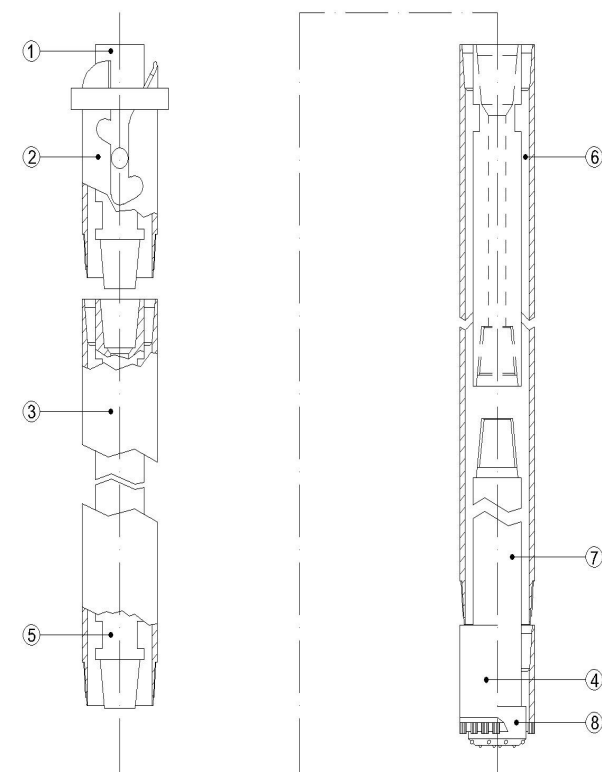


REVESTIMIENTO-ROTACIÓN ROTARY CASING.



3. Tubo de revestimiento / Casing tube

Dia. Ext. Outer dia.	Pared Wall	Dia. Int. Int. dia.	Longitud Long	Rosca Thread	Peso Weight	Ref. P.N.
168	8	144	1000	Tres entradas / 3 entries thread	39	09015-0280
168	8	144	1500	Tres entradas / 3 entries thread	51	09015-0290
168	8	144	2000	Tres entradas / 3 entries thread	65	09015-0300
168	8	144	3000	Tres entradas / 3 entries thread	92	09015-0310
178	8	154	1000	Tres entradas / 3 entries thread	43	09015-0320
178	8	154	1500	Tres entradas / 3 entries thread	54	09015-0330
178	8	154	2000	Tres entradas / 3 entries thread	68	09015-0340
178	8	154	3000	Tres entradas / 3 entries thread	95	09015-0350
194	8	168	1000	Tres entradas / 3 entries thread	45	09015-0360
194	8	168	1500	Tres entradas / 3 entries thread	59	09015-0370
194	8	168	2000	Tres entradas / 3 entries thread	72	09015-0380
194	8	168	3000	Tres entradas / 3 entries thread	99	09015-0390
203	8	178	1000	Tres entradas / 3 entries thread	47	09015-0400
203	8	178	1500	Tres entradas / 3 entries thread	62	09015-0410
203	8	178	2000	Tres entradas / 3 entries thread	75	09015-0420
203	8	178	3000	Tres entradas / 3 entries thread	103	09015-0430
219	8	193	1000	Tres entradas / 3 entries thread	50	09015-0440
219	8	193	1500	Tres entradas / 3 entries thread	65	09015-0450
219	8	193	2000	Tres entradas / 3 entries thread	79	09015-0460
219	8	193	3000	Tres entradas / 3 entries thread	109	09015-0470
244	10	220	1000	Tres entradas / 3 entries thread	65	09015-0480
244	10	220	1500	Tres entradas / 3 entries thread	96	09015-0490
244	10	220	2000	Tres entradas / 3 entries thread	124	09015-0500
244	10	220	3000	Tres entradas / 3 entries thread	184	09015-0510
274	10	250	1000	Tres entradas / 3 entries thread	75	09015-0520
274	10	250	1500	Tres entradas / 3 entries thread	107	09015-0530
274	10	250	2000	Tres entradas / 3 entries thread	140	09015-0540
274	10	250	3000	Tres entradas / 3 entries thread	205	09015-0550



REVESTIMIENTO-ROTACIÓN ROTARY CASING.



3. Tubo de revestimiento / Casing tube

Dia. Ext. Outer dia.	Pared Wall	Dia. Int. Int. dia.	Longitud Long	Rosca Thread	Peso Weight	Ref. P.N.
300	10	274	1000	Tres entradas / 3 entries thread	81	09015-0560
300	10	274	1500	Tres entradas / 3 entries thread	116	09015-0570
300	10	274	2000	Tres entradas / 3 entries thread	152	09015-0580
300	10	274	3000	Tres entradas / 3 entries thread	223	09015-0590
324	10	298	1000	Tres entradas / 3 entries thread	85	09015-0600
324	10	298	1500	Tres entradas / 3 entries thread	123	09015-0610
324	10	298	2000	Tres entradas / 3 entries thread	163	09015-0620
324	10	298	3000	Tres entradas / 3 entries thread	240	09015-0630

4. Coronas widia / Widia ring bit.

Diámetro ext. Outer diameter	Diámetro int. Internal diameter	Largo Long	Peso Weight	ref. P.N.
90	73	150	2	09018-0000
101	82	150	2,5	09018-0010
114	98	150	3	09018-0020
127	110	150	3,5	09018-0030
133	117	150	3,8	09018-0040
140	120	150	4	09018-0050
152	128	150	4,5	09018-0060
168	144	150	4,7	09018-0070
178	154	150	4,9	09018-0080
194	168	150	5,5	09018-0090
203	178	150	6	09018-0100
219	193	150	7	09018-0110
244	220	150	8	09018-0120
274	250	150	9	09018-0130
300	274	150	11	09018-0140
324	298	150	13	09018-0150

