

CATÁLAGO VÁLVULAS



IMPOFUSION

PENSAMOS EN TI



VÁLVULA DESMONTABLE AZUL

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula desmontable Azul

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

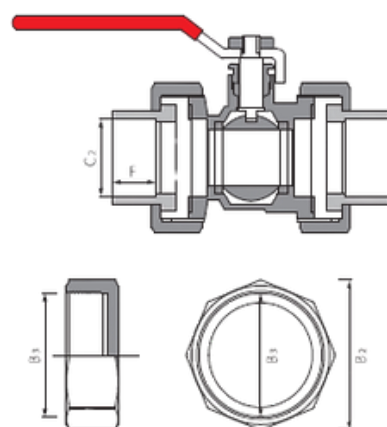
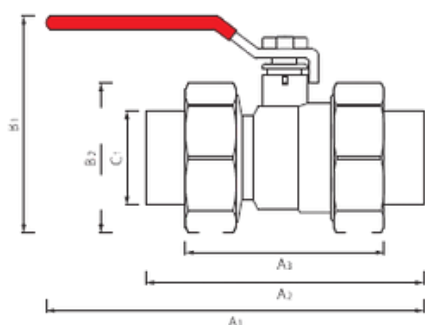
- **Color:** Azul
- **Cuerpo:** PP-R 100
- **Rácor:** Latón CW617N
- **Inserción:** PP-R 100
- **Mando:** MDPE
- **Tipo de soldadura:** Termofusión
- **Sistemas Compatibles:** HELISYSTEM | ROMAFASER | ROMAFASER ANTI-UV | ROMAKLIMA | ROMAFASER CT

NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

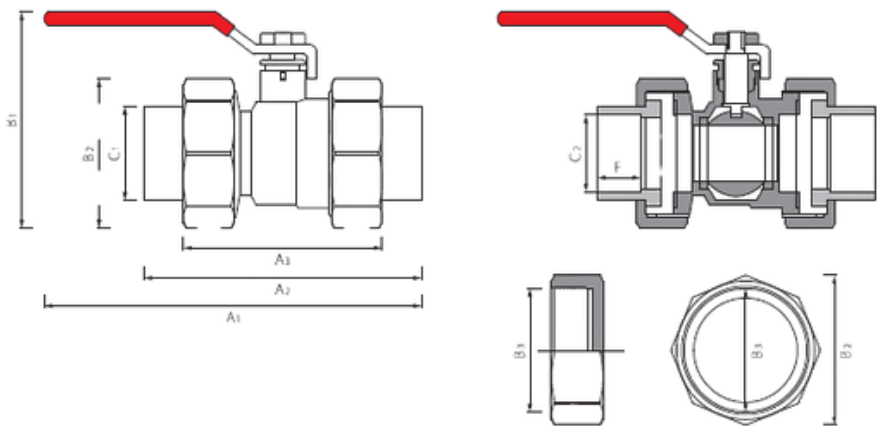
DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50
A1	127	142	167	192	215
A2	95	96	104	121	143
A3	67	68	70	82	97
B1	65	72	92	111	130
B2	43	49	61	73	92
B3	36	42	52	68	85
C1	28	33	43	50	66
C2	19	24	31	39	49
F	16	17	18	20	23



DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50
Peso	0,34	0,465	0,712	1,116	1,814
Bolsa	5	5	5	2	2
Caja	70	50	30	20	8





VÁLVULA DESMONTABLE VERDE

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula desmontable Azul

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

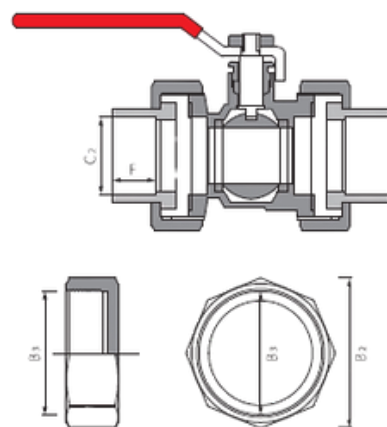
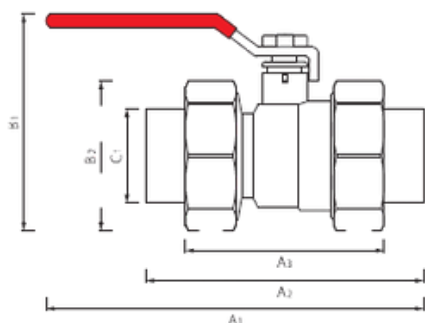
- **Color:** Verde
- **Cuerpo:** PP-R 100
- **Rácor:** Latón CW617N
- **Inserción:** PP-R 100
- **Mando:** MDPE
- **Tipo de soldadura:** Termofusión
- **Sistemas Compatibles:** HELISYSTEM | ROMAFASER | ROMAFASER ANTI-UV | ROMAKLIMA | ROMAFASER CT

NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

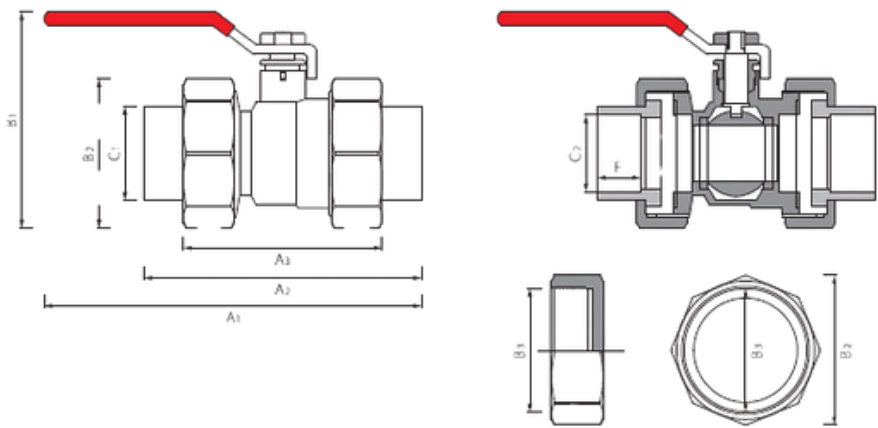
DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50
A1	127	142	167	192	215
A2	95	96	104	121	143
A3	67	68	70	82	97
B1	65	72	92	111	130
B2	43	49	61	73	92
B3	36	42	52	68	85
C1	28	33	43	50	66
C2	19	24	31	39	49
F	16	17	18	20	23



DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50
Peso	0,34	0,465	0,712	1,116	1,814
Bolsa	5	5	5	2	2
Caja	70	50	30	20	8





VÁLVULA DE CIERRE AZUL (ESFERA)

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula de cierre Azul (Esfera)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

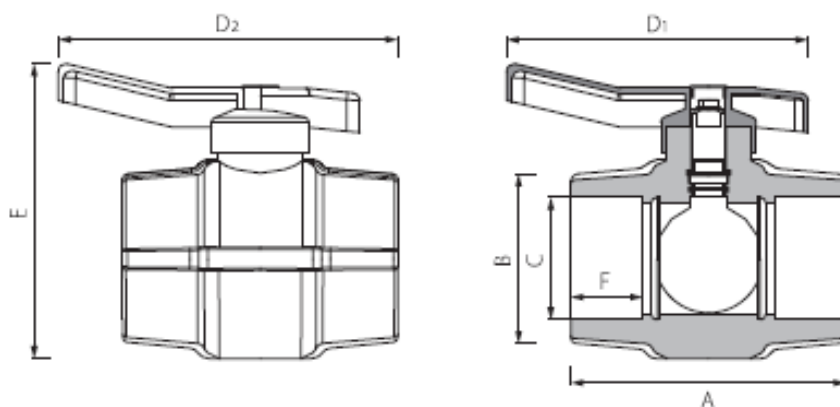
- **Color:** Azul
- **Cuerpo:** PP-R 100
- **Junta:** PTFE
- **Bola:** Chrome-Plated Brass
- **Palanca de corte:** MDPE
- **Clase de presión:** PN 25 (DN20 - DN75) | PN 10 (DN90 - DN125)
- **Tipo de soldadura:** Termofusión
- **Sistemas Compatibles:** HELISYSTEM | ROMAFASER | ROMAFASER ANTI-UV | ROMAKLIMA | ROMAFASER CT | ROMAKLIMA CT

NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50	63
A	74	78	89	98	112	132
B	30	36	45	56	71	90
C	19,2	24,2	31,1	39,0	48,9	61,9
D1	85	85	108	108	108	150
D2	90	100	115	120	125	160
E	75	75	85	105	120	145
F	15	16	18	21	24	28
PESO	0,126	0,133	0,208	0,362	0,524	0,979
BOLSA / CAJA	5 / 80	5 / 50	5 / 30	4 / 20	2 / 16	1 / 9





VÁLVULA DE CIERRE VERDE (ESFERA)

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula de cierre Azul (Esfera)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

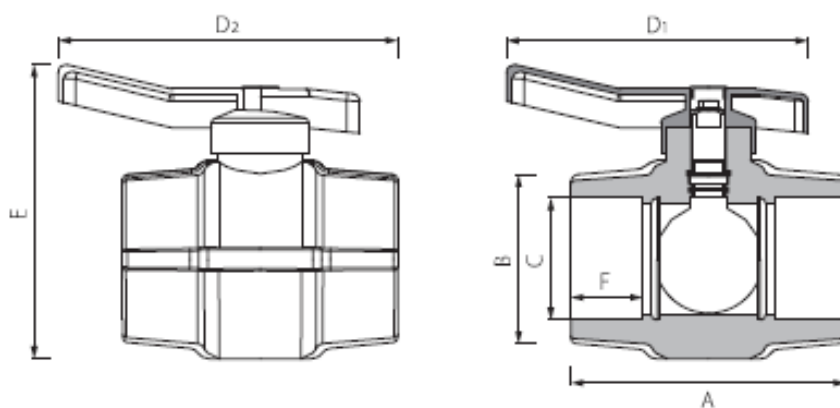
- **Color:** Verde
- **Cuerpo:** PP-R 100
- **Junta:** PTFE
- **Bola:** Chrome-Plated Brass
- **Palanca de corte:** MDPE
- **Clase de presión:** PN 25 (DN20 - DN75) | PN 10 (DN90 - DN125)
- **Tipo de soldadura:** Termofusión
- **Sistemas Compatibles:** HELISYSTEM | ROMAFASER | ROMAFASER ANTI-UV | ROMAKLIMA | ROMAFASER CT | ROMAKLIMA CT

NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

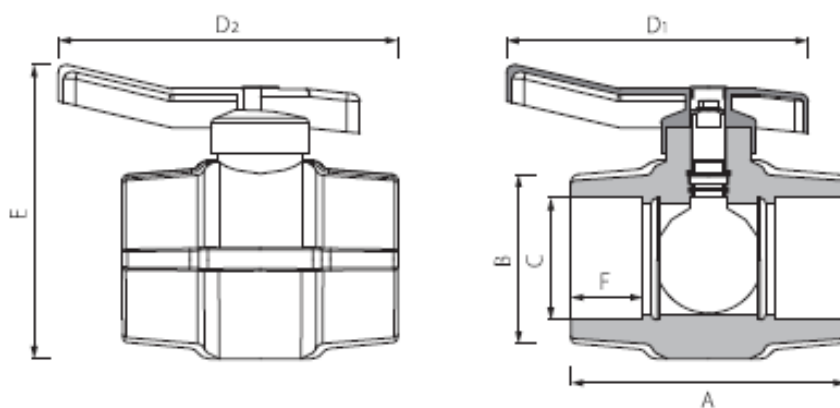
DATOS TÉCNICOS

Diámetro	20	25	32	40	50
A	74	78	89	98	112
B	30	36	45	56	71
C	19,2	24,2	31,1	39,0	48,9
D1	85	85	108	108	108
D2	90	100	115	120	125
E	75	75	85	105	120
F	15	16	18	21	24
PESO	0,126	0,133	0,208	0,362	0,524
BOLSA / CAJA	5 / 80	5 / 50	5 / 30	4 / 20	2 / 16



DATOS TÉCNICOS

Diámetro	63	75	90	110	125
A	132	151	189	214	240
B	90	103	108	130	160
C	61,9	73,7	88,6	108,4	122,4
D1	150	186	186	186	186
D2	160	175	340	350	365
E	145	170	215	220	240
F	28	31	37	42	40
PESO	0,979	1,421	2,376	3,560	4,320
BOLSA / CAJA	1 / 9	1 / 6	1 / 4	1 / 2	1 / 1





VÁLVULA MARIPOSA DE FIERRO

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula mariposa de hierro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **General:** API 609
- **Cara a cara:** ISO 5752
- **Inspección y prueba:** API 598
- **Placa de montaje:** ISO 5211
- **Perforación de bridas:** DIN2501 PN6 PN10 16, ANSI 150, JIS B2220 10K

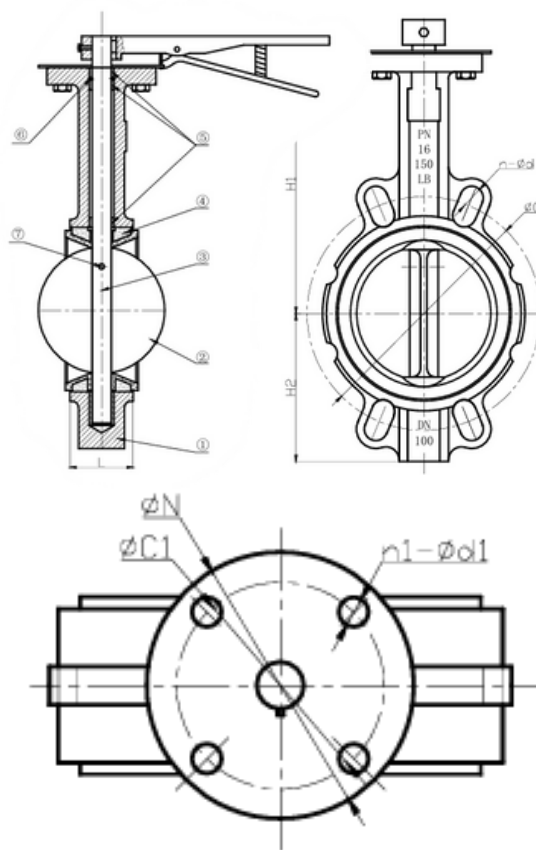
NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

DATOS TÉCNICOS

DN	L	H1	H2	ISO5211				DIN			
				TOP	ΦN	ΦC1	n1-Φd1	PN6		PN10/PN16	
50	41	140	72	F05	65	50	4-Φ8	110	4- Φ14	125	4- Φ18
65	43	150	80	F05	65	50	4-Φ8	130	4- Φ14	145	4- Φ18
80	45	155	95	F05	65	50	4-Φ8	150	4- Φ18	160	8- Φ18
100	52	175	114	F07	90	70	4-Φ10	170	4- Φ18	180	8- Φ18
125	54	188	125	F07	90	70	4-Φ10	200	4- Φ18	210	8- Φ19
150	54	205	142	F07	90	70	4-Φ10	220	4- Φ18	240	8- Φ22
200	60	234	175	F10	125	102	4-Φ12	280	4- Φ18	295	8/12- Φ22
250	66	277	210	F10	125	102	4-Φ12	335	12- Φ18	350/355	12- Φ22/26
300	75	320	235	F10	125	102	4-Φ12	395	12- Φ22	400/410	12- Φ22/26

ANSI		JIS	
125		10K	
120.6	4- Φ19	120	4- Φ19
139.7	4- Φ19	140	4- Φ19
152.4	4- Φ19	150	8- Φ19
190.5	8- Φ19	175	8- Φ19
215.9	8- Φ22.4	210	8- Φ19
241.3	8- Φ22.4	240	8- Φ23
298.4	8- Φ22.4	290	12- Φ23
361.9	12- Φ25.4	355	12- Φ25
431.8	12- Φ25.4	400	16- Φ25





VÁLVULA COMPUERTA ELASTOM

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Válvula compuerta Elastom

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Norma de fabricación:** DIN EN 1171:2003
- **Longitud de la estructura estándar:** DIN EN 558-1
- **Norma de bridas:** DIN EN 1092-2
- **Norma de pruebas de presión:** DIN EN 12266-1

NORMAS DE FABRICACIÓN

- **ISO 15874:** Norma internacional que especifica los requisitos para sistemas de tuberías de polipropileno (PPR) utilizados en instalaciones de agua caliente y fría. Define criterios de resistencia térmica, presión interna, durabilidad, comportamiento a largo plazo y métodos de ensayo, garantizando seguridad y fiabilidad en aplicaciones residenciales y comerciales.
- **DIN 16962:** Norma alemana que regula las dimensiones, tolerancias y propiedades mecánicas de accesorios plásticos para soldadura por termofusión o electrofusión, especialmente en sistemas de presión. Establece directrices para una conexión segura, resistente y estandarizada entre tuberías y fittings plásticos.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades del producto		
Presión nominal de trabajo	PN	1,0 / 1,6 Mpa
Presión de prueba	Resistencia mecánica	1,5 / 2,4 Mpa
	Hermeticidad	1,1 / 1,76 Mpa
Temperatura de trabajo	T	≤ 120 °C
Medio aplicable		Agua

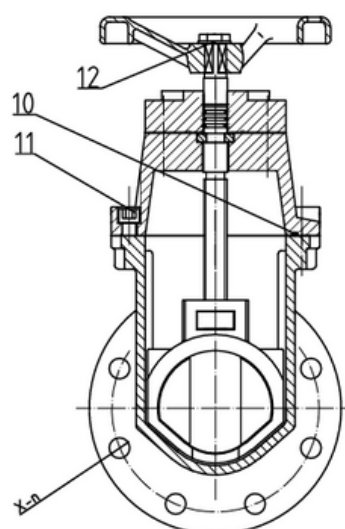
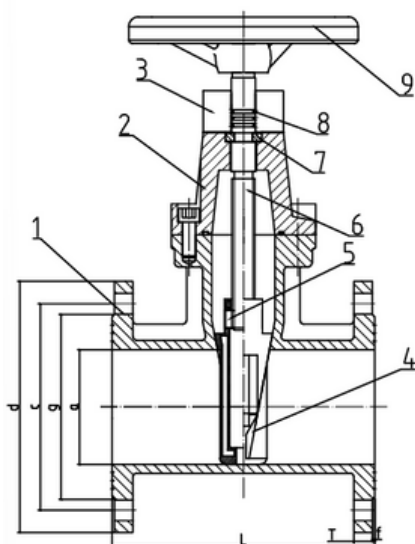
DATOS TÉCNICOS

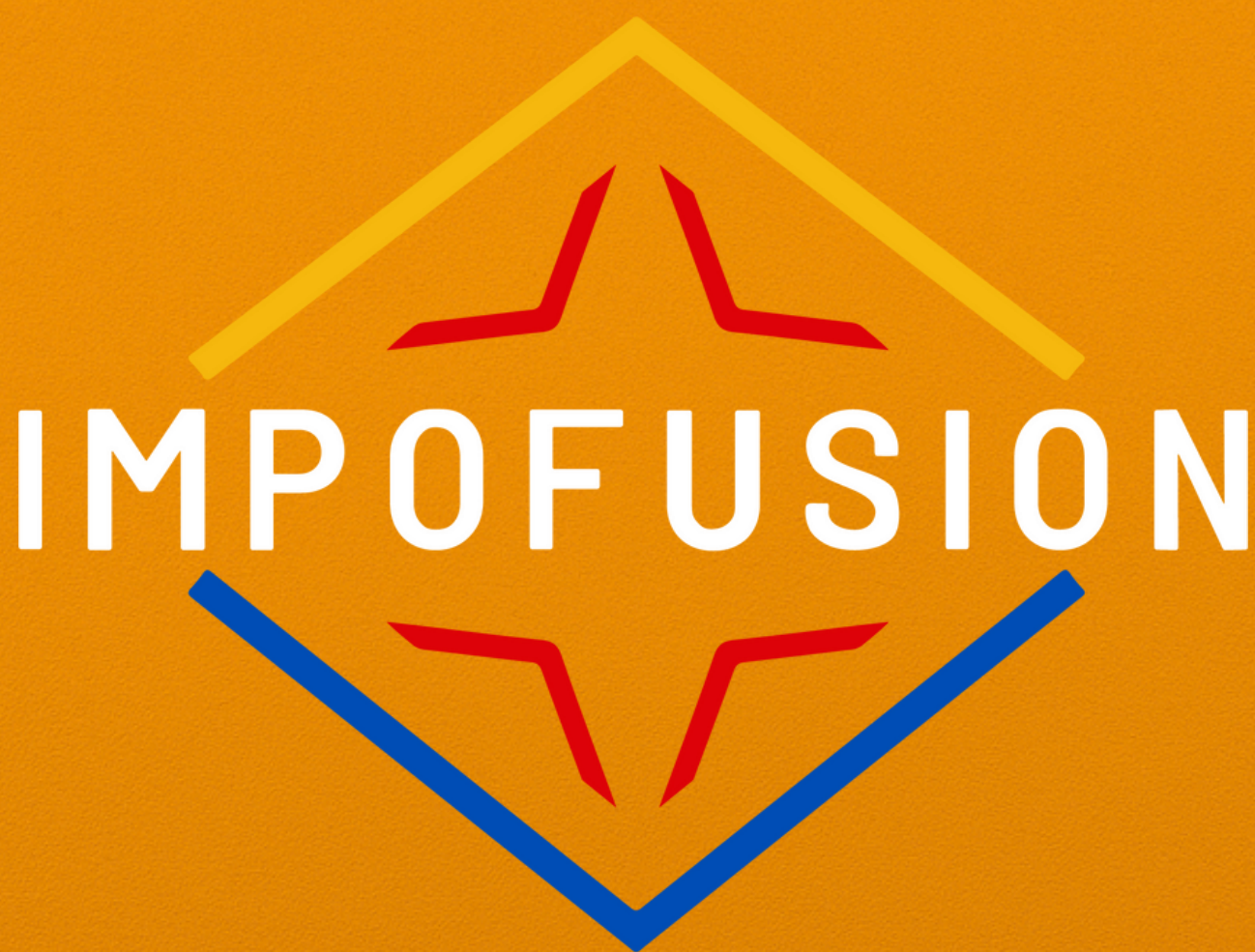
ÍTEM	COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
1	Cuerpo	GGG50	1
2	Bonete	GGG50	1
3	Prensaestopas	GGG50	1
4	Disco	GGG50 con recubrimiento EPDM	1
5	Tuerca de Vástago	Latón (DN50–350) / GGG50 (DN400–600)	1
6	Vástago	Acero inoxidable 2Cr13	1
7	Anillo de Retención	Latón	1
8	Junta Tórica (O-Ring)	Gel de Sílice	1
9	Volante	GGG50	1
10	Sellos	EPDM	3
11	Pernos	Acero al carbono	4-14
12	Pernos	Acero inoxidable	1

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETROS TÉCNICOS: DIN EN 1171 F4, PN10 / 16

DN	L	H	a	d	c	x-n	T	f	g
50	150	240	50	165	125	4-Φ19	19	3	99
65	170	270	65	185	145	4-Φ19	19	3	118
80	180	290	80	200	160	8-Φ19	19	3	132
100	190	330	100	220	180	8-Φ19	19	3	156
125	200	380	125	250	210	8-Φ19	19	3	184
150	210	420	150	285	240	8-Φ23	19	3	211
200	230	510	200	340	295	8-Φ23/12-Φ23	20	3	266
250	250	600	250	395/405	350/355	12-Φ23/12-Φ28	22	3	319
300	270	690	300	445/460	400/410	12-Φ23/12-Φ28	24.5	4	370
350	290	780	350	520	460/470	16-Φ23/16-Φ28	27	4	429
400	310	880	400	565/580	515/525	16-Φ28/16-Φ31	25/28	4	480
450	330	1000	450	640	565/585	20-Φ28/20-Φ31	30	4	548
500	350	1055	500	670/715	620/650	20-Φ28/20-Φ34	27/32	4	582/6 09
600	390	1260	600	780/840	725/770	20-Φ31/20-Φ37	30/3 6	5	682/7 20





AUTORIZADO



**SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLES**



+56 232761355



VENTAS@IMPOFUSION.CL



ÑUBLE 390, SANTIAGO