Ficha técnica

TOMA EN CARGA ELECTROSOLDABLE

Marca Plasson

TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ S.A.C

TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ SAC / RUC 20604167796



40-63mm



75-180mm



200-250mm

CERTIFICADO POR SEDAPAL

MATERIAL

PLASSON

Cuerpo	PE100
Tapón	PE100
Tuerca	Acero Galvanizado
Tornillo	Acero galvanizado

CARACTERÍSTICAS

Intervalo de Soldadura

Diámetro Tubería	SDR7,4	SDR11	SDR17	SDR21
40	√	√	√	
50	√	√	√	
63	√	√	√	
75	√	√	√	
90	√	√	√	
110	√	√	√	
125	√	√	√	
140	√	√	√	
160	√	√	√	√
180	√	√	√	
200	√	√	√	
225	√	√	√	
250	√	√	√	

DIMENSIONES

d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	B (mm)	D. Cuchilla (mm)	Ud. [pequeña]	Ud. [caja]	Peso [kg]
40	20	107	7	94	100	66	20	13	52	0,2900
40	24	90	7	98	100	65	20	13	52	0,3490
40	32	121	11	94	100	66	25	13	52	0,3700
50	20	110	7	98	100	76	20	13	52	0,3900
50	25	91	10	98	100	76	20	12	50	0,3900
50	32	122	12	98	100	76	25	11	45	0,3900
63	20	90	10	90	118	100	20	10	40	0,3620
63	25	93	12	36	118	100	20	10	40	0,3640
63	32	99	12	90	118	100	25	10	40	0,3800
63	40	142	64	117	118	100	20	4	16	0,8700
63	50	154	64	117	118	100	30	4	16	1,0990
63	63	175	64	117	118	100	30	4	16	0,9620
75	20	125	50	117	118	117	20	4	16	1,1200
75	32	132	56	117	118	117	25	4	16	1,0910
75	40	142	60	117	118	117	25	4	16	1,1240
75	50	123	64	117	118	117	30	4	16	1,1400
75	63	175	64	117	118	117	30	4	16	1,2280
90	20	117	16	114	118	126	20	5	20	0,9000
90	25	108	16	114	118	126	20	5	20	1,1200
90	32	126	16	114	118	126	25	5	20	0,7780
90	40	134	21	114	118	126	25	5	20	1,1300
90	50	123	64	117	118	126	30	3	14	1,2200
90	63	175	64	117	118	126	30	3	14	1,3000

Ficha técnica

TOMA EN CARGA ELECTROSOLDABLE

Marca Plasson

TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ S.A.C

TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ SAC / RUC 20604167796

PLASSON

DIMENSIONES

d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	B (mm)	D. Cuchilla (mm)	Ud. [pequeña]	Ud. [caja]	Peso [kg]
110	20	119	16	114	118	148	20	5	20	0,9640
110	25	118	16	114	118	148	20	5	20	0,8300
110	32	127	16	114	118	148	25	5	20	0,8200
110	40	138	21	114	118	148	25	5	20	1,0000
110	50	123	64	117	118	148	30	3	12	1,3000
110	63	175	64	177	118	148	30	3	12	1,3830
125	20	116	16	114	118	162	20	3	15	1,2200
125	25	95	16	114	118	162	20	3	15	-
125	32	131	16	114	118	162	25	3	15	0,8990
125	40	141	21	114	118	162	25	3	15	1,2800
125	50	123	64	177	118	162	30	3	12	1,3450
125	63	175	64	177	118	162	30	3	12	1,4260
140	32	132	56	177	118	180	25	3	12	1,3300
140	40	142	60	177	118	180	25	3	12	1,3600
140	50	123	64	177	118	180	30	3	12	1,3820
140	63	175	64	177	118	180	30	3	12	1,4680
160	20	118	21	138	118	199	20	2	10	1,3600
160	25	100	21	138	118	199	20	2	10	-
160	32	144	16	138	118	199	25	2	10	1,3200
160	40	157	21	138	118	199	25	2	10	1,2160
160	50	175	24	138	118	199	30	2	10	1,3750
160	63	197	20	138	118	199	30	2	10	1,3900
180	20	125	50	177	118	219	20	2	10	1,5500
180	25	110	18	138	118	219	20	2	10	-
180	32	144	18	138	118	219	25	2	10	1,5650
180	40	155	21	138	118	219	25	2	10	1,2740
180	50	174	24	138	118	219	30	2	10	1,5950
180	63	197	20	138	118	219	30	2	10	1,6050
200	20	125	50	177	176	202	20	2	8	1,4250
200	32	132	56	177	176	202	25	2	8	1,4510
200	40	142	60	177	176	202	25	2	8	1,4710
200	50	123	64	177	176	202	30	2	8	1,4960
200	63	175	64	177	176	202	30	2	8	1,5790
225	20	125	50	177	176	227	20	2	8	1,3700
225	32	132	56	177	176	227	25	2	8	1,4500
225	40	142	60	177	176	227	25	2	8	1,4850
225	50	123	64	177	176	227	30	2	8	1,5060
225	63	175	64	177	176	227	30	2	8	1,5890
250	20	125	50	177	176	252	20	2	8	1,4550
250	32	132	56	177	176	252	25	2	8	1,4640
250	40	142	60	177	176	252	25	2	8	1,5820
250	50	123	64	177	176	252	30	2	8	1,5890
250	63	175	64	177	176	252	30	2	8	1,3860

Método de Soldadura: Smartfuse, código de barras y manual
Presión Nominal: PN 16 (Agua)

Temperatura de Trabajo

Los accesorios de electrofusión no están diseñados para ser utilizados en canalizaciones de agua caliente soportando las mismas temperaturas que el PE.

Temperaturas de funcionamiento entre -10°C y 40°C.

Normativa

El diseño, las pruebas y el control de calidad de los accesorios ElectroFusion de Plasson se llevan a cabo de acuerdo con las normas internas de

Plasson, basadas en las siguientes normativas internacionales:
EN 1555 | EN 12201 | NF 136 | AS/NZS 4129 | WIS 4-32-14 | WIS 4-32-15

(01) 2217918 (+51) 919 299 096
Av. Oscar R. Benavides N°358 Block 19 - Int 202 - Lima
ventas@termofusion-riego.com
www.termofusion-riego.com
@termofusionyriego.pe