



**BREYCA S.A.C.**  
*REPRESENTACIONES Y SERVICIOS*

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2018

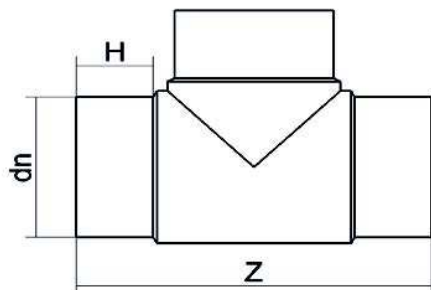


## CERTIFICACIONES

- AGREMENT TEHNIC ACQUA
- AGREMENT TEHNIC GAS
- AGREMENT TEHNIC SALDATRICI
- APE 112-R2 CERTIGAZ
- APE054-R4 NF
- APE056 -R4 NF
- ATTESTATO SANITARIO RUSSIA UNICERT
- AUSTRALIAN CERTIFICATION SERVICES
- AVIZ TEHNIC ACQUA
- AVIZ TEHNIC GAS
- AVIZ TEHNIC SALDATRICI
- BULGARCONTROLA PE 100
- BUREAU VERITAS EN 12201-3
- BUREAU VERITAS EN 1555-3
- BUREAU VERITAS EN ISO 15494
- BUREAU VERITAS EN ISO 15874
- BUREAU VERITAS UNI EN 12201-3
- BUREAU VERITAS UNI EN 1555-3
- BV EN 12201-3 PLAST-RC
- BV EN 1555-3 PLAST-RC
- BV UNI EN 12201-3 (Giunti Transizione)
- BV UNI EN 12201-3 PLAST-RC
- BV UNI EN 1555 -3 PLAST-RC
- BV UNI EN 1555-3 (Giunti Transizione)
- CERT 235 DVGW
- CERT 236 DVGW
- CERT 237 DVGW
- CERT 5796 DVGW
- CERT 5797 DVGW
- CERT 5798 DVGW
- CERT ACQUA CROAZIA
- CERT GAS CROAZIA
- CERT GASSERT RUSSIA
- CERT PZH POLONIA
- CERT RACCORDI RUSSIA
- CERT WRAS
- EN 12201 ACQUA PE100 N437
- EN 1555 GAS PE100 N984
- FM APPROVALS
- IGA N° 60.539 ACCESORIOS
- INSTA-CERT
- KIWA ACQUA
- KIWA KIP-097281/01
- ORSZÁGOS 6519-1
- ORSZÁGOS 6519-2
- ORSZÁGOS 6519-3
- OVGW
- SSIGE GAS
- SSIGE WASSER
- UNI 9736
- UNI EN 1555 GAS PE100 N 986
- UNI EN ISO 15494 FLUIDI PE100 N979
- UNI EN12201 ACQUA PE100 N439
- WaterMark
- WRAS ACQUA



## TEE INYECTADA PLASTITALIA



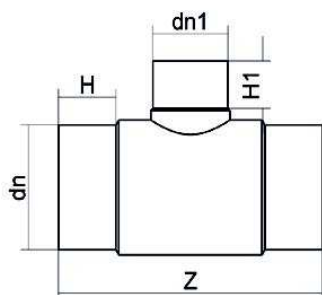
dn	SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR9 PN20		SDR7.4 PN25	
	H	Z	H	Z	H	Z	H	Z
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	50	147	-	-	-	-
40	-	-	55	171	-	-	-	-
50	-	-	56	180	-	-	56	180
63	68	229	68	229	-	-	68	229
75	72	256	72	256	72	256	72	256
90	82	303	82	303	82	303	82	303
110	92	336	92	336	92	336	92	336
125	91	356	91	356	91	356	91	356
140	96	390	96	390	96	390	96	390
160	104	423	104	423	104	423	104	423
180	107	451	107	451	107	451	107	451
200	117	501	117	501	117	501	117	501
225	121	538	121	538	121	538	121	538
250	131	596	131	596	131	596	131	596
280	127	651	127	651	127	651	127	651
315	152	703	152	703	152	703	152	703
355	165	800	165	800	165	800	165	800
400	180	890	180	890	180	890	180	890
450	195	984	195	984	195	984	195	984
500	220	1090	220	1090	220	1090	220	1090
560	240	1230	240	1230	240	1230	240	1230
630	250	1320	250	1320	250	1320	250	1320

• Otras medidas y/o SDR sobre pedido.

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## TEE INYECTADA REDUCTORA PLASTITALIA



dn	dn1	SDR17 PN10			SDR11 PN16			SDR9 PN20			SDR7.4 PN25		
		H	H1	Z	H	H1	Z	H	H1	Z	H	H1	Z
90	50	81	58	302	81	58	302	-	-	-	-	-	-
90	63	81	69	302	81	69	302	-	-	-	-	-	-
110	50	90	57	335	90	57	335	-	-	-	-	-	-
110	63	90	70	335	90	70	335	-	-	-	-	-	-
110	90	90	82	335	90	82	335	-	-	-	-	-	-
125	63	90	70	358	90	70	358	-	-	-	-	-	-
125	90	90	82	358	90	82	358	-	-	-	-	-	-
140	63	97	72	390	97	72	390	-	-	-	-	-	-
140	90	95	84	390	95	84	390	-	-	-	-	-	-
160	63	104	72	424	104	72	424	-	-	-	-	-	-
160	90	104	84	424	104	84	424	-	-	-	-	-	-
160	110	104	92	424	104	92	424	-	-	-	-	-	-
160	125	104	91	424	104	91	424	-	-	-	-	-	-
180	63	105	64	450	105	64	450	-	-	-	-	-	-
180	90	105	82	450	105	82	450	-	-	-	-	-	-
180	110	105	88	448	105	88	448	-	-	-	-	-	-
180	125	105	92	448	105	92	448	-	-	-	-	-	-
200	63	116	84	500	116	84	500	-	-	-	-	-	-
200	90	116	84	500	116	84	500	-	-	-	-	-	-
200	110	116	92	500	116	92	500	-	-	-	-	-	-
200	125	116	92	500	116	92	500	-	-	-	-	-	-
200	160	116	104	500	116	104	500	-	-	-	-	-	-
200	180	116	112	500	116	112	500	-	-	-	-	-	-
225	90	120	84	538	120	84	538	-	-	-	-	-	-
225	125	120	91	538	120	91	538	-	-	-	-	-	-
225	160	120	105	538	120	105	538	-	-	-	-	-	-
225	180	120	106	540	120	106	540	-	-	-	-	-	-
250	110	130	92	596	130	92	596	-	-	-	-	-	-
250	125	130	109	596	130	109	596	-	-	-	-	-	-
250	160	130	106	596	130	106	596	130	106	596	130	106	596
250	180	130	106	596	130	106	596	-	-	-	-	-	-
250	200	130	116	596	130	116	596	-	-	-	-	-	-
280	110	126	92	653	126	92	653	-	-	-	-	-	-
315	110	156	91	703	156	91	703	156	91	703	156	91	703
315	125	152	105	703	152	105	703	-	-	-	-	-	-



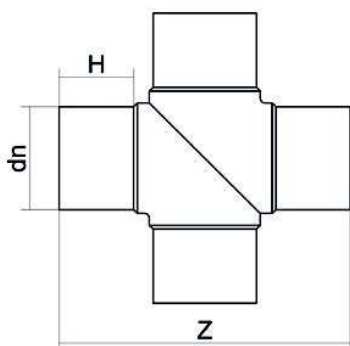
315	160	152	106	703	152	106	703	152	106	703	152	106	703
315	180	152	116	703	152	116	703	-	-	-	-	-	-
315	200	152	120	703	152	120	703	152	120	703	152	120	703
315	225	-	-	-	152	123	703	-	-	-	-	-	-
355	110	180	90	690	180	90	690	-	-	-	-	-	-
355	160	180	101	685	180	101	685	180	101	685	180	101	685
355	225	174	120	674	174	120	674	-	-	-	-	-	-
355	250	175	130	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	110	190	89	755	190	89	755	-	-	-	-	-	-
400	160	190	102	755	190	102	755	190	102	755	190	102	755
400	225	190	120	755	190	120	755	190	120	755	190	120	755
450	160	197	100	676	197	100	676	197	100	676	197	100	676
450	225	198	122	765	198	122	765	198	122	765	198	122	765
450	315	198	155	887	198	155	887	198	155	887	198	155	887
500	160	215	90	710	215	99	710	-	-	-	-	-	-
500	250	220	140	815	220	140	815	-	-	-	-	-	-
500	315	215	155	910	215	155	910	-	-	-	-	-	-
560	250	240	135	960	240	135	960	240	135	960	240	135	960
630	160	255	101	800	255	101	800	-	-	-	-	-	-
630	250	255	137	875	255	137	875	-	-	-	-	-	-

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido.

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## CRUZ INYECTADA PLASTITALIA



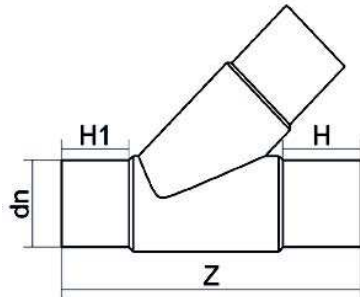
dn	SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR7.4 PN25	
	H	Z	H	Z	H	Z
63	68	229	68	229	68	229
75	72	256	72	256	72	256
90	82	303	82	303	82	303
110	92	336	92	336	92	336
125	89	350	89	350	91	356
140	96	390	96	390	96	390
160	104	423	104	423	104	423
180	107	451	107	451	107	451
200	117	501	117	501	117	501
225	121	538	121	538	121	538
250	131	596	131	596	131	596
280	127	651	127	651	127	651
315	152	703	152	703	152	703
355	165	800	165	800	-	-

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido.

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Fabricada mediante la soldadura por termofusión de 2 tes 90°
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.



## YEE INYECTADA PLASTITALIA



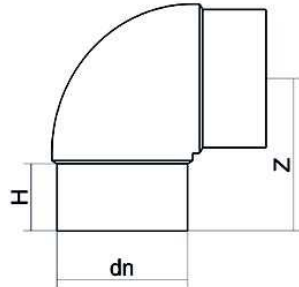
dn	SDR17 PN10			SDR11 PN16		
	H	H1	Z	H	H1	Z
63	81	68	287	81	68	287
75	91	71	310	91	71	310
90	2	84	362	2	84	362
110	103	88	397	103	88	397
125	120	90	453	120	90	453
140	110	100	500	110	100	500
160	119	108	525	119	108	525

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido.

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## CODO 90° INYECTADO PLASTITALIA



dn	SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR9 PN20		SDR7.4 PN25	
	H	Z	H	Z	H	Z	H	Z
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	50	74	-	-	-	-
40	-	-	56	88	-	-	56	88
50	-	-	57	90	-	-	57	90
63	67	112	67	112	67	112	67	112
75	72	127	72	127	72	127	72	127
90	82	150	82	150	82	150	82	150
110	90	167	90	167	90	167	90	167
125	91	178	91	178	91	178	91	178
140	96	192	96	192	96	192	96	192
160	104	209	104	209	104	209	104	209
180	107	223	107	223	107	223	107	223
200	117	250	117	250	117	250	117	250
225	122	265	122	265	122	265	122	265
250	131	294	131	294	131	294	131	294
280	126	322	126	322	126	322	126	322
315	153	350	153	350	153	350	153	350
355	165	375	165	375	165	375	165	375
400	185	424	185	424	185	424	185	424
450	EN FASE DE REALIZACIÓN							
500								

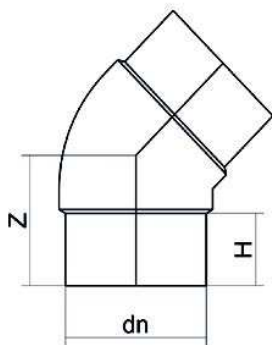
- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM





## CODO 45° INYECTADO PLASTITALIA



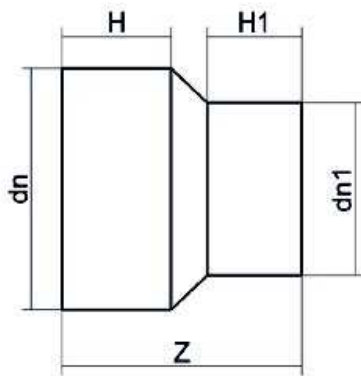
dn	SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR9 PN20		SDR7.4 PN25	
	H	Z	H	Z	H	Z	H	Z
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	58	78	-	-	-	-
50	-	-	59	84	-	-	59	84
63	69	90	69	90	69	90	69	90
75	73	90	73	90	73	90	73	90
90	82	109	82	109	82	109	82	109
110	93	127	93	127	93	127	93	127
125	93	162	93	162	93	162	93	162
140	97	163	97	163	97	163	97	163
160	107	175	107	175	107	175	107	175
180	108	190	108	190	108	190	108	190
200	118	190	118	190	118	190	118	190
225	120	210	120	210	120	210	120	210
250	135	215	135	215	135	215	135	215
280	142	258	142	258	142	258	142	258
315	154	270	154	270	154	270	154	270
355	165	267	165	267	165	267	165	267
400	182	310	182	310	182	310	182	310
450	EN FASE DE REALIZACIÓN							
500								

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PLASTITALIA



dn	dn1	SDR17 PN10			SDR11 PN16			SDR9 PN20			SDR7.4 PN25		
		H	H1	Z	H	H1	Z	H	H1	Z	H	H1	Z
25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	25	-	-	-	50	45	101	-	-	-	-	-	-
40	32	-	-	-	49	45	104	-	-	-	-	-	-
50	25	-	-	-	56	44	114	-	-	-	56	44	114
50	32	-	-	-	56	48	115	-	-	-	56	48	115
50	40	-	-	-	54	50	110	-	-	-	54	50	110
63	25	-	-	-	64	44	127	-	-	-	64	44	127
63	32	-	-	-	66	49	127	-	-	-	66	49	127
63	40	65	52	128	65	52	128	65	52	128	65	52	128
63	50	66	57	136	66	57	136	66	57	136	66	57	136
75	32	-	-	-	76	43	142	-	-	-	76	43	142
75	40	72	49	143	72	49	143	72	49	143	72	49	143
75	50	73	57	145	73	57	145	73	57	145	73	57	145
75	63	73	65	141	73	65	141	73	65	141	73	65	141
90	50	82	55	138	82	55	138	82	55	138	82	55	138
90	63	82	66	163	82	66	163	82	66	163	82	66	163
90	75	83	73	167	83	73	167	83	73	167	83	73	167
110	50	88	57	176	88	57	176	88	57	176	88	57	176
110	63	89	67	178	89	67	178	89	67	178	89	67	178
110	75	88	73	178	88	73	178	88	73	178	88	73	178
110	90	88	82	186	88	82	186	88	82	186	88	82	186
125	63	90	66	181	90	66	181	90	66	181	90	66	181
125	75	91	73	187	91	73	187	91	73	187	91	73	187
125	90	91	81	189	91	81	189	91	81	189	91	81	189
125	110	90	90	191	90	90	191	90	90	191	90	90	191
140	90	95	81	204	95	81	204	95	81	204	95	81	204



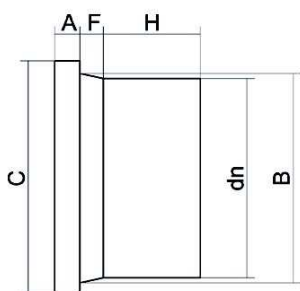
140	110	95	91	203	95	91	203	95	91	203	95	91	203
140	125	96	93	198	96	93	198	96	93	198	96	93	198
160	90	106	83	226	106	83	226	106	83	226	106	83	226
160	110	106	92	226	106	92	226	106	92	226	106	92	226
160	125	105	93	216	105	93	216	105	93	216	105	93	216
160	140	100	93	204	100	93	204	100	93	204	100	93	204
180	63	107	68	226	107	68	226	-	-	-	-	-	-
180	110	105	86	227	105	86	227	-	-	-	-	-	-
180	125	110	90	240	110	90	240	110	90	240	110	90	240
180	140	106	94	218	106	94	218	106	94	218	106	94	218
180	160	105	105	220	105	105	220	105	105	220	105	105	220
200	90	116	83	253	116	83	253	-	-	-	-	-	-
200	140	111	95	234	111	95	234	111	95	234	111	95	234
200	160	117	100	241	117	100	241	117	100	241	117	100	241
200	180	114	106	234	114	106	234	114	106	234	114	106	234
225	110	125	87	266	125	87	266	-	-	-	-	-	-
225	160	115	104	258	115	104	258	115	104	258	115	104	258
225	180	122	118	271	122	118	271	122	118	271	122	118	271
225	200	118	116	257	118	116	257	118	116	257	118	116	257
250	180	131	117	290	131	117	290	-	-	-	-	-	-
250	200	131	116	275	131	116	275	-	-	-	-	-	-
250	225	130	124	271	130	124	271	-	-	-	-	-	-
315	225	151	130	323	151	130	323	-	-	-	-	-	-
315	250	150	130	320	150	130	320	-	-	-	-	-	-

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## FLANGE ADAPTER INYECTADO PLASTITALIA



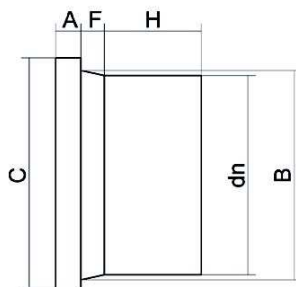
dn	SDR17 PN10					SDR11 PN16				
	H	F	B	C	A	H	F	B	C	A
25						47	14	33	58	9
32						57	16	40	68	10
40						55	15	50	78	11
50						65	23	61	88	12
63	63	24	75	102	14	64	23	75	102	14
75	70	24	89	122	16	74	22	89	122	16
90	81	24	105	138	17	85	20	105	139	17
110	93	29	125	158	18	90	22	125	159	18
125	102	20	134	158	18	102	22	132	158	25
140	100	32	155	187	18	102	33	155	187	25
160	106	33	175	212	18	106	34	175	212	25
180	106	37	180	212	20	108	36	180	212	30
200	114	45	232	268	24	117	48	232	268	32
225	112	43	235	268	24	113	44	235	268	32
250	118	48	285	320	25	125	43	285	320	35
280	137	33	291	320	25	140	31	291	320	35
315	155	36	335	370	25	135	60	335	370	35
355	164	42	373	430	30	167	38	373	430	40
400	180	47	427	480	33	185	45	427	482	45

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## FLANGE ADAPTER INYECTADO PLASTITALIA



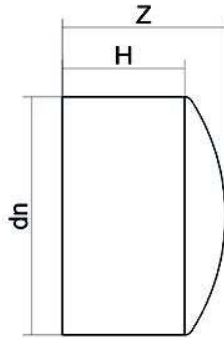
dn	SDR9 PN20					SDR7.4 PN25				
	H	F	B	C	A	H	F	B	C	A
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	56	15	40	68	11
40	-	-	-	-	-	56	12	50	78	12
50	-	-	-	-	-	55	19	61	88	13
63	63	22	75	102	16	63	22	75	102	16
75	73	22	89	122	18	73	22	89	122	18
90	82	24	105	138	20	82	24	105	138	20
110	91	26	125	158	21	91	26	125	158	21
125	101	23	132	158	28	101	23	132	158	28
140	102	33	155	188	29	102	33	15	188	29
160	106	33	175	212	29	106	33	175	212	29
180	108	38	180	212	32	108	38	180	212	32
200	119	47	232	268	34	119	47	232	268	34
225	120	39	235	268	34	120	39	235	268	34
250	129	36	285	320	37	129	36	285	320	37
280	140	28	291	320	42	140	28	291	320	42
315	157	26	335	370	47	157	26	335	370	47
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## TAPÓN INYECTADO PLASTITALIA



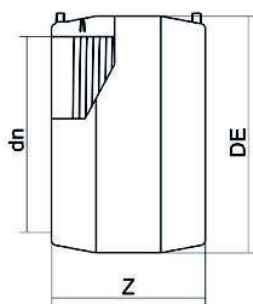
dn	SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR9 PN20		SDR7.4 PN25	
	H	Z	H	Z	H	Z	H	Z
20								
25			49	54				
32			51	58				
40			61	65				
50			58	75			58	75
63	71	82	71	82	71	82	71	82
75	78	86	78	86	78	86	78	86
90	81	90	81	90	81	90	81	90
110	93	103	93	103	93	103	93	103
125	89	98	89	98	89	102	89	102
140	104	112	104	112	104	112	104	112
160	117	127	117	127	117	135	117	135
180	103	125	103	125	103	125	103	125
200	132	157	132	157	132	163	132	163
225	117	140	117	140	118	155	118	155
250	117	153	117	153	117	153	117	153
280	136	158	136	158	136	160	136	160
315	156	200	156	200	156	180	156	180

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## ACOPLE PLASTITALIA

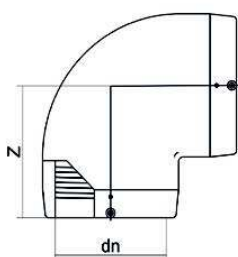


dn	SDR26 PN6		SDR17 PN10		SDR11 PN16		SDR7.4 PN25	
	DE	Z	DE	Z	DE	Z	DE	Z
20	-	-	-	-	29	77	-	-
25	-	-	-	-	34	77	-	-
32	-	-	-	-	44	88	44	88
40	-	-	-	-	54	94	54	94
50	-	-	-	-	67	99	67	99
63	-	-	-	-	81	116	88	115
75	-	-	-	-	95	120	105	119
90	-	-	104	132	112	130	125	132
110	129	150	129	150	136	150	150	150
125	142	158	142	158	153	156	174	164
140	160	166	160	166	173	166	193	168
160	182	175	182	175	198	188	219	200
180	206	181	206	181	223	188	240	201
200	227	200	227	200	247	219	267	232
225	254	200	254	200	277	226	311	239
250	278	210	285	218	310	237	336	265
280	320	227	320	227	348	247	386	270
315	355	247	355	247	375	264	435	313
355	409	285	409	285	438	300	492	340
400	458	325	458	325	476	350	555	380
450	505	382	505	382	536	422	-	-
500	570	405	570	405	599	457	-	-
560	624	455	624	455	697	496	-	-
630	692	440	718	502	778	503	-	-
700	776	450	811	500	855	525	-	-
800	868	440	915	500	950	520	-	-
900	982	500	1013	520	-	-	-	-
1000	1092	500	1135	535	-	-	-	-
1100	1200	450	1240	540	-	-	-	-
1200	1305	460	1365	600	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-	-	-

- Otras medidas y/o SDR sobre pedido

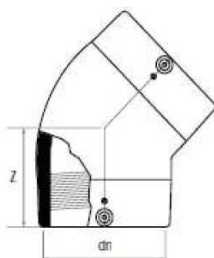
- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM

## CODO 90° PLASTITALIA



dn	SDR11 PN16
	Z
20	63
25	60
32	57
40	67
50	81
63	94
75	103
90	114
110	141
125	155
140	167
160	181
180	219
200	241
225	259
250	322
315	383

## CODO 45° PLASTITALIA



dn	SDR11 PN16
	Z
20	
25	
32	42
40	53
50	60
63	68
75	77
90	95
110	112
125	120
140	123
160	136
180	160
200	180
225	203
250	233
315	275

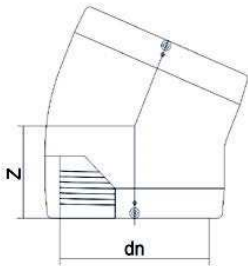
- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## CODO 22.5° PLASTITALIA



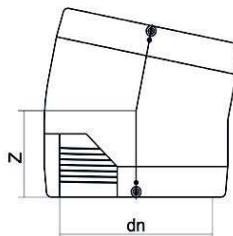
dn	SDR11 PN16
	Z
90	95
125	110
180	142
250	159
315	185



## CODO 11.25° PLASTITALIA

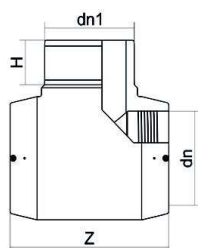


dn	SDR11 PN16
	Z
90	95
125	110
180	142
250	159
315	185



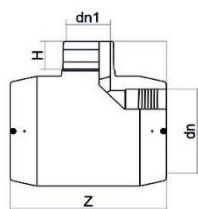
- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM

## TEE 90° PLASTITALIA



dn	SDR11 PN16	
	H	Z
20	65	97
25	65	98
32	50	116
40	56	130
50	56	150
63	68	173
75	69	188
90	82	209
110	90	248
125	91	265
140	92	292
160	100	318
180	106	336
200	114	395
225	113	393
250	132	478
315	152	560

## TEE REDUCTORA 90° PLASTITALIA

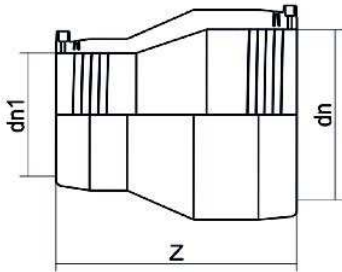


dn	dn1	SDR11 PN16	
		H	Z
90	63	65	210
90	75	66	210
110	63	66	250
125	63	66	265
125	90	82	266
140	110	83	293
160	110	88	320
180	90	85	339
180	125	93	340
200	90	82	392
200	125	88	394
200	180	107	395
225	110	90	393
225	160	89	394
250	125	93	475
250	180	110	476
315	125	93	558
315	180	110	558

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## TEE REDUCTORA 90° PLASTITALIA

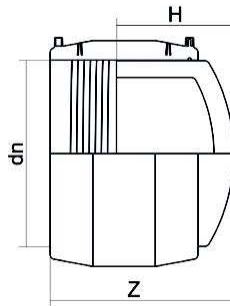


dn	dn1	SDR11 PN16
		Z
25	20	77
32	20	77
32	25	77
40	20	-
40	25	108
40	32	91
50	25	120
50	32	91
50	40	91
63	25	146
63	32	102
63	40	102
63	50	102
75	50	143
75	63	144
90	50	179
90	63	161
90	75	148
110	63	210
110	75	182
110	90	178
125	63	225
125	90	192
125	110	179
140	90	212
160	90	149
160	110	242
160	125	244
180	90	193
180	125	243
180	140	245
180	160	226
200	160	272
200	180	243
225	160	311
250	180	316
315	200	415

- ✓ Ejecución: Inyectada
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



## TAPÓN PLASTITALIA



dn	SDR11 PN16	
	H	Z
20	54	93
25	54	93
32	58	102
40	65	112
52	75	124
63	82	140
75	89	147
90	93	158
110	108	183
125	100	178
140	116	199
160	134	228
182	123	217
200	160	270
225	144	257
250	155	273
280	154	278
315	209	341

- ✓ Ejecución: Inyectado
- ✓ Producto aprobado por SEDAPAL
- ✓ Usos: Instalaciones de agua potable, fluidos industriales, gas, etc.
- ✓ Producto con certificación FM



**BREYCA S.A.C.**  
*REPRESENTACIONES Y SERVICIOS*



**HYDROPLAST**

**PRODUCTO EXCLUSIVO**

#### LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN:

✓ **COMPRESIÓN**

Usos: Minería, Agricultura, Saneamiento

Certificación: ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, EN 12201-3, WRAS

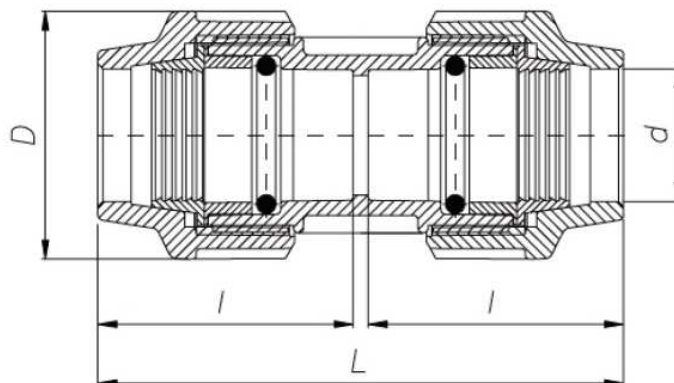
✓ **TERMOFUSIÓN**

Usos: Minería, Agricultura, Industria, Conducción de fluidos

Certificación: ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, EN12201-3, EN1555-3, WRAS, W Mark.



## ENLACE RECTO DE COMPRESIÓN - HYDROPLAST



d x d (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	PN (bar)
16 x 16	42	103	49	16
20 x 20	46	108	52	16
25 x 25	55	122	59	16
27 x 27	55	126	61	16
32 x 32	63	139	68	16
40 x 40	79	168	82	16
50 x 50	96	204	102	16
63 x 63	115	255	124	16
75 x 75	129	278	136	16
90 x 90	155	315	154	16
110 x 110	183	422	205	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

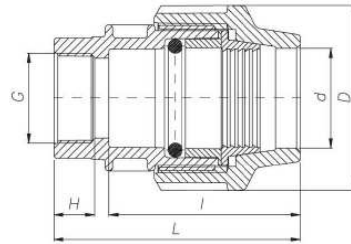
### COMPONENTES:

- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)





## ADAPTADOR HEMBRA DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x G (mm x in)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	PN (bar)
16 x 1/2"	42	69	50	17	16
16 x 3/4"	42	69	50	17	16
20 x 1/2"	46	77	58	18	16
20 x 3/4"	46	79	58	20	16
20 x 1"	46	81	58	22	16
25 x 1/2"	55	84	65	18	16
25 x 3/4"	55	86	65	20	16
25 x 1"	55	88	65	22	16
32 x 1/2"	63	92	71	18	16
32 x 3/4"	63	94	71	20	16
32 x 1"	63	96	71	22	16
32 1 1/4"	63	97	71	23	16
40 x 1"	79	110	81	20	16
40 x 1 1/4"	79	112	81	22	16
40 x 1 1/2"	79	114	81	23	16
50 x 1 1/4"	96	131	100	22	16
50 x 1 1/2"	96	132	100	23	16
50 x 2"	96	137	100	22	16
63 x 1 1/4"	115	154	123	22	16
63 x 1 1/2"	115	154	123	23	16
63 x 2"	115	166	123	27	16
63 x 2 1/2"	115	168	130	33	16
75 x 2"	129	182	137	28	16
75 x 2 1/2"	129	187	137	33	16
75 x 3"	129	187	137	33	16
90 x 2"	155	190	152	26	16
90 x 2 1/2"	155	195	152	33	16
90 x 3"	155	195	152	33	16
90 x 4"	155	204	152	42	16
110 x 3"	183	263	204	40	16
110 x 4"	183	263	204	43	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

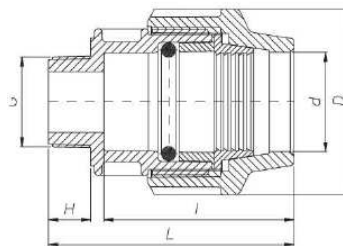
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## ADAPTADOR MACHO DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x G (mm x in)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	PN (bar)
16 X 3/8"	42	65	50	13	16
16 X 1/2"	42	69	50	16	16
16 X 3/4"	42	69	50	17	16
20 X 1/2"	46	81	61	16	16
20 X 3/4"	46	82	61	17	16
20 X 1"	46	85	61	20	16
25 X 1/2"	55	89	69	16	16
25 X 3/4"	55	90	69	17	16
25 X 1"	55	93	69	20	16
32 X 1/2"	63	98	76	16	16
32 X 3/4"	63	98	76	17	16
32 X 1"	63	101	76	20	16
32 X 1 1/4"	63	104	76	23	16
32 X 1 1/2"	63	104	76	23	16
40 X 1"	79	108	82	21	16
40 X 1 1/4"	79	117	82	29	16
40 X 1 1/2"	79	117	82	28	16
40 X 2"	79	120	82	34	16
50 X 1"	96	128	99	23	16
50 X 1 1/4"	96	133	99	28	16
50 X 1 1/2"	96	133	99	28	16
50 X 2"	96	137	99	32	16
63 X 1 1/4"	115	155	124	28	16
63 X 1 1/2"	115	158	124	28	16
63 X 2"	115	163	124	32	16
63 X 2 1/2"	115	167	124	36	16
75 X 2"	129	171	135	27	16
75 X 2 1/2"	129	178	135	34	16
75 X 3"	129	178	135	34	16
90 X 2"	155	200	158	34	16
90 X 2 1/2"	155	200	158	34	16
90 X 3"	155	200	158	34	16
90 X 4"	155	200	158	36	16
110 X 2"	183	247	198	34	16
110 X 3"	183	250	198	37	16
110 X 4"	183	250	200	37	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)

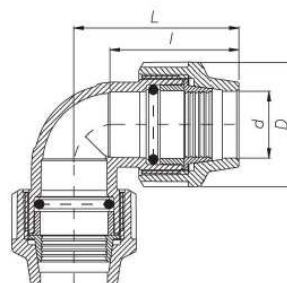


HYDROPLAST





## CODO DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x d (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	PN (bar)
16 x 16	42	60	50	16
20 x 20	46	63	51	16
25 x 25	55	79	63	16
32 X 32	63	88	71	16
40 X 40	79	106	80	16
50 x 50	96	125	100	16
63 X 63	115	150	125	16
75 X 75	129	177	136	16
90 X 90	155	204	156	16
110 x 110	183	258	201	16

### **Campos de aplicación:**

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### **COMPONENTES:**

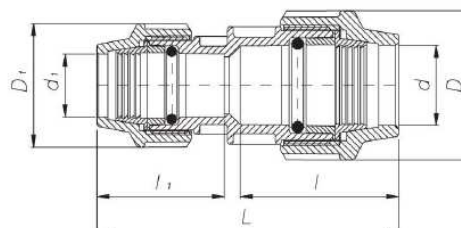
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## ENLACE REDUCTOR DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x G (mm x in)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	l (mm)	l1 (mm)	PN (bar)
20 x 16	46	42	110	56	50	16
25 x 20	58	46	128	67	56	16
32 x 20	63	46	130	70	60	16
32 x 25	63	55	143	70	66	16
40 x 25	79	55	158	85	66	16
40 x 32	79	63	163	88	71	16
50 x 25	96	55	166	100	64	16
50 x 32	96	63	172	100	70	16
50 x 40	96	79	197	102	86	16
63 x 25	115	55	189	123	66	16
63 x 32	115	63	199	123	71	16
62 x 40	115	79	209	123	21	16
63 x 50	115	96	248	134	100	16
75 x 50	129	96	248	134	100	16
75 x 63	129	115	290	144	135	16
90 x 63	155	115	303	162	138	16
90 x 75	155	129	318	162	146	16
100 x 75	183	129	340	201	134	16
110 x 90	183	155	370	201	157	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

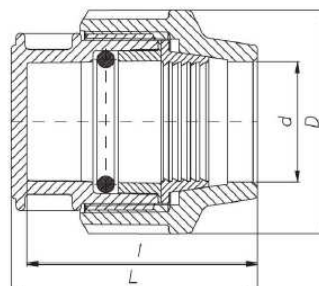
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## TAPÓN DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	PN (bar)
16	42	55	50	16
20	46	70	65	16
25	55	77	72	16
32	63	85	79	16
40	79	89	83	16
50	96	111	100	16
63	115	141	125	16
75	129	158	137	16
90	155	179	158	16
110	183	226	202	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

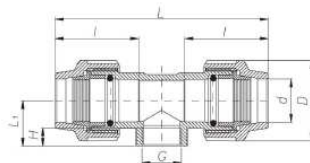
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## TEE HEMBRA DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x G x d (mm x in)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	L1 (mm)	PN (bar)
16 x 1/2" x 16	42	123	49	17	31	16
16 x 3/4" x 16	42	123	49	17	31	16
20 x 1/2" x 20	46	139	55	19	47	16
20 x 3/4" x 20	46	139	55	19	47	16
25 x 1/2" x 25	55	160	63	16	50	16
25 x 3/4" x 25	55	160	63	16	50	16
25 x 1" x 25	55	160	63	21	55	16
32 x 1/2" x 32	63	183	68	17	53	16
32 x 3/4" x 32	63	183	68	17	53	16
32 x 1" x 32	63	183	68	21	57	16
32 x 1 1/4" x 32	63	183	68	14	60	16
40 x 1" x 40	79	205	81	21	45	16
40 x 1 1/4" x 40	79	217	81	25	49	16
40 x 1 1/2" x 40	79	210	81	23	47	16
50 x 1/2" x 50	96	254	97	31	61	16
50 x 1 1/4" x 50	96	254	97	24	54	16
50 x 1 1/2" x 50	96	254	97	24	54	16
50 x 2" x 50	96	254	97	27	57	16
63 x 1 1/4" x 63	115	320	125	26	58	16
63 x 1 1/2" x 63	115	320	125	26	62	16
63 x 2" x 63	115	320	125	30	66	16
63 x 2 1/2" x 63	115	320	125	30	66	16
75 x 2" x 75	129	362	138	35	84	16
75 x 2 1/2" x 75	129	362	138	35	84	16
75 x 3" x 75	129	362	138	36	85	16
90 x 2 1/2" x 90	155	406	154	43	91	16
90 x 3" x 90	155	406	154	47	95	16
90 x 4" x 90	155	406	154	47	95	16
110 x 3" x 110	183	534	205	41	104	16
110 x 4" x 110	183	534	205	45	104	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

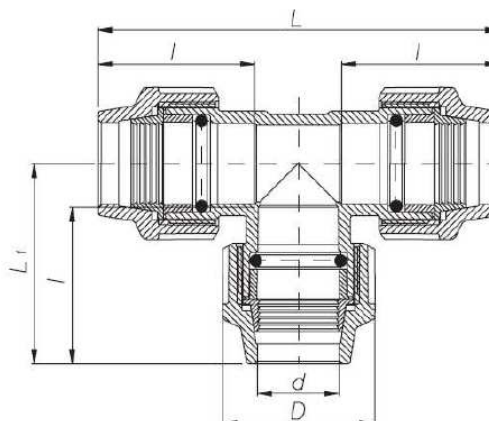
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## TEE DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x d x d (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	L1 (mm)	PN (bar)
16 x 16 x 16	42	124	52	60	16
20 x 20 x 20	46	139	59	69	16
25 x 25 x 25	55	162	66	79	16
32 x 32 x 32	63	183	74	90	16
40 x 40 x 40	79	218	88	108	16
50 x 50 x 50	96	254	100	125	16
63 x 63 x 63	115	320	125	155	16
75 x 75 x 75	129	364	142	180	16
90 x 90 x 90	155	407	154	199	16
110 x 110 x 110	183	539	209	264	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

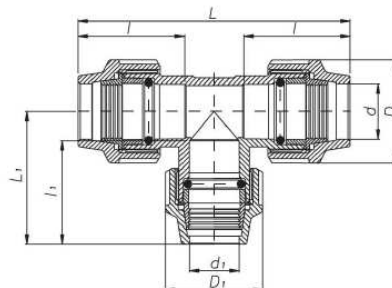
- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrílica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



## TEE REDUCTORA DE COMPRESIÓN HYDROPLAST



d x G x d (mm x in)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	l (mm)	L1 (mm)	l1 (mm)	PN (bar)
20 x 16 x 20	46	42	141	57	67	57	16
25 x 20 x 25	55	46	160	63	73	56	16
32 x 20 x 32	63	46	183	68	74	56	16
32 x 25 x 32	63	55	183	68	84	64	16
40 x 25 x 40	79	55	222	83	92	68	16
40 x 32 x 40	79	63	222	83	101	79	16
50 x 25 x 50	96	55	265	104	98	63	16
50 x 32 x 50	96	63	265	104	107	68	16
50 x 40 x 50	96	79	265	104	124	94	16
63 x 25 x 63	115	55	340	136	110	63	16
63 x 32 x 63	115	63	340	136	119	79	16
63 x 40 x 63	115	79	340	136	130	96	16
63 x 50 x 63	115	96	340	136	147	110	16
75 x 63 x 75	129	115	367	139	175	125	16
90 x 63 x 90	155	115	420	160	205	145	16
90 x 75 x 90	155	129	407	154	195	136	16
110 x 90 x 110	155	155	535	203	231	156	16

### Campos de aplicación:

Los racores de compresión **Hydroplast** son productos específicos para la unión de tubos de polietileno con diámetro exterior comprendido entre 16mm y 110mm. Son compatibles con todos los tubos de PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizados según las normativas EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074. Son utilizados normalmente para el transporte de agua potable y fluidos a presión hasta 16bar (a 20°C) para usos genéricos.

### COMPONENTES:

- **Cuerpo del accesorio:** Polipropileno negro (PP)
- **Junta de estanqueidad:** Goma nitrilica negra (NBR)
- **Anillo negro:** Polipropileno negro (PP)
- **Anillo de fijación:** resina acetática blanca (PDM)
- **Tuerca:** Polipropileno azul (PP)



**HYDROPLAST**



**CODO 45° DE TERMOFUSIÓN**  
**HYDROPLAST**



SDR 11			
Especificaciones $\varnothing$ dn	L	A	B
63	160	63	80
75	180	70	89
90	227	79	112
110	245	82	118
125	244	87	118
160	302	98	145
180	340	105	155
200	355	112	168
225	390	120	170
250	405	130	189
280	460	140	215
315	505	150	220
355	530	145	235
400	580	160	270
450	650	155	280
500	735	180	320
560	760	160	330
630	820	160	360

**Usos:**



Instalaciones para agua bajo presión



Instalaciones de gas combustible



Instalaciones industriales



Instalaciones de agua potable

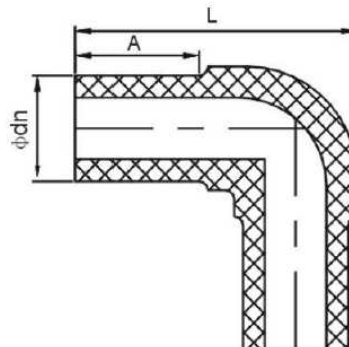
Material PE 100 negro  
Ejecución Inyectado  
Normas UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494



**HYDROPLAST**





**CODO 90° DE TERMOFUSIÓN**  
**HYDROPLAST**




SDR 11		
Especificaciones $\phi dn$	L	A
50	119	66
63	132	63
75	165	70
90	182	79
110	210	82
125	240	87
140	241	89
160	258	80
180	195	105
200	308	96
225	367	120
250	361	98
280	423	139
315	455	123
355	550	1155
400	610	160
450	650	155
500	700	155
560	780	165
630	850	170

**Usos:**

 Instalaciones para agua bajo presión

 Instalaciones de gas combustible

 Instalaciones industriales

 Instalaciones de agua potable

Material PE 100 negro  
Ejecución Inyectado  
Normas UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494

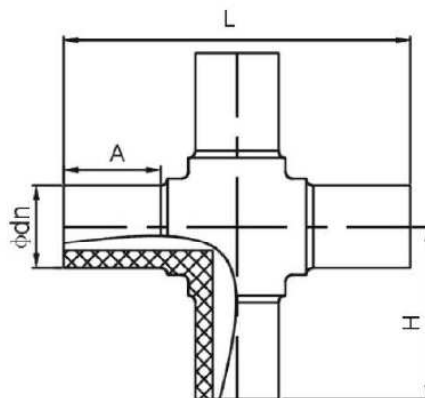


**HYDROPLAST**







## CRUZ DE TERMOFUSIÓN HYDROPLAST




### Usos:

 Instalaciones para agua bajo presión

 Instalaciones de gas combustible

 Instalaciones industriales

 Instalaciones de agua potable

SDR 11			
Especificaciones $\phi dn$	L	A	H
63	230	82	102
90	290	79	143
110	290	82	145
160	428	98	225
200	420	88	210
SDR17			
Especificaciones $\phi dn$	L	A	H
250	507	120	252
315	605	120	305
355	655	130	330

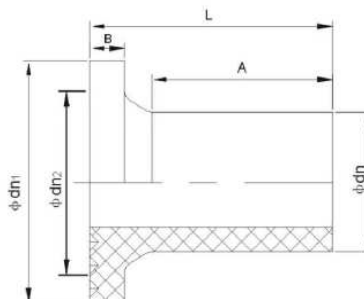
Material PE 100 negro  
Ejecución Inyectado  
Normas UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494



**HYDROPLAST**



## FLANGE ADAPTER DE TERMOFUSIÓN HYDROPLAST



SDR11				
Especificaciones $\phi dn$	$\phi dn1$	L	A	B
20	45	84	63	7
25	58	84	61	8
32	68	84	61	10
40	78	79	61	12
50	8	84	67	12
63	102	85	68	14
75	122	94	75	13
90	138	98	75	14
110	158	103	81	17
125	158	127	102	19
140	188	127	97	21
160	212	135	100	22
180	212	135	100	26
200	268	155	112	30
225	268	145	105	35
250	320	160	118	30
280	320	150	105	32
315	370	175	130	35
355	430	170	125	35
400	482	175	135	35
450	585	208	135	34
500	585	210	150	43
560	685	215	160	47

### Usos:



Instalaciones para agua bajo presión



Instalaciones de gas combustible



Instalaciones industriales



Instalaciones de agua potable

Material  
Ejecución  
Normas

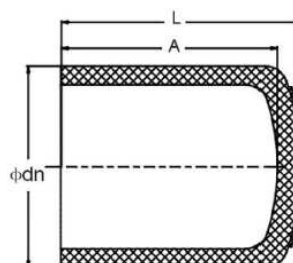
PE 100 negro  
Inyectado  
UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494



**HYDROPLAST**



## TAPÓN DE TERMOFUSIÓN HYDROPLAST



SDR 11		
Especificaciones $\phi dn$	L	A
20	47	43
25	47	41
32	54	48
40	72	62
50	74	65
63	77	63
75	82	70
90	95	79
110	98	82
125	106	87
140	110	92
160	118	98
180	145	112
200	130	112
225	146	120
250	153	130
280	166	140
315	185	150
400	215	150

### Usos:



Instalaciones para agua bajo presión



Instalaciones de gas combustible



Instalaciones industriales



Instalaciones de agua potable

Material PE 100 negro

Ejecución Inyectado

Normas UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494



HYDROPLAST

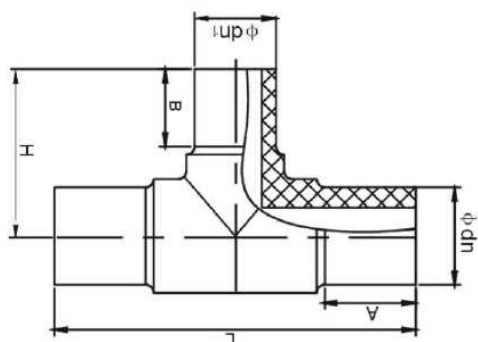
Av. Naciones Unidas 1221 Urb. Chacra Ríos Norte – Cercado de Lima

Teléfonos: 717-7686 / 998146914

ventas@breyca.com



## TEE REDUCTORA DE TERMOFUSIÓN HYDROPLAST



SDR11				
$\phi_{dn} \times dn_1 \times \phi_{dn}$	L	A	B	H
50 x 32 x 50	159	55	45	79
63 x 25 x 63	171	63	44	90
63 x 32 x 63	178	63	45	90
63 x 40 x 63	185	63	49	85
63 x 50 x 63	184	63	55	100
75 x 32 x 75	195	70	45	95
75 x 40 x 75	200	70	49	99
75 x 50 x 75	212	70	55	105
75 x 63 x 75	223	70	63	113
90 x 32 x 90	212	79	45	100
90 x 40 x 90	219	79	50	105
90 x 50 x 90	230	79	55	112
90 x 63 x 90	243	79	63	118
90 x 75 x 90	255	79	70	126
110 x 32 x 110	220	82	50	115
110 x 40 x 110	230	82	50	128
110 x 50 x 110	238	82	55	135
110 x 63 x 110	250	82	63	138
110 x 75 x 110	264	82	70	145
110 x 90 x 110	275	82	79	152
125 x 63 x 125	260	87	63	139
125 x 75 x 125	273	87	70	145
125 x 90 x 125	292	87	79	157
125 x 110 x 125	310	87	82	155
140 x 110 x 140	315	92	82	160
140 x 125 x 140	333	92	87	175
160 x 63 x 160	275	98	63	163
160 x 75 x 160	288	98	70	173
160 x 90 x 160	300	98	79	185
160 x 110 x 160	325	98	82	195
160 x 125 x 160	335	98	87	192
160 x 140 x 160	347	98	92	197
180 x 90 x 180	340	105	79	190
180 x 110 x 180	355	105	82	190
180 x 125 x 180	365	105	87	202
180 x 140 x 180	380	105	92	196
180 x 160 x 180	400	105	98	202

### Usos:

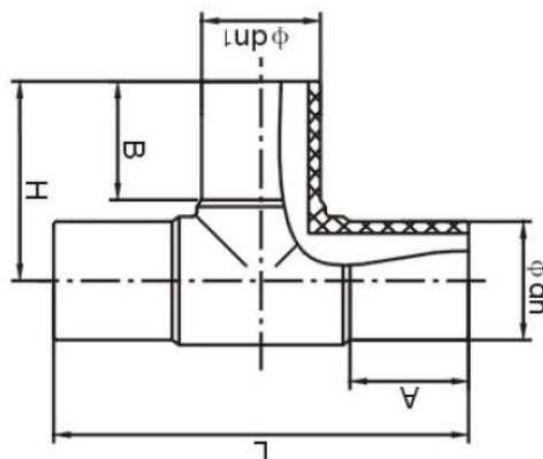
-  Instalaciones para agua bajo presión
-  Instalaciones de gas combustible
-  Instalaciones industriales
-  Instalaciones de agua potable

Material PE 100 negro  
Ejecución Inyectado  
Normas UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494





## TEE DE TERMOFUSIÓN HYDROPLAST



SDR11				
$\varnothing dn \times dn1 \times \varnothing dn$	L	A	B	H
50 x 50 x 50	175	50	50	88
63 x 63 x 63	210	63	63	105
75 x 75 x 75	240	70	70	119
90 x 90 x 90	272	79	79	138
110 x 110 x 110	295	82	82	145
125 x 125 x 125	319	87	87	159
140 x 140 x 140	345	92	92	178
160 x 160 x 160	370	98	98	191
180 x 180 x 180	437	105	105	225
200 x 200 x 200	440	112	112	226
225 x 225 x 225	488	120	120	245
250 x 250 x 250	555	130	130	280
280 x 280 x 280	600	139	139	310
315 x 315 x 315	650	150	150	333
355 x 355 x 355	740	165	165	355
400 x 400 x 400	675	110	120	380

### Usos:



Instalaciones para agua bajo presión



Instalaciones de gas combustible



Instalaciones industriales



Instalaciones de agua potable

Material  
Ejecución  
Normas

PE 100 negro  
Inyectado  
UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494



**HYDROPLAST**



**BREYCA S.A.C.**  
*REPRESENTACIONES Y SERVICIOS*

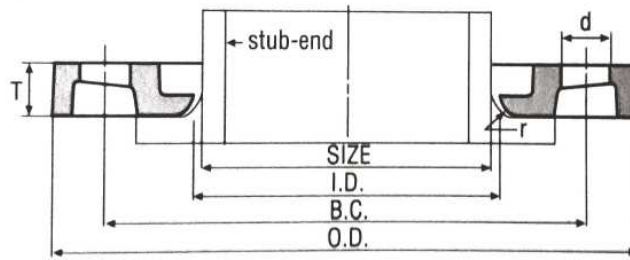
# **IRON FORTE**

**PRODUCTO EXCLUSIVO**

- ✓ **BRIDAS GALVANIZADAS**
- ✓ **UNIONES DE AMPLIO RANGO**



## BACK UP RING GALVANIZADO IRON FORTE



Utilización: Sistemas de tuberías termoplásticas de HDPE y PP  
 Material: Hierro dúctil, ASTM A536-84  
 Dimensiones: Compatibles con todos los flanges clase 150, ANSI B16.5, B16.47 y B16.1, y AWWA C207, 2-D, 4E.  
 Terminación: Galvanizado en caliente.

Diám tubería	Producto	Diám. Exterior O.D.	Espesor T	Diám. Interior I.D.	Número pernos N	Diám. Perf. Pernos B.D.	Círculo pernos B.C.	Radio r	Peso lbs/pc	Presión operativa PSI
1/2"	BUR-SDR7	3.50	0.50	0.90	4	0.63	2.38	0.13	1.0	267
3/4"	BUR-SDR7	3.88	0.50	1.11	4	0.63	2.75	0.13	1.0	267
1"	BUR-SDR7	4.25	0.56	1.38	4	0.63	3.13	0.13	1.0	267
1 1/4"	BUR-SDR7	4.63	0.63	1.72	4	0.63	3.50	0.19	2.0	267
1 1/2"	BUR-SDR7	5.00	0.69	1.97	4	0.63	3.88	0.25	2.0	267
2"	BUR-SDR7	6.00	0.75	2.46	4	0.75	4.75	0.31	3.0	267
2"	BUR-SDR11	6.00	0.50	2.63	4	0.75	4.75	0.20	1.5	160
2 1/2"	BUR-SDR7	7.00	0.88	2.97	4	0.75	5.50	0.31	4.0	267
3"	BUR-SDR7	7.50	0.94	3.60	4	0.75	6.00	0.40	4.0	267
3"	BUR-SDR11	7.50	0.53	3.75	4	0.75	6.00	0.28	2.5	160
4"	BUR-SDR7	9.00	0.94	4.60	8	0.75	7.50	0.40	5.5	267
4"	BUR-SDR11	9.00	0.55	4.75	8	0.75	7.50	0.28	3.5	160
5"	BUR-SDR7	10.00	0.94	5.69	8	0.88	8.50	0.44	6.0	267
6"	BUR-SDR7	11.00	1.00	6.75	8	0.88	9.50	0.40	7.0	267
6"	BUR-SDR11	11.00	0.63	6.88	8	0.88	9.50	0.28	4.5	160
8"	BUR-SDR7	13.50	1.12	8.75	8	0.88	11.75	0.40	11.0	267
8"	BUR-SDR11	13.50	0.85	8.88	8	0.88	11.75	0.28	8.0	160
10"	BUR-SDR7	16.00	1.19	10.92	12	1.00	14.25	0.40	16.0	267
10"	BUR-SDR11	16.00	0.98	11.00	12	1.00	14.25	0.31	12.0	160
12"	BUR-SDR7	19.00	1.50	12.92	12	1.00	17.00	0.40	23.0	267
12"	BUR-SDR11	19.00	1.25	13.13	12	1.00	17.00	0.28	20.0	160
14"	BUR-SDR7	21.00	1.63	14.18	12	1.13	18.75	0.40	37.0	267
14"	BUR-SDR11	21.00	1.38	14.38	12	1.13	18.75	0.31	30.0	160
16"	BUR-SDR7	23.50	1.88	16.19	16	1.13	21.25	0.40	49.0	267
16"	BUR-SDR11	23.50	1.65	16.38	16	1.13	21.25	0.35	40.0	160
18"	BUR-SDR7	25.00	1.80	18.20	16	1.25	22.75	0.40	48.0	267
18"	BUR-SDR9	25.00	1.75	18.20	16	1.25	22.75	0.40	48.0	200
18"	BUR-SDR11	25.00	1.67	18.38	16	1.25	22.75	0.35	45.0	160
20"	BUR-SDR9	27.50	2.06	20.38	20	1.25	25.00	0.31	61.0	200
20"	BUR-SDR11	27.50	1.81	20.38	20	1.25	25.00	0.40	55.0	160
22"	BUR-SDR9	29.50	2.13	22.38	20	1.38	27.25	0.31	72.0	200
22"	BUR-SDR11	29.50	2.00	22.38	20	1.38	27.25	0.37	65.0	160
24"	BUR-SDR9	32.00	2.13	24.38	20	1.38	29.50	0.31	91.0	200
24"	BUR-SDR11	32.00	2.17	24.38	20	1.38	29.50	0.40	80.0	160
26"	BUR-SDR7	34.25	2.53	26.38	24	1.38	31.75	0.31	109.0	267
26"	BUR-SDR11	34.25	2.38	26.38	24	1.38	31.75	0.31	104.0	160
26"	BUR-SDR17	34.25	2.00	26.38	24	1.38	31.75	0.25	83.0	100
28"	BUR-SDR9	36.50	2.60	28.38	28	1.38	34.00	0.31	126.0	200
28"	BUR-SDR11	36.50	2.50	28.38	28	1.38	34.00	0.31	116.0	160
28"	BUR-SDR17	36.50	2.06	28.38	28	1.38	34.00	0.50	92.0	100
30"	BUR-SDR9	38.75	2.68	30.38	28	1.38	36.00	0.31	153.0	200
30"	BUR-SDR11	38.75	2.60	30.38	28	1.38	36.00	0.31	141.0	160
30"	BUR-SDR26	38.75	2.06	30.38	28	1.38	36.00	0.25	104.0	65



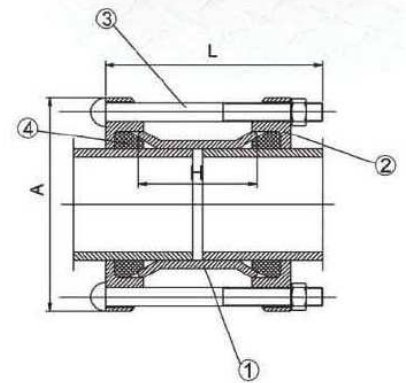


## UNIÓN DE AMPLIO RANGO IRONFORTE



NO.	REFERENCE	MATERIAL	STANDARD
1	SLEEVE	STEEL/DUCTILE IRON	
2	END RING	DUCTILE IRON GGG400-10	EN1563
3	BOLT AND NUT	STEEL 8.8 ZINCED/DACRO	
4	GASKET	EPDM/NBR	EN681
5	COATING	FBE/Rilsan	EN14901

UNIVERSAL COUPLING												
PIPE	RANGE	BOLT		A	H	WEIGHT	PIPE TO FIT					
NORM		L	QTY	MM	MM	KGS	DI	ST	PVC	AC	CI	GRP
DN40	48-60	M12 x 170	2	160	98	2.4		+	+			+
DN50	59-72	M12 x 170	2	165	98	2.5		+	+	+	+	+
DN65	72-85	M12 x 170	2	185	98	3.2		+	+		+	+
DN80	88-103	M12 x 180	4	185	103	4.1	+	+	+	+	+	+
DN100	109-128	M12 x 180	4	218	103	4.8	+	+	+	+	+	+
DN125	132-146	M12 x 180	4	250	103	6.3		+			+	+
DN125	138-153	M12 x 180	4	260	103	6.8		+	+		+	+
DN150	159-182	M12 x 190	4	272	103	7.2	+	+	+	+	+	+
DN175	192-210	M12 x 190	4	312	103	11.0		+	+		+	
DN200	218-235	M12 x 210	4	335	130	12.5	+	+	+	+	+	+
DN225	242-262	M12 x 210	6	350	130	14.5		+	+	+	+	
DN250	250-267	M12 x 220	6	380	130	15.0			+	+	+	
DN250	272-289	M12 x 220	6	405	130	16.0	+	+	+	+	+	+
DN300	315-332	M12 x 220	8	430	130	17.0	+	+	+		+	+
DN300	322-339	M12 x 220	6	435	130	18.0	+	+		+	+	+
DN350	340-360	M12 x 220	6	455	130	22.0		+	+	+	+	
DN350	351-378	M14 x 250	8	490	130	31.9	+	+	+	+		+
DN350	374-391	M14 x 250	8	510	130	33.0	+			+		
DN400	390-410	M14 x 250	8	530	130	35.0		+	+	+		
DN400	410-436	M14 x 250	8	570	130	38.5	+			+	+	+
DN400	417-437	M14 x 250	8	580	130	39.6	+			+	+	+
DN400	425-442	M14 x 250	8	590	130	39.6	+				+	+
DN400	436-462	M14 x 250	8	600	130	40.7		+	+	+	+	
DN450	454-463	M14 x 250	10	600	130	45.1		+	+	+		
DN450	476-500	M14 x 250	10	640	130	47.3	+		+	+	+	
DN500	500-508	M14 x 250	10	650	130	47.3		+	+	+	+	
DN500	526-546	M14 x 250	10	690	130	53.9	+			+	+	+
DN500	560-570	M14 x 250	10	720	130	55.0		+	+	+	+	
DN500	580-590	M14 x 250	10	740	130	55.0				+	+	
DN600	600-630	M14 x 250	10	790	130	71.5		+	+	+	+	
DN600	630-650	M14 x 250	10	800	130	57.2	+		+		+	
DN650	662-679	M14 x 250	10	840	130	77.0		+		+	+	
DN800	800-816	M16 x 280	12	960	130	120.0		+	+	+		



**IRON FORTE**

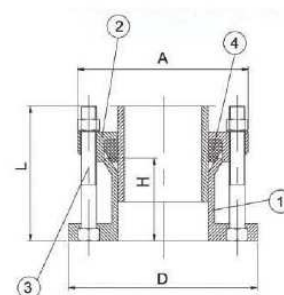




## BRIDA ADAPTADOR DE AMPLIO RANGO IRONFORTE



NO.	REFERENCE	MATERIAL	STANDARD
1	SLEEVE	STEEL/DUCTILE IRON	
2	END RING	DUCTILE IRON GGG400-10	EN1563
3	BOLT AND NUT	STEEL 8.8 ZINCED/DACRO	
4	GASKET	EPDM/NBR	EN681
5	COATING	FBE/Rilsan	EN14901
6	BOLT TORQUE	M12: 55-65NM/M14: 15-110NM	
7	PRESSURE	WATER: 16BAR/GAS: 6BAR	



UNIVERSAL COUPLING														
PIPE	RANGE	PRESSURE	BOLT		A	D	H	WEIGHT	PIPE TO FIT					
NORM			L	QTY	MM	MM	MM	KGS	DI	ST	PVC	AC	CI	GRP
DN40	48-60	PN10/15	M12 x 130	2	160	150	78	3.2		+	+			+
DN50	59-72	PN10/16	M12 x 130	2	165	165	78	3.5		+	+	+	+	+
DN65	72-85	PN10/16	M12 x 130	2	185	190	78	3.9		+	+		+	+
DN80	88-103	PN10/16	M12 x 140	4	185	210	78	4.5	+	+	+	+	+	+
DN100	109-128	PN10/16	M12 x 140	4	218	225	78	6.0	+	+	+	+	+	+
DN125	138-153	PN10/16	M12 x 140	4	260	250	78	7.0		+	+		+	+
DN150	159-182	PN10/16	M12 x 140	4	272	288	78	7.8	+	+	+	+	+	+
DN175	192-210	PN10/16	M12 x 140	4	312	340	78	11.6		+	+		+	+
DN200	192-210	PN10/16	M12 x 140	4	312	345	78	11.9		+	+		+	+
DN200	218-235	PN10/16	M12 x 140	4	335	345	78	12.0	+	+	+	+	+	+
DN250	242-262	PN10/16	M12 x 140	6	350	405	85	13.0		+	+	+	+	+
DN250	250-267	PN10/16	M12 x 150	6	380	405	85	14.0			+	+	+	+
DN250	272-289	PN10/16	M12 x 150	6	405	405	85	14.5	+	+	+	+	+	+
DN300	315-332	PN10/16	M12 x 150	6	430	455	85	18.5	+	+	+		+	+
DN300	322-339	PN10/16	M12 x 150	6	435	455	85	19.0	+	+		+	+	+
DN300	340-360	PN10/16	M12 x 150	6	435	455	85	20.0		+	+	+	+	+
DN350	351-378	PN10/16	M14 x 180	8	490	520	108	35.0	+	+	+	+	+	+
DN350	374-391	PN10/16	M14 x 180	8	510	520	108	41.5	+			+	+	+
DN400	390-410	PN10/16	M14 x 180	8	530	580	108	49.5		+	+	+	+	+
DN400	425-442	PN10/16	M14 x 180	8	590	580	108	52.8	+				+	+
DN450	476-500	PN10/16	M14 x 180	10	640	640	108	61.6	+		+	+	+	+
DN500	526-546	PN10/16	M14 x 180	10	690	715	114	68.2	+			+	+	+
DN600	600-630	PN10/16	M14 x 180	10	790	840	114	80.0		+	+	+	+	+
DN600	630-650	PN10/16	M14 x 180	10	840	840	114	84.7	+		+		+	+
DN450	454-463	PN16	M14 x 180	10	600	640	120	57.2		+	+	+		
DN500	500-508	PN16	M14 x 180	10	650	715	120	60.0		+	+	+	+	
DN500	560-570	PN16	M14 x 180	10	720	715	150	70.5		+	+	+	+	
DN500	580-590	PN16	M14 x 180	10	740	715	150	71.5				+	+	
DN800	800-816	PN16	M16 x 200	12	960	1025	180	120.0		+	+	+		



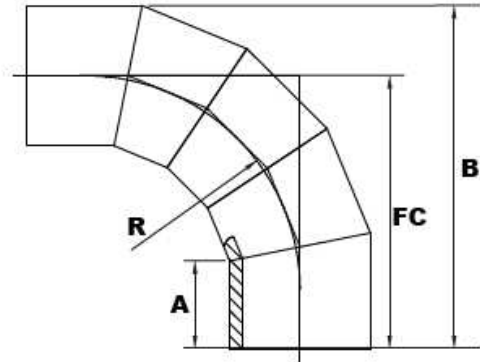
**BREYCA S.A.C.**  
*REPRESENTACIONES Y SERVICIOS*



# ACCESORIOS SEGMENTADOS



## CODO 90° 5 SEGMENTOS



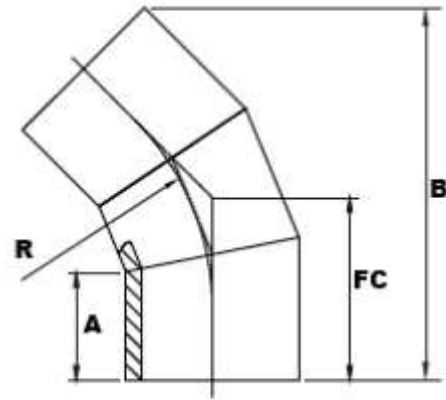
DR	32.5	26	21	17	15.5	13.5	11	9	7
<b>Pressure Rating</b> Resistencia a la presión	<b>42 psi</b>	<b>55 psi</b>	<b>72 psi</b>	<b>92 psi</b>	<b>103 psi</b>	<b>126 psi</b>	<b>161 psi</b>	<b>202 psi</b>	<b>274 psi</b>

Nominal Size (in) Tamaño Nominal	Actual OD (in) DE Actual	A (in)	B (in)	FC (in)	R (in)
2	2.375	4.00	15.94	14.75	13.125
3	3.5	4.00	17	15.25	13.625
4	4.5	5.00	19.13	16.875	14.25
6	6.625	6.00	20.19	18.875	15.25
8	8.625	6.50	24.69	20.375	16.25
10	10.75	6.50	26.75	21.375	17.25
12	12.75	8.00	31.25	24.875	19.5
14	14	8.00	33.25	26.25	21
16	16	8.00	36.88	28.875	24
18	18	8.00	40.38	31.375	27
20	20	8.00	44	34	30
22	22	8.00	47.63	36.625	33
24	24	8.00	51.25	39.25	36
26	26	14.00	60.88	47.875	39
28	28	14.00	64.38	50.375	42
30	30	14.00	68	53	45
32	32	14.00	71.63	55.625	48
36	36	14.00	78.88	60.875	54
42	42	21.00	96.63	75.625	63
48	48	21.00	107.5	83.5	72
54	54	21.00	118.25	91.25	81
63	63	21.00	127.3	95.8	85.5

1. Algunos Tamaño / DR Combinaciones puede tener disponibilidad limitada.  
2. Accesorios DR más delgado pueden no estar disponibles en algunos tamaños.



## CODO 45° 3 SEGMENTOS



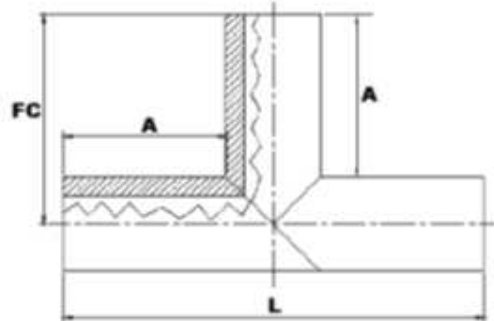
DR	32.5	26	21	17	15.5	13.5	11	9	7
Pressure Rating Resistencia a la presión	42 psi	55 psi	72 psi	92 psi	103 psi	126 psi	161 psi	202 psi	274 psi

Nominal Size (in) Tamaño Nominal	Actual OD (in) DE Actual	A (in)	B (in)	FC (in)	R (in)
2	2.375	4.00	12.90	7.000	13.125
3	3.5	4.00	13.69	7.250	13.625
4	4.5	5.00	16.11	8.500	14.25
6	6.625	6.00	19.32	10.000	15.25
8	8.625	6.50	21.58	10.875	16.25
10	10.75	6.50	23.09	11.250	17.25
12	12.75	8.00	27.52	13.500	19.5
14	14	8.00	28.64	13.875	21
16	16	8.00	30.74	14.750	24
18	18	8.00	33.08	15.625	27
20	20	8.00	35.19	16.500	30
22	22	8.00	37.30	17.250	33
24	24	8.00	39.40	18.250	36
26	26	14.00	51.85	25.000	39
28	28	14.00	54.09	25.860	42
30	30	14.00	56.20	26.625	45
32	32	14.00	58.31	27.500	48
36	36	14.00	62.52	29.220	54
42	42	21.00	81.02	38.750	63
48	48	21.00	87.34	41.250	72
54	54	21.00	93.90	43.750	81
63	63	21.00	100.30	45.700	85.5

1. Algunos Tamaño / DR Combinaciones puede tener disponibilidad limitada.
2. Accesorios DR más delgado pueden no estar disponibles en algunos tamaños.



## TEE SEGMENTADA



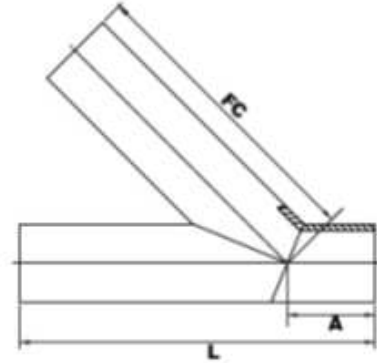
DR	32.5	26	21	17	15.5	13.5	11	9	7
<b>Pressure Rating</b> Resistencia a la presión	<b>42 psi</b>	<b>53 psi</b>	<b>66 psi</b>	<b>82 psi</b>	<b>90 psi</b>	<b>105 psi</b>	<b>152 psi</b>	<b>189 psi</b>	<b>252 psi</b>

Nominal Size (in) Tamaño Nominal	Actual OD (in) DE Actual	A (in)	FC (in)	L (in)
2	2.375	6.3125	18	25
3	3.5	7.5	19.4375	25
4	4.5	6.8125	20.4375	26.5
6	6.625	7.75	29.25	35.5
8	8.625	9.6875	32.1875	40
10	10.75	10.125	37.25	50.5
12	12.75	10.5625	38.0625	54.6
14	14	18.875	50.875	64
16	16	22.3125	57.3125	73
18	18	22.75	57.75	73
20	20	26.125	91.125	109
22	22	26.5625	91.5625	109
24	24	27	92	109

1. Algunos Tamaño / DR Combinaciones puede tener disponibilidad limitada.
2. Accesorios DR más delgado pueden no estar disponibles en algunos tamaños.



## YEE SEGMENTADA



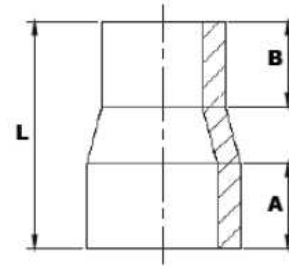
DR	17	11	9	7
<b>Pressure Rating</b> Resistencia a la presión	<b>42 psi</b>	<b>67 psi</b>	<b>84psi</b>	<b>112 psi</b>

Nominal Size (in) Tamaño Nominal	Actual OD (in) DE Actual	A (in)	FC (in)	L (in)
2	2.375	6.3125	18	25
3	3.5	7.5	19.4375	25
4	4.5	6.8125	20.4375	26.5
6	6.625	7.75	29.25	35.5
8	8.625	9.6875	32.1875	40
10	10.75	10.125	37.25	50.5
12	12.75	10.5625	38.0625	54.6
14	14	18.875	50.875	64
16	16	22.3125	57.3125	73
18	18	22.75	57.75	73
20	20	26.125	91.125	109
22	22	26.5625	91.5625	109
24	24	27	92	109

1. Algunos Tamaño / DR Combinaciones puede tener disponibilidad limitada.
2. Accesorios DR más delgado pueden no estar disponibles en algunos tamaños.



## REDUCCIÓN CONCENTRICA



DR	32.5	26	21	17	15.5	13.5	11	9	7
Pressure Rating Resistencia a la presión	63 psi	80 psi	100 psi	125 psi	138 psi	160 psi	200 psi	250 psi	333 psi

Nominal Size (in) Tamaño nominal	A (IN)	B (IN)	L (IN)
1 X 1/2	1.500	1.250	4.000
1 X 3/4	1.500	1.750	4.500
1 1/4 X 1	1.860	1.920	4.250
1 1/2 X 3/4	2.500	2.400	5.690
1 1/2 X 1	2.500	2.280	5.750
1 1/2 X 1 1/4	1.880	2.000	4.000
2 X 3/4	3.250	1.250	6.250
2 X 1	2.490	2.880	6.310
2 X 1 1/4	3.150	2.560	6.440
2 X 1 1/2	2.500	2.720	6.000
3 X 2	3.220	2.500	6.650
4 X 2	3.000	3.000	11.870
4 X 3	3.130	3.130	8.620
5 X 4	1.750	1.250	3.750
6 X 3	5.120	3.940	11.420
6 X 4	4.220	3.750	9.130
6 X 5	4.800	4.150	11.200
8 X 4	4.650	3.550	11.425
8 X 6	5.000	4.640	10.700
10 X 6	6.000	6.000	12.000

Nominal Size (in) Tamaño nominal	A (IN)	B (IN)	L (IN)
14 X 12	7.000	7.000	18.000
16 X 12	7.000	7.000	14.000
16 X 14	7.000	7.000	18.000
18 X 12	8.000	8.000	19.000
18 X 14	7.000	7.000	14.000
18 X 16	7.000	7.000	18.000
20 X 18	7.000	7.000	14.000
22 X 20	8.000	8.000	20.000
24 X 18	8.000	8.000	19.000
24 X 20	9.000	9.000	18.000
24 X 22	8.000	8.000	17.000
26 X 24	8.000	8.000	17.000
28 X 26	8.000	8.000	17.000
30 X 24	8.000	8.000	18.000
30 X 28	8.000	8.000	19.000
32 X 30	8.000	8.000	17.000
34 X 32	8.000	8.000	17.000
36 X 30	8.000	8.000	19.000
36 X 32	8.000	8.000	18.000
36 X 34	8.000	8.000	17.000



10 X 8	6.630	6.250	14.980
12 X 8	6.000	6.000	16.000
12 X 10	6.630	6.250	14.880
14 X 10	7.000	7.000	14.000

42 X 36	10.000	10.000	23.000
48 X 42	16.500	16.500	36.000
54 X 48	16.500	16.500	36.000
63 X 54	16.500	16.500	37.500

1. Algunos Tamaño / DR Combinaciones puede tener disponibilidad limitada.
2. Accesorios DR más delgado pueden no estar disponibles en algunos tamaños.