

*LISTA DE PRECIOS Y PRODUCTOS 2020*  
*Accesorios y componentes especiales*

***Pesa Well Engineering, S.L***

***Tel: +34 911 478 102 ■ [www.pesawellengineering.es](http://www.pesawellengineering.es)***

***Mail: [comercial@grupo-pwe.com](mailto:comercial@grupo-pwe.com)***









## Conductos de pared y suelo

Sellos de presión anulares para cada material

PG4



Anilla de prensa con junta de goma y sellado ancho 40 mm			
Diseño estándar			
Nº de artículo	ØPerforación [mm]	ØTubería D [mm]	Precio [€/Pieza]
101387	80	25	39,80
101328	80	32	39,80
101329	80	40	39,80
107001	80	50	39,80
107002	100	25	45,25
107003	100	32	45,25
101286	100	40	45,25
101289	100	50	45,25
101290	100	63	45,25
101291	100	75	45,25
107004	125	32	58,75
107005	125	40	58,75
107006	125	50	58,75
107007	125	63	58,75
107008	125	75	58,75
107009	150	32	67,05
107010	150	40	67,05
107011	150	50	67,05
107012	150	63	67,05
107013	150	75	67,05
101833	150	90	67,05
104751	150	110	67,05
107014	200	40	90,65
107015	200	50	90,65
107016	200	63	90,65
107017	200	75	90,65
107018	200	90	90,65
107019	200	110	90,65
104036	200	125	90,65
107020	200	140	90,65
107021	200	160	90,65



Versiones divididas, soluciones especiales e individuales a petición



Anilla de prensa con junta de goma y sellado ancho 40 mm			
Versión tubería KG			
Nº de artículo	ØPerforación [mm]	ØTubería D [mm]	Precio [€/Pieza]
107022	D110	25	45,25
107023	D110	32	45,25
107024	D110	40	45,25
107025	D110	50	45,25
107026	D110	63	45,25
107027	D125	32	58,75
107028	D125	40	58,75
107029	D125	50	58,75
107030	D125	63	58,75
107031	D125	75	58,75
107032	D160	32	67,05
107033	D160	40	67,05
107034	D160	50	67,05
107035	D160	63	67,05
107036	D160	75	67,05
107037	D160	90	67,05
107038	D160	110	67,05
107039	D200	90	90,65
107040	D200	110	90,65
107041	D200	125	90,65



Anilla de goma junta de presión ancho 40 mm.			
Nº de artículo	ØPerforación [mm]	ØTubería D [mm]	Precio [€/Pieza]
102439	80	18 - 45	23,55
102440	100	18 - 65	33,55
107042	100	4 x 4 - 32	113,20
Versión tubería KG			
107043	D110	20 - 63	38,80
107044	D150	63 - 110	74,15

## Conductos de pared y suelo

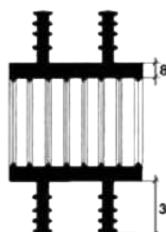
### Cuello pared y carcasa pared de fibrocemento

PG4



Carcasa pared de fibrocemento				
Nº de artículo	DN /DI [mm]	Tol. [mm]	D [mm]	Precio [€/Pieza]
108026	80	+2/-1	120	20,75
101504	100	+2/-1	140	23,95
108027	125	+2/-1	165	37,55
108028	150	+2/-1	190	40,30
108029	200	+2/-1	250	48,30
108030	250	+2/-1	300	65,70
108031	300	+2/-1	350	77,70
101503	350	+2/-1	400	79,85
108032	400	+2/-1	460	88,45
108033	450	+2/-1	510	112,00
108034	500	+2/-1	570	165,55
108035	600	+3/-2	670	195,05
108036	700	+3/-2	780	226,00
108037	800	+3/-2	880	272,35

Modelo	Nº de artículo	ØTubería [mm]	Rango		Precio [€/Pieza]
			D <sub>min</sub>	D <sub>max</sub>	
	108001	32	29	32	14,20
	104044	40	38	42	14,20
	108002	50	48	53	14,20
	105042	63	60	64	14,70
	102020	75	71	80	16,00
	108003	90	84	92	16,75
	108004	110	105	116	18,10
	108005	125	120	130	19,40
	108006	140	135	148	19,80
	108007	160	154	166	19,90
	108008	180	175	190	20,60
	108009	200	195	210	21,00
108010	225	215	230	21,70	
108011	250	245	260	22,20	
108012	280	275	290	23,20	
108013	315	310	327	29,35	
108014	355	350	365	39,90	
108015	400	395	410	47,75	
108016	450	440	460	50,25	
108017	500	495	515	56,20	
108018	560	555	580	61,45	
100280	630	625	650	67,35	
103680	713	705	735	74,20	
108021	800	795	830	82,30	
108022	900	895	930	98,35	
108023	1000	995	1030	115,55	
108024	1200	1195	1240	136,35	
108025	1400	1395	1440	145,15	



Cuello especial contra rayos a petición.

PG7



(cartucho de 290 ml)

Descripción	Precio [€/Pieza]
Sellador universal, impermeable para el montaje y la construcción, adecuado para el sellado seguro de PVC, piedra natural, piedra (no porosa), concreto, latón, acero inoxidable y mucho más. Puede utilizarse como relleno universal y sellador de juntas (¡sin juntas de expansión!). Cumple con RoHS, alimentos seguros según ISEGA. Ideal para unir y sellar cabezales de pozos, pozos, penetraciones de tuberías en concreto, etc.	24,25

## Accesorios y Piezas

### Adaptador de latón PE D20 x 1/2" o D110 x 4"

PG4

AG: ROSCA EXTERIOR  
IG: ROSCA INTERIOR



Adaptadores de rosca exterior		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101321	Adaptador de latón PE D 25 3/4" AG	10,60
101322	Adaptador de latón PE D 32 1" AG	12,70
101323	Adaptador de latón PE D 40 1 1/4" AG	16,50
101324	Adaptador de latón PE D 50 1 1/2" AG	20,60
100262	Adaptador de latón PE D 63 2" AG	29,25
101325	Adaptador de latón PE D 75 2 1/2" AG	59,25
101326	Adaptador de latón PE D 90 3" AG	82,75
101327	Adaptador de latón PE D 110 4" AG	111,20

Adaptadores de rosca interior		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100255	Adaptador de latón PE D 25 3/4" IG	9,95
100256	Adaptador de latón PE D 32 1" IG	10,50
101317	Adaptador de latón PE D 40 1 1/4" IG	11,45
100264	Adaptador de latón PE D 50 1 1/2" IG	14,40
100257	Adaptador de latón PE D 63 2" IG	17,80
100258	Adaptador de latón PE D 75 2 1/2" IG	25,25
101318	Adaptador de latón PE D 90 3" IG	49,45
101319	Adaptador de latón PE D 90 3" IG	67,15
101320	Adaptador de latón PE D 110 4" IG	90,85

### Adaptador de latón PE con tuerca y junta

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€]
105518	Adaptador de latón PE D 25 3/4" AG	11,45
105519	Adaptador de latón PE D 32 1" AG	13,35
105520	Adaptador de latón PE D 40 1 1/4" AG	15,85
105521	Adaptador de latón PE D 50 1 1/2" AG	18,85

\* Longitud pieza 120 mm

### Accesorios especiales, disponibles a petición





# Accesorios geotermia

## Accesorios y Piezas

### Pieza de pantalón / Unión de tubos PE-RC

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100997	Pieza Y D32-32-40 PE100-RC	11,85
100998	Pieza Y D40-40-50 PE100-RC	15,95

### Accesorios electro soldables PE100 SDR11 Tipo: GF

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100409	Manguito electro soldable D25	4,90
100028	Manguito electro soldable D32	5,25
100029	Manguito electro soldable D40	5,50
100410	Manguito electro soldable D50	8,40
100030	Manguito electro soldable D63	8,90
100031	Manguito electro soldable D75	12,55
100032	Manguito electro soldable D90	16,60
100033	Manguito electro soldable D110	21,15
100023	Manguito electro soldable D125	27,55
100413	Manguito electro soldable D160	36,75
100414	Manguito electro soldable D180	54,60
100415	Manguito electro soldable D200	63,15
100416	Manguito electro soldable D225	77,45
100417	Manguito electro soldable D250	108,15
100418	Manguito electro soldable D280	153,55
100419	Manguito electro soldable D315	170,75
100420	Manguito electro soldable D355	291,30
100421	Manguito electro soldable D400	479,55

Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100482	Codo electro soldable 90° D25	17,15
100483	Codo electro soldable 90° D32	14,35
100484	Codo electro soldable 90° D40	17,30
100485	Codo electro soldable 90° D50	21,75
100486	Codo electro soldable 90° D63	24,75
100487	Codo electro soldable 90° D75	34,95
100488	Codo electro soldable 90° D90	43,90
100025	Codo electro soldable 90° D110	63,55
100022	Codo electro soldable 90° D125	87,65
100490	Codo electro soldable 90° D140	175,75
100026	Codo electro soldable 90° D160	172,70
100491	Codo electro soldable 90° D180	217,80
100411	Codo electro soldable 90° D200	301,20
100492	Codo electro soldable 90° D225	372,55
100493	Codo electro soldable 90° D250	485,20



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100466	Codo electro soldable 45° D32	14,35
100468	Codo electro soldable 45° D40	17,30
100469	Codo electro soldable 45° D50	21,75
100467	Codo electro soldable 45° D63	24,75
100471	Codo electro soldable 45° D75	34,95
100473	Codo electro soldable 45° D90	43,90
100474	Codo electro soldable 45° D110	63,55
100475	Codo electro soldable 45° D125	87,65
100476	Codo electro soldable 45° D160	172,70
100477	Codo electro soldable 45° D180	217,85
100478	Codo electro soldable 45° D200	301,20
100479	Codo electro soldable 45° D225	372,55
100480	Codo electro soldable 45° D250	485,20



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100446	Reducción electro soldable D32-D25	10,05
100034	Reducción electro soldable D40-D32	12,70
100035	Reducción electro soldable D50-D40	17,15
100451	Reducción electro soldable D63-D32	19,00
100024	Reducción electro soldable D63-D40	19,00
100450	Reducción electro soldable D63-D50	19,00
100027	Reducción electro soldable D75-D50	40,05
100449	Reducción electro soldable D90-D63	32,70
101101	Reducción electro soldable D110-D63	48,30
101102	Reducción electro soldable D110-D90	49,40
101103	Reducción electro soldable D125-D90	62,45
101104	Reducción electro soldable D160-D90	67,45
101105	Reducción electro soldable D160-D110	58,40
101106	Reducción electro soldable D180-D125	101,80
101107	Reducción electro soldable D200-D160	246,20
101108	Reducción electro soldable D225-D160	302,35
101109	Reducción electro soldable D225-D200	303,00
101110	Reducción electro soldable D250-D160	366,35
101111	Reducción electro soldable D250-D200	366,35
101112	Reducción electro soldable D250-D225	366,35



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100456	Pieza T electro soldable D25 - D25	15,10
100457	Pieza T electro soldable D32 - D32	15,10
100458	Pieza T electro soldable D40 - D40	17,30
101086	Pieza T electro soldable D63 - D63	25,05
100463	Pieza T electro soldable D75 - D75	34,50
100459	Pieza T electro soldable D90 - D90	41,00
100461	Pieza T electro soldable D110 - D110	64,70
100462	Pieza T electro soldables D125 - D125	84,20
100460	Pieza T electrosoldable D160 - D160	151,30
100630	Pieza T electro soldable D200 - D200	302,35
100465	Pieza T electro soldable D225 - D225	386,70
100464	Pieza T electro soldable D250 - D250	503,90

Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100400	Tapa electro soldable D20	9,65
100401	Tapa electro soldable D25	10,30
100402	Tapa electro soldable D32	11,80
100406	Tapa electro soldable D40	13,00
100407	Tapa electro soldable D50	19,30
100408	Tapa electro soldable D63	21,67
101605	Tapa electro soldable D75 (Pack)	35,50
101606	Tapa electro soldable D90 (Pack)	46,60
101607	Tapa electro soldable D110 (Pack)	59,90
101608	Tapa electro soldable D125 (Pack)	72,75
101609	Tapa electro soldable D140 (Pack)	91,35
101610	Tapa electro soldable D160 (Pack)	95,45
101611	Tapa electro soldable D200	169,60
101612	Tapa electro soldable D225	205,70
101613	Tapa electro soldable D250	269,45

## Le ofrecemos la posibilidad de comprar o alquilar la máquina de soldadura adecuada para su proyecto

Tenemos varias máquinas de soldadura con y sin registro en nuestro almacén.

Estamos a su entera disposición en horario de oficina en el siguiente teléfono: 91 792 03 30



# Accesorios geotermia

## Accesorios y Piezas

### Pieza de pantalón / Unión de tubos PE-RC

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
100997	Pieza Y D32-32-40 PE100-RC	11,85
100998	Pieza Y D40-40-50 PE100-RC	15,95

### Accesorios electro soldables PE100 SDR11 Tipo: Básico

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101214	Manguito electro soldable D25-básico	4,25
101216	Manguito electro soldable D32-básico	3,70
101217	Manguito electro soldable D40-básico	4,20
101218	Manguito electro soldable D50-básico	5,10
101219	Manguito electro soldable D63-básico	6,70
101220	Manguito electro soldable D75-básico	9,35
101221	Manguito electro soldable D90-básico	10,65
101222	Manguito electro soldable D110-básico	11,70
101224	Manguito electro soldable D125-básico	16,00
101225	Manguito electro soldable D140-básico	21,05
100226	Manguito electro soldable D160-básico	23,70
101227	Manguito electro soldable D180-básico	32,75
101228	Manguito electro soldable D200-básico	37,30
101229	Manguito electro soldable D225-básico	57,80
101230	Manguito electro soldable D250-básico	95,65
101231	Manguito electro soldable D280-básico	124,95
101323	Manguito electro soldable D315-básico	132,80
101233	Manguito electro soldable D355-básico	257,75
101234	Manguito electro soldable D400-básico	343,65



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101177	Codo electro soldable 90° D32-básico	9,95
101178	Codo electro soldable 90° D40-básico	11,15
101179	Codo electro soldable 90° D50-básico	14,05
101180	Codo electro soldable 90° D63-básico	16,00
101181	Codo electro soldable 90° D75-básico	21,90
101171	Codo electro soldable 90° D90-básico	24,45
101161	Codo electro soldable 90° D110-básico	38,45
101162	Codo electro soldable 90° D125-básico	55,70
101163	Codo electro soldable 90° D140-básico	92,35
101175	Codo electro soldable 90° D160-básico	94,15
101173	Codo electro soldable 90° D180-básico	135,90
101174	Codo electro soldable 90° D200-básico	202,25
101175	Codo electro soldable 90° D225-básico	244,00
101176	Codo electro soldable 90° D250-básico	383,30

## Accesorios y Piezas

Accesorios electro soldables PE100 SDR11 Tipo: Básico

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101155	Codo electro soldable 45° D32-básico	10,45
100156	Codo electro soldable 45° D40-básico	11,15
101157	Codo electro soldable 45° D50-básico	14,05
101158	Codo electro soldable 45° D63-básico	16,00
101159	Codo electro soldable 45° D75-básico	21,90
101160	Codo electro soldable 45° D90-básico	24,45
101164	Codo electro soldable 45° D110-básico	38,45
101165	Codo electro soldable 45° D125-básico	55,70
101166	Codo electro soldable 45° D160-básico	92,35
101167	Codo electro soldable 45° D180-básico	130,80
101168	Codo electro soldable 45° D200-básico	189,15
101169	Codo electro soldable 45° D225-básico	233,55
101170	Codo electro soldable 45° D250-básico	362,90



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101212	Reducción electro soldable D25-D20 básico	7,75
101204	Reducción electro soldable D32-D20 básico	8,65
101196	Reducción electro soldable D32-D25 básico	8,65
101202	Reducción electro soldable D40-D25 básico	10,45
101201	Reducción electro soldable D40-D32 básico	10,45
101199	Reducción electro soldable D50-D32 básico	10,45
101200	Reducción electro soldable D50-D40 básico	10,45
101198	Reducción electro soldable D63-D32 básico	11,50
101197	Reducción electro soldable D63-D40 básico	10,90
101196	Reducción electro soldable D63-D50 básico	10,95
101194	Reducción electro soldable D90-D63 básico	16,55
101205	Reducción electro soldable D110-D63 básico	22,90
101206	Reducción electro soldable D110-D90 básico	24,10
101207	Reducción electro soldable D125-D90 básico	34,85
101209	Reducción electro soldable D160-D90 básico	55,70
101208	Reducción electro soldable D160-D110 básico	55,70
101211	Reducción electro soldable D180-D125 básico	87,90
101210	Reducción electro soldable D200-D160 básico	132,80

## Accesorios y Piezas

Accesorios electro soldables PE100 SDR11 Tipo: Básico

PG4



Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101183	Pieza T electro soldable D25 - D25-básica	11,50
101184	Pieza T electro soldable D32 - D32-básica	12,05
101185	Pieza T electro soldable D40 - D40-básica	12,25
101236	Pieza T electro soldable D63 - D40-básica	39,50
101186	Pieza T electro soldable D63 - D63-básica	17,65
101235	Pieza T electro soldable D75 - D32 básica	30,90
101187	Pieza T electro soldable D75 - D75-básica	24,80
101188	Pieza T electro soldable D90 - D90-básica	28,40
101189	Pieza T electro soldable D110 - D110-básica	43,00
101190	Pieza T electro soldable D125 - D125-básica	61,65
101237	Pieza T electro soldable D160 - D63-básica	67,35
101191	Pieza T electro soldable D160 - D160-básica	102,05
101238	Pieza T electro soldable D200 - D63-básica	79,05
101192	Pieza T electro soldable D200 - D200-básica	246,45
101193	Pieza T electro soldable D225 - D225-básica	288,85

Nº de artículo	Descripción/Denominación	PRECIO [€/PIEZA]
101585	Tapa electro soldable D25-básica	2,85
101586	Tapa electro soldable D32-básica	3,70
101587	Tapa electro soldable D40-básica	4,35
101588	Tapa electro soldable D50-básica	5,15
101589	Tapa electro soldable D63-básica	6,65
101590	Tapa electro soldable D75-básica	7,75
101591	Tapa electro soldable D90-básica	9,55
101592	Tapa electro soldable D110-básica	14,20
101593	Tapa electro soldable D125-básica	15,95
101594	Tapa electro soldable D140-básica	26,00
101595	Tapa electro soldable D160-básica	27,00
101596	Tapa electro soldable D180-básica	31,30
101597	Tapa electro soldable D200-básica	52,35
101598	Tapa electro soldable D225-básica	64,45
101599	Tapa electro soldable D250-básica	70,25
101600	Tapa electro soldable D280-básica	90,00
101601	Tapa electro soldable D315-básica	159,70

## Le ofrecemos la posibilidad de comprar o alquilar la máquina de soldadura adecuada para su proyecto

Tenemos varias máquinas de soldadura con y sin registro en nuestro almacén.

Estamos a su entera disposición en horario de oficina en el siguiente teléfono: 911 478 102





## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios Macho/Hembra

PG4



Manguito tipo recto		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105334	Manguito D20	0,80
105335	Manguito D25	1,20
105336	Manguito D32	1,60
105337	Manguito D40	2,60
105338	Manguito D50	4,55
105339	Manguito D63	9,80
105340	Manguito D75	18,50
105341	Manguito D90	26,30



Manguito tipo codo 90°		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105342	Codo 90° D20	1,25
105343	Codo 90° D25	1,65
105344	Codo 90° D32	2,50
105345	Codo 90° D40	5,25
105346	Codo 90° D50	7,80
105347	Codo 90° D63	11,50
105348	Codo 90° D75	22,75
105349	Codo 90° D90	29,75



Reducción-Codo 90°		
105350	Codos reductores 90° D25 - D20	1,65



Manguito tipo codo 45°		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105351	Codo 45° D20	1,25
105352	Codo 45° D25	2,00
105353	Codo 45° D32	3,10
105354	Codo 45° D40	5,90
105355	Codo 45° D50	8,40
105356	Codo 45° D63	14,20



Accesorio tapa final		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105357	Tapa final D20	1,05
105358	Tapa final D25	1,40
105359	Tapa final D32	2,25
105360	Tapa final D40	3,10
105361	Tapa final D50	4,80
105362	Tapa final D63	9,75

## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios Macho/Hembra

PG4



Accesorios PE-MD - Manguito con acabado reducido		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105363	Manguito de reducción D25-D20	1,55
105364	Manguito de reducción D32-D20	1,95
105365	Manguito de reducción D32-D25	2,30
105366	Manguito de reducción D40-D32	4,70
105367	Manguito de reducción D50-D32	5,05
105368	Manguito de reducción D50-D40	6,35
105369	Manguito de reducción D63-D50	7,50
105370	Manguito de reducción D75-D63	16,75
105371	Manguito de reducción D90-D63	19,60
105372	Manguito de reducción D90-D75	23,20



Accesorios PE-MD - Pieza tipo T		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105373	Pieza tipo T D20 - D20 - D20	2,20
105374	Pieza tipo T D25 - D25 - D25	2,95
105375	Pieza tipo T D32 - D32 - D32	3,80
105376	Pieza tipo T D40 - D40 - D40	6,95
105377	Pieza tipo T D50 - D50 - D50	10,25
105378	Pieza tipo T D63 - D63 - D63	17,30
105379	Pieza tipo T D75 - D75 - D75	32,55
105380	Pieza tipo T D90 - D90 - D90	49,80



Accesorios PE-MD - Pieza tipo T con acabado reducido		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105381	Pieza tipo T D25 - D20 - D25	2,25
105382	Pieza tipo T D25 - D20 - D20	2,25
105383	Pieza tipo T D32 - D20 - D32	3,65
105384	Pieza tipo T D32 - D25 - D32	3,80
105385	Pieza tipo T D40 - D20 - D40	5,65
105386	Pieza tipo T D40 - D25 - D40	5,70
105387	Pieza tipo T D40 - D32 - D40	5,95
105388	Pieza tipo T D50 - D25 - D50	6,95
105389	Pieza tipo T D50 - D32 - D50	7,95
105390	Pieza tipo T D50 - D40 - D50	9,75
105391	Pieza tipo T D63 - D32 - D63	13,20
105392	Pieza tipo T D63 - D40 - D63	15,80
105393	Pieza tipo T D63 - D50 - D63	16,20
105394	Pieza tipo T D90 - D63 - D90	27,25
105395	Pieza tipo T D90 - D75 - D90	29,10



## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios Macho/Hembra

PG4



Accesorio de manguito con adaptador de latón PE-MD		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105396	Adaptador D20 x 1/2" IG	6,35
105397	Adaptador D20 x 3/4" IG	10,25
105398	Adaptador D25 x 3/4" IG	11,05
105399	Adaptador D32 x 1" IG	16,35
105400	Adaptador D40 x 1 1/4" IG	32,65
105401	Adaptador D50 x 1 1/2" IG	43,80
105402	Adaptador D63 x 2" IG	86,10

AG: ROSCA EXTERIOR  
IG: ROSCA INTERIOR



Accesorio de manguito con adaptador de latón PE-MD		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105403	Adaptador D20 x 1/2" AG	7,85
105404	Adaptador D20 x 3/4" AG	12,20
105405	Adaptador D25 x 3/4" AG	13,40
105406	Adaptador D32 x 1" AG	17,35
105407	Adaptador D40 x 1 1/4" AG	33,80
105408	Adaptador D50 x 1 1/2" AG	46,60
105409	Adaptador D63 x 2" AG	88,20

### Accesorios especiales y equipos de soldadura a petición.



## Accesorios y Piezas PE

### Quickconnect manguitos D20-D63

PG4

#### Certificaciones:



Doble manguito		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106850	D20 x D20	18,70
106851	D25 x D25	21,05
106852	D32 x D32	24,25
106853	D40 x D40	38,05
106854	D50 x D50	64,05
106855	D63 x D63	78,70

Doble manguito unión reducción		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106856	D25 x D20	21,85
106857	D32 x D25	25,25
106858	D40 x D32	38,35
106859	D50 x D32	73,20
106860	D50 x D40	64,05
106861	D63 x D50 (GT)	143,40



Adaptador a rosca gas macho		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106862	D20 x 1/2" AG	13,65
106863	D25 x 3/4" AG	13,95
106864	D25 x 1" AG	15,65
106865	D32 x 3/4" AG	15,75
106866	D32 x 1" AG	15,65
106867	D32 x 1 1/4" AG	21,85
106868	D32 x 1 1/2" AG	21,85
106869	D40 x 1" AG	26,15
106870	D40 x 1 1/4" AG	26,15
106871	D40 x 1 1/2" AG	40,45
106872	D50 x 1 1/4" AG	45,55
106873	D50 x 1 1/2" AG	43,85
106874	D50 x 2" AG	47,00
106875	D63 x 2" AG	57,25

Adaptador a rosca gas hembra		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106876	D20 x 1/2" IG	20,20
106877	D25 x 3/4" IG	22,95
106878	D25 x 1" IG	22,95
106879	D32 x 3/4" IG	24,75
106880	D32 x 1" IG	24,75
106881	D40 x 1" IG	36,05
106882	D40 x 1 1/4" IG	37,40
106883	D50 x 1" IG (GT)	47,70
106884	D50 x 1 1/2" IG	47,70
106885	D63 x 2" IG	62,40

AG: ROSCA GAS MACHO  
IG: ROSCA GAS HEMBRA

## Accesorios y Piezas PE

### Quickconnect manguitos D63-D250

PG4



Codo 90°		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106886	D20 x D20	22,50
106887	D25 x D25	24,55
106888	D32 x D32	27,40
106889	D40 x D40	41,35
106890	D50 x D50	66,95
106891	D63 x D63	100,60



Pieza tipo T		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106892	D20 x D20 x D20	36,40
106893	D25 x D25 x D25	38,45
106894	D32 x D32 x D32	42,15
106895	D40 x D40 x D40	73,55
106896	D50 x D50 x D50	113,85
106897	D63 x D63 x D63	168,35



Codo 90° con rosca gas hembra		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106898	D20 x 1/2" AG	21,00
106899	D25 x 3/4" AG	21,10
106900	D32 x 1" AG	23,15
106901	D40 x 1" AG	37,35
106902	D40 x 1 1/4" AG	33,60
106903	D40 x 1 1/2" AG	35,65
106904	D50 x 1 1/4" AG	60,55
106905	D50 x 1 1/2" AG	52,90
106906	D63 x 2" AG	94,35

AG: ROSCA GAS MACHO  
IG: ROSCA GAS HEMBRA



Pieza final		
Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106907	D25	14,80
106908	D32	17,20
106909	D40	22,50
106910	D50	37,30
106911	D63	86,95



### Pack de reparación a petición



### Empalme de encaje

Nº de artículo	Descripción/Denominación	Precio [€/Pieza.]
106912	D25 x 3/4" IG	14,80
106913	D32 x 1" IG	17,75
106914	D40 x 1 1/4" IG	22,00
106915	D50 x 1 1/2" IG	27,95

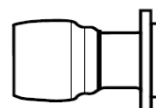
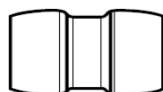
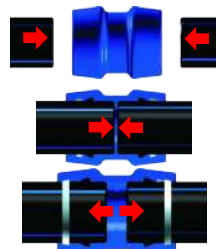
## Accesorios y Piezas PE

### Quickconnect Manguitos - D63 -D250

PG4

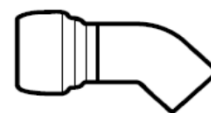
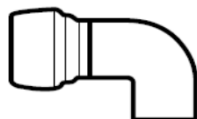


- Instalación rápida, fácil y segura en cualquier ambiente
- Adecuado para el suministro de agua - certificado DVGW
- Elemento de sellado de PP, adecuado también para glicol
- Diseño de anillos de agarre con doble sellado.



Quickconnect manguitos conexión recta				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106916	D63	16	25	28,00
106917	D75	16	15	35,50
106918	D90	16	10	52,60
106919	D110	16	6	70,00
106920	D125	16	5	85,00
106921	D140	16	3	96,00
106922	D160	16	2	123,60
106923	D180	16	2	185,00
106924	D200	16	1	280,00
106925	D225	16	1	300,00
106926	D250	16	1	380,00

Quickconnect manguitos conexión brida				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106927	D90	16	10	155,00
106928	D110	16	6	180,00
106929	D125	16	5	200,00
106930	D140	16	3	260,00
106931	D160	16	2	300,00
106932	D180	16	2	360,00
106933	D200	16	1	500,00
106934	D225	16	1	650,00
106935	D250	16	1	670,00



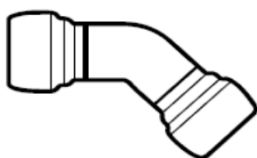
Quickconnect manguito 90 ° y extremo liso de PE.				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106936	D90	16	10	
106937	D110	16	6	
106938	D125	16	5	
106939	D140	16	3	
106940	D160	16	2	
106941	D180	16	2	
106942	D200	16	1	
106943	D225	16	1	
106944	D250	16	1	

Quickconnect manguito 45 ° y extremo liso de PE				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106945	D90	16	10	
106946	D110	16	6	
106947	D125	16	5	
106948	D140	16	3	
106949	D160	16	2	
106950	D180	16	2	
106951	D200	16	1	
106952	D225	16	1	
106953	D250	16	1	

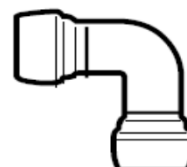
## Accesorios y Piezas PE

### Quickconnect manguitos - D63 -D250

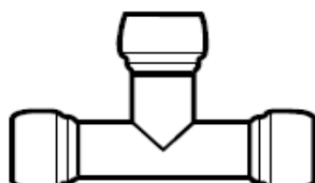
PG4



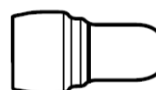
Quickconnect doble manguito 90°				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106954	D90	16	10	
106955	D110	16	6	
106956	D125	16	5	
106957	D140	16	3	A petición
106958	D160	16	2	
106959	D180	16	2	
106960	D200	16	1	
106961	D225	16	1	
106962	D250	16	1	



Quickconnect doble manguito 45°				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106963	D90	16	10	
106964	D110	16	6	
106965	D125	16	5	
106966	D140	16	3	A petición
106967	D160	16	2	
106968	D180	16	2	
106969	D200	16	1	
106970	D225	16	1	
106971	D250	16	1	

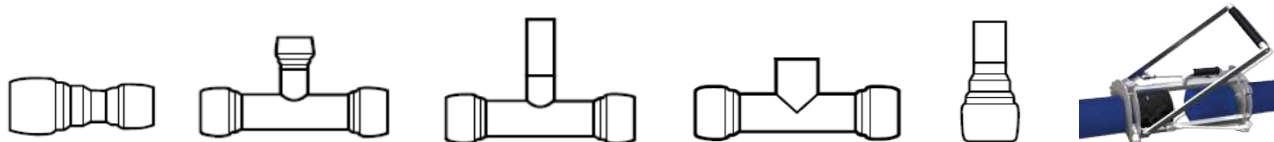


Conexión con pieza T				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106972	DA90	16	10	
106973	D110	16	6	
106974	D125	16	5	
106975	D140	16	3	A petición
106976	D160	16	2	
106977	D180	16	2	
106978	D200	16	1	
106979	D225	16	1	
106980	D250	16	1	



Quick connect pieza final				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106981	D90	16	10	
106982	D110	16	6	
106983	D125	16	5	
106984	D140	16	3	A petición
106985	D160	16	2	
106986	D180	16	2	
106987	D200	16	1	
106988	D225	16	1	
106989	D250	16	1	

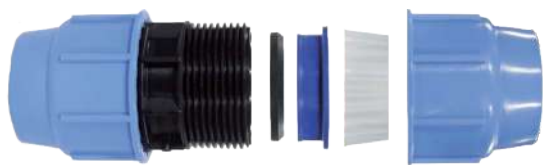
### Accesorios especiales y herramientas de instalación a petición



## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



Certificaciones:



Doble manguito roscado -PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106624	D16	16	30	1,50
106100	D20	16	20	2,10
106101	D25	16	10	2,50
106102	D32	16	10	3,25
106103	D40	16	40	5,20
106104	D50	16	25	7,05
106105	D63	16	15	9,80
106106	D75	16	8	18,40
106107	D90	16	5	22,80
106108	D110	16	3	48,70

Doble manguito reducción roscado PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106625	D20-D16	16	20	2,10
106626	D25-D16	16	10	2,25
106627	D25-D20	16	10	2,25
106628	D32-D20	16	10	3,00
106629	D32-D25	16	10	3,00
106630	D40-D25	16	45	5,05
106631	D40-D32	16	40	5,05
106632	D50-D32	16	30	6,50
106633	D50-D40	16	30	6,50
106634	D63-D32	16	20	9,25
106635	D63-D40	16	15	9,25
106636	D63-D50	16	15	9,25
106637	D75-D50	16	12	16,80
106638	D75-D63	16	8	16,80
106639	D90-D63	16	6	22,25
106640	D90-D75	16	6	22,25
106643	D110-D90	16	4	46,55
106642	D110-D75	16	4	46,55
106641	D110-D63	16	3	46,55



Manguito reparación roscado				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105646	D20	16	20	3,30
105647	D25	16	10	3,75
105648	D32	16	10	4,65
105649	D40	16	40	6,95
105650	D50	16	25	9,30
105651	D63	16	15	12,00
105652	D75	16	8	22,20
105653	D90	16	5	28,05
105654	D110	16	3	56,70



Doble manguito roscado con llave bola PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105423	D20	10	60	7,95
105424	D25	10	40	8,30
105425	D32	10	30	9,40

## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



Codo roscado 90° PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106650	D16	16	30	1,65
106131	D20	16	20	2,10
106132	D25	16	10	2,55
106133	D32	16	10	3,20
106134	D40	16	30	5,45
106135	D50	16	20	7,65
106651	D63	16	12	9,25
106652	D75	16	6	17,95
106653	D90	16	3	22,25
106654	D110	16	6	46,00



Conexión pared rosca interna PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105410	D20 x 1/2" IG	16	20	3,65
105411	D25 x 1/2" IG	16	10	4,35
105412	D25 x 3/4" IG	16	10	4,35



Pieza final roscada PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106644	D16	16	30	1,10
106145	D20	16	20	1,50
106146	D25	16	10	1,60
106147	D32	16	10	1,95
106148	D40	16	60	3,25
106645	D50	16	40	4,75
106646	D63	16	24	6,40
106647	D75	16	15	15,20
106648	D90	16	9	17,35
106649	D110	16	6	37,40



Pieza T roscada PP				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106522	16x16x16	16	30	2,70
106109	20x20x20	16	20	2,75
106110	25x25x25	16	10	3,60
106111	32x32x32	16	10	4,65
106112	40x40x40	16	20	7,65
106113	50x50x50	16	12	10,30
106114	63x63x63	16	8	14,65
106523	75x75x75	10	5	25,45
106524	90x90x90	10	4	35,50
106525	110x110x110	10	4	68,50



Pieza T roscada PP con reducción roscada				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105413	20x16x20	16	20	3,45
105414	25x20x25	16	10	3,50
105415	32x25x32	16	10	3,90
105416	40x32x40	16	21	7,65
105417	50x40x50	16	14	10,30
105418	63x50x63	16	8	13,60
105419	75x63x75	16	4	25,45
105420	90x75x90	10	5	40,45
105421	110x63x110	10	4	71,85
105422	110x90x110	10	4	71,85



## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



Manguito PP con rosca interna				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106599	D16 x ½" IG	16	30	1,70
106600	D16 x ¾" IG	16	30	1,70
106121	D20 x ½" IG	16	20	1,95
106601	D20 x ¾" IG	16	20	1,95
106602	D25 x ½" IG	16	10	2,10
106129	D25 x ¾" IG	16	10	2,10
106603	D25 x 1" IG	16	10	2,10
106604	D32 x ½" IG	16	10	2,45
106605	D32 x ¾" IG	16	10	2,45
106124	D32 x 1" IG	16	10	2,45
106606	D32 x 1¼" IG	16	10	3,20
106607	D40 x 1" IG	16	60	3,80
106126	D40 x 1¼" IG	16	60	3,80
106608	D40 x 1½" IG	16	50	3,80
106609	D50 x 1¼" IG	16	35	5,20
106128	D50 x 1½" IG	16	35	5,20
106610	D50 x 2" IG	16	35	5,30
106611	D63 x 1½" IG	16	24	7,10
106612	D63 x 2" IG	16	24	7,10
106613	D63 x 2½" IG	16	20	7,10
106614	D75 x 2" IG	16	15	13,65
106615	D75 x 2½" IG	16	15	13,65
106616	D75 x 3" IG	16	12	13,65
106617	D90 x 2" IG	16	8	16,60
106618	D90 x 2½" IG	16	8	16,60
106619	D90 x 3" IG	16	8	16,60
106620	D90 x 4" IG	16	8	16,60
106621	D110 x 2" IG	16	6	38,65
106622	D110 x 3" IG	16	6	38,65
106623	D110 x 4" IG	16	6	38,65

PP con rosca externa				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
106571	D16 x ½" AG	16	30	1,05
106572	D16 x ¾" AG	16	30	1,05
106120	D20 x ½" AG	16	20	1,20
106573	D20 x ¾" AG	16	20	1,20
106574	D20 x 1" AG	16	20	1,20
106122	D25 x ½" AG	16	10	1,40
106123	D25 x ¾" AG	16	10	1,40
106575	D25 x 1" AG	16	10	1,40
106576	D32 x ½" AG	16	10	1,80
106577	D32 x ¾" AG	16	10	1,80
106130	D32 x 1" AG	16	10	1,80
106578	D32 x 1¼" AG	16	10	1,95
106579	D32 x 1½" AG	16	10	2,15
106580	D40 x 1" AG	16	60	3,25
106125	D40 x 1¼" AG	16	60	3,25
106581	D40 x 1½" AG	16	55	3,25
106582	D40 x 2" AG	16	50	3,35
106583	D50 x 1¼" AG	16	35	4,25
106127	D50 x 1½" AG	16	35	4,25
106584	D50 x 2" AG	16	35	4,25
106585	D63 x 1¼" AG	16	24	6,00
106586	D63 x 1½" AG	16	24	6,00
106587	D63 x 2" AG	16	24	6,00
106588	D63 x 2½" AG	16	20	6,00
106589	D75 x 2" AG	16	15	11,95
106590	D75 x 2½" AG	16	15	11,95
106591	D75 x 3" AG	16	12	11,95
106592	D90 x 2" AG	16	8	14,10
106593	D90 x 2½" AG	16	8	14,10
106594	D90 x 3" AG	16	8	14,10
106595	D90 x 4" AG	16	8	16,85
106596	D110 x 2" AG	16	6	27,80
106597	D110 x 3" AG	16	6	27,80
106598	D110 x 4" AG	16	6	27,80



Adaptador brida a petición



Acoplamiento PP con rosca latón, ver página 25-27



## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



Codo PP 90° con rosca interna				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106655	D16 x ½" IG	16	30	1,85
106656	D16 x ¾" IG	16	30	1,85
106136	D20 x ½" IG	16	20	2,10
106657	D20 x ¾" IG	16	20	2,10
106658	D25 x ½" IG	16	10	2,45
106137	D25 x ¾" IG	16	10	2,45
106659	D25 x 1" IG	16	10	2,45
106660	D32 x ½" IG	16	10	2,85
106661	D32 x ¾" IG	16	10	2,85
106138	D32 x 1" IG	16	10	2,85
106662	D32 x 1¼" IG	16	10	3,80
106663	D40 x 1" IG	16	45	5,45
106139	D40 x 1¼" IG	16	45	5,45
106664	D40 x 1½" IG	16	40	5,45
106665	D50 x 1¼" IG	16	30	7,10
106140	D50 x 1½" IG	16	30	7,10
106666	D50 x 2" IG	16	25	7,10
106667	D63 x 1½" IG	16	17	9,45
106668	D63 x 2" IG	16	17	9,45
106669	D63 x 2½" IG	10	15	9,45
106670	D75 x 2½" IG	10	10	16,00
106671	D75 x 3" IG	10	10	16,00
106672	D90 x 3" IG	10	5	29,15
106673	D90 x 4" IG	10	4	29,15
106674	D110 x 4" IG	10	3	44,90

Codo PP 90° con rosca externa				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106675	D16 x ½" AG	16	30	1,35
106676	D16 x ¾" AG	16	30	1,35
106150	D20 x ½" AG	16	20	0,35
106677	D20 x ¾" AG	16	20	1,35
106678	D25 x ½" AG	16	10	1,70
106141	D25 x ¾" AG	16	10	1,70
106679	D25 x 1" AG	16	10	1,70
106680	D32 x ½" AG	16	10	2,15
106681	D32 x ¾" AG	16	10	2,15
106142	D32 x 1" AG	16	10	2,15
106682	D32 x 1¼" AG	16	10	2,30
106683	D40 x 1" AG	16	45	3,45
106149	D40 x 1¼" AG	16	45	0,85
106684	D40 x 1½" AG	16	40	3,45
106685	D50 x 1¼" AG	16	30	4,70
106143	D50 x 1½" AG	16	30	4,70
106686	D50 x 2" AG	16	25	4,70
106687	D63 x 1½" AG	16	17	6,55
106688	D63 x 2" AG	16	17	6,55
106689	D63 x 2½" AG	16	15	6,55
106690	D75 x 2" AG	16	10	13,80
106691	D75 x 3" AG	16	10	13,80
106692	D90 x 3" AG	16	5	17,30
106693	D90 x 4" AG	16	5	17,30
106694	D110 x 4" AG	16	3	33,60



Codo PP 90° con rosca interna latón				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106708	D20 x ½" IG	16	5	6,75
106709	D25 x ¾" IG	16	5	8,85
106710	D32 x 1" IG	16	5	12,65
106711	D40 x ¾" IG	16	30	11,95
106712	D40 x 1¼" IG	16	20	18,15
106713	D50 x 1½" IG	16	12	25,00
106714	D63 x 2" IG	16	8	37,50

Codo PP 90° con rosca externa latón				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106701	D20 x ½" AG	16	5	7,05
106702	D25 x ¾" AG	16	5	9,15
106703	D32 x 1" AG	16	5	13,20
106704	D40 x 1¼" AG	16	20	17,55
106705	D40 x 1½" AG	16	15	23,50
106706	D50 x 1½" AG	16	12	24,75
106707	D63 x 2" AG	16	8	37,50

## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



Pieza T PP con rosca interna				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106526	D16 x ½" IG	16	30	2,65
106527	D16 x ¾" IG	16	30	2,65
106115	D20 x ½" IG	16	20	2,85
106528	D20 x ¾" IG	16	20	2,85
106529	D25 x ½" IG	16	10	3,55
106116	D25 x ¾" IG	16	10	3,55
106117	D25 x 1" IG	16	10	4,30
106531	D32 x ½" IG	16	10	4,30
106532	D32 x ¾" IG	16	10	4,30
105426	D32 x 1" IG	16	10	0,50
106533	D32 x 1¼" IG	16	10	5,25
106534	D40 x 1" IG	16	28	7,70
106118	D40 x 1¼" IG	16	28	7,70
106535	D40 x 1½" IG	16	25	8,25
106536	D50 x 1¼" IG	16	18	10,10
106119	D50 x 1½" IG	16	18	10,10
106537	D50 x 2" IG	16	15	11,25
106538	D63 x 1½" IG	16	10	14,20
106539	D63 x 2" IG	16	10	14,20
106540	D63 x 2½" IG	10	10	18,05
106541	D75 x 2" IG	10	6	24,25
106542	DA75 x 2½" IG	10	6	24,25
106543	D75 x 3" IG	10	4	24,25
106544	D90 x 2½" IG	10	3	37,30
106545	D90 x 3" IG	10	3	37,30
106546	D110 x 3" IG	10	6	56,00
105427	D110 x 4" IG	10	6	56,00

Pieza T PP con rosca externa				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P.]	Precio [€/Pieza.]
106547	D16 x ½" AG	16	30	2,20
106548	D16 x ¾" AG	16	30	2,20
106549	D20 x ½" AG	16	20	2,30
106550	D20 x ¾" AG	16	20	2,30
106551	D25 x ½" AG	16	10	3,00
106552	D25 x ¾" AG	16	10	3,00
106553	D25 x 1" AG	16	10	3,00
106554	D32 x ½" AG	16	10	3,75
106555	D32 x ¾" AG	16	10	3,75
106556	D32 x 1" AG	16	10	3,75
106557	D32 x 1¼" AG	16	10	4,00
106558	D40 x 1" AG	16	28	6,55
106559	D40 x 1¼" AG	16	28	6,55
106560	D40 x 1½" AG	16	25	7,05
106561	D50 x 1¼" AG	16	18	9,25
106562	D50 x 1½" AG	16	18	9,25
106563	D50 x 2" AG	16	15	10,00
106564	D63 x 1½" AG	16	10	17,90
106565	D63 x 2" AG	16	10	17,90
106566	D63 x 2½" AG	16	10	17,90
106567	D75 x 2½" AG	10	6	26,85
106568	D75 x 3" AG	10	4	26,85
106569	D90 x 3" AG	10	7	39,20
106570	D110 x 4" AG	10	5	64,30

## Accesorios y Piezas PE

### Accesorios roscados BlueSeal de PP

PG4



PP con rosca interna latón				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P]	Precio [€/Pieza.]
105428	D20 x 1/2" IG	16	5	6,60
105429	D25 x 3/4" IG	16	5	8,50
105430	D32 x 1" IG	16	5	12,25
106699	D40 x 3/4" IG	16	30	10,25
105431	D40 x 1 1/4" IG	16	25	16,50
105432	D50 x 1 1/2" IG	16	15	23,10
106700	D63 x 2" IG	16	10	35,15

PP con rosca externa latón				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P]	Precio [€/Pieza.]
105433	D20 x 1/2" AG	16	5	6,90
105434	D25 x 3/4" AG	16	5	8,85
105435	D32 x 1" AG	16	5	12,85
106695	D32 x 1 1/4" AG	16	30	15,90
105436	D40 x 1 1/4" AG	16	25	17,35
106696	D40 x 1 1/2" AG	16	20	23,20
105437	D50 x 1 1/2" AG	16	15	24,25
106697	D50 x 2" AG	16	10	33,40
106698	D63 x 2" AG	16	10	36,95



Llave gancho				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P]	Precio [€/Pieza.]
105438	D16-D40	-	1	30,00
105439	D40-D63	-	1	53,00
105440	D75-D110	-	1	74,20



Limpiador extremo				
Nº de artículo	Ø [mm]	PN [bar]	Paquete [B ó. P]	Precio [€/Pieza.]
105441	D20-D63	-	1	33,00
105442	D75-D110	-	1	60,00

### Componentes del sistema BlueSeal, otros productos y accesorios a petición.



## Accesorios y Piezas PE

### Manguitos roscados de latón

PG5

Certificaciones:



Manguito de latón con rosca gas externa		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105443	D20 x 1/2"	3,65
105444	D25 x 3/4"	4,95
100077	D32 x 1"	8,30
105446	D40 x 1"	A petición
100078	D40 x 1 1/4"	13,90
104978	D50 x 1 1/2"	19,10
105449	D63 x 2"	34,15



Manguito de latón con rosca gas interna		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105029	D20 x 1/2"	3,55
100079	D25 x 3/4"	4,80
105452	D32 x 1"	7,65
105453	D40 x 1"	A petición
100080	D40 x 1 1/4"	13,20
100081	D50 x 1 1/2"	19,65
105456	D63 x 2"	32,95



Doble manguito con unión rosca gas a ambos lados		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105457	20 x 20	6,15
105458	25 x 25	7,60
105459	32 x 32	13,80
105460	40 x 40	19,95
105461	50 x 50	28,85
105462	63 x 63	51,55



Acoplamiento latón para reparaciones		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105463	32 x 32	A petición
105464	40 x 40	A petición
105465	50 x 50	A petición
105466	63 x 63	A petición

## Accesorios y Piezas PE

### Manguitos roscados de latón

PG5



Codo latón 90° con rosca externa en un extremo		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105467	D20 x ½"	5,40
105468	D25 x ¾"	7,55
105469	D32 x 1"	12,30
105470	D40 x 1"	A petición
104998	D40 x 1¼"	21,00
104997	D50 x 1½"	29,15
105473	D63 x 2"	47,65



Codo latón 90° con rosca interna en un extremo		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105474	D20 x ½"	5,25
105475	D25 x ¾"	7,25
105476	D32 x 1" IG	11,40
105477	D40 x 1"	A petición
105478	D40 x 1¼"	19,35
105479	D50 x 1½"	27,50
105480	D63 x 2"	48,50



Codo 90° con rosca interna en ambos extremos		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza]
105481	20 x 20	7,20
105482	25 x 25	10,15
105483	32 x 32	16,20
105484	40 x 40	26,90
105485	50 x 50	38,75
105846	63 x 63	68,05

### Otros diseños y accesorios especiales bajo pedido.



## Llave bola PVC-U

### Llave bola PVC

PG5



Llave bola PVC-U (IG-IG; PVC-U)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión G" x G"	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105487	10	3/8" x 3/8"	16	55	10,40
105488	15	1/2" x 1/2"	16	55	9,00
105489	20	3/4" x 10"	16	75	9,50
105490	25	1" x 1"	16	60	12,45
105491	32	1 1/4" x 1 1/4"	16	30	13,75
105492	40	1 1/2" x 1 1/2"	16	20	15,80
105493	50	2" x 2"	16	12	19,60
105494	65	2 1/2" x 2 1/2"	16	9	46,80
105495	80	3" x 3"	16	4	60,00
105496	100	4" x 4"	16	2	89,25



Llave bola PVC-U (IG-IG; latón)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión G" x G"	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105497	15	1/2" x 1/2"	16	55	17,25
105498	20	3/4" x 3/4"	16	75	21,35
105499	25	1" x 1"	16	60	26,45
105500	32	1 1/4" x 1 1/4"	16	30	41,65
105501	40	1 1/2" x 1 1/2"	16	20	62,65
105502	50	2" x 2"	16	12	87,95



Llave bola PVC-U (IG-AG; latón)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión G" x G"	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105503	15	1/2" x 1/2"	16	55	19,85
105504	20	3/4" x 3/4"	16	75	24,65
105505	25	1" x 1"	16	60	30,75
105506	32	1 1/4" x 1 1/4"	16	30	47,95
105507	40	1 1/2" x 1 1/2"	16	20	70,65
105508	50	2" x 2"	16	12	98,65



## Llave bola PVC-U

### Llave bola PVC

PG5



Llave bola PVC-U (conexión PE en ambos lados)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión D x D	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105509	15	D20 x D20	16	64	12,10
105510	20	D25 x D25	16	56	12,70
104296	25	D32 x D32	16	36	15,55
104297	32	D40 x D40	16	30	18,15
104298	40	D50 x D50	16	20	23,00
104299	50	D63 x D63	16	20	27,80
105515	65	D75 x D75	16	8	57,35
105516	80	D90 x D90	16	4	75,80
105517	100	D110 x D110	16	2	112,65



Llave bola PVC-U (Conexión PE - IG; latón)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión D x D	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105522	15	D20 x 1/2"	16	55	13,60
105523	20	D25 x 3/4"	16	75	16,45
105524	25	D32 x 1"	16	60	19,90
105525	32	D40 x 1 1/4"	16	30	31,15
105526	40	D50 x 1 1/2"	16	20	47,30
105527	50	D63 x 2"	16	12	65,60
105528	65	D75 x 2 1/2"	16	9	A petición
105529	80	D90 x 3"	16	4	A petición
105530	100	D110 x 4"	16	2	A petición



Llave bola PVC-U (Conexión PE - AG; latón)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión D x D	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105531	15	D20 x 1/2"	16	55	14,35
105532	20	D25 x 3/4"	16	75	17,40
105533	25	D32 x 1"	16	60	21,55
105534	32	D40 x 1 1/4"	16	30	35,30
105535	40	D50 x 1 1/2"	16	20	52,55
105536	50	D63 x 2"	16	12	73,80
105537	65	D75 x 2 1/2"	16	9	A petición
105538	80	D90 x 3"	16	4	A petición
105539	100	D110 x 4"	16	2	A petición

## Llave bola PVC-U

### Llave bola PVC

PG5



Llave bola PVC-U (Atornillado PE en ambos lados)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión D x D	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105540	15	D20 x D20	16	64	9,35
105541	20	D25 x D25	16	56	9,90
105542	25	D32 x D32	16	36	11,70
105543	32	D40 x D40	16	30	13,70
105544	40	D50 x D50	16	20	16,80
105545	50	D63 x D63	16	20	22,15
105546	65	D75 x D75	16	8	57,35
105547	80	D90 x D90	16	4	75,80
105548	100	D110 x D110	16	2	112,65



Llave bola PVC-U (Atornillado PE- IG; PVC-U)					
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión D x D	PN [bar]	Paquete [B ó P]	Precio [€/Pieza.]
105549	15	D20 x 1/2"	16	55	9,40
105550	20	D25 x 3/4"	16	75	10,05
105551	25	D32 x 1"	16	60	12,05
105552	32	D40 x 1 1/4"	16	30	13,90
105553	40	D50 x 1 1/2"	16	20	16,70
105554	50	D63 x 2"	16	12	21,25
105555	65	D75 x 2 1/2"	16	9	52,65
105556	80	D90 x 3"	16	4	68,45
105557	100	D110 x 4"	16	2	101,80



Llave bola Accesorios PVC-U		
Nº de artículo	Denominación	Precio [€/Pieza.]
105558	Conexiones tipo brida	A petición
105559	Conexiones con manguitos adhesivos de PVC	A petición
105560	Mango de agarre para regulación con fijación de posición	A petición
105561	Elementos de sellado de PTFE para la aplicación de ácido.	A petición

El bloque de seguridad ajustable se atornilla para detener -> Mayor seguridad a través de la cámara óptima de los elementos de sellado  
En la manija incorporada, la llave reguladora permite una rápida adaptación del soporte del sello y la limpieza de las piezas internas según sea necesario.





## Llave mariposa PVC-U

### Llave mariposa PVC

PG5



Llave mariposa PVC-U (Cierre PP)				
Nº de artículo	DN Ø [mm]	Conexión DIM VB	PN [bar]	Precio [€/Pieza.]
105562	50	D63	10	55,35
105563	65	D75	10	60,75
105564	80	D90	10	69,15
105565	100	D110	10	76,75
105566	100	D125	10	76,75
105567	125	D140	10	86,50
105568	150	D160	10	110,25
105569	150	D180	10	110,25
105570	180	D200	10	184,15
105571	180	D225	10	184,15
105572	250	D250	10	488,25
105573	250	D280	10	488,25
105574	300	D315	10	1255,50



Brida loca (PP-acero)			Brida soldar*	
DN Ø [mm]	Nº de artículo	Precio [€/Pieza.]	Nº de artículo	Precio [€/Pieza.]
50	100825	17,85	100319	19,65
65	100508	19,90	100307	24,60
80	100265	23,60	100164	32,50
100	100043	32,40	100147	40,50
100	100216	32,40	100142	47,65
125	100217	41,40	100145	64,00
150	100509	50,35	100310	71,50
150	100269	50,35	100312	112,65
180	100510	70,45	100583	128,55
180	100511	73,20	100632	138,20
250	100512	73,20	100586	212,25
250	100513	89,45	100588	278,50
300	104610	136,55	104609	356,15

\* Tabla de tallas disponibles a petición

## Accesorios de llave bola y llave mariposa PVC-U a petición



Compensadores



Accionamientos eléctricos



Engranaje con volante

## Herramientas

### Herramientas y accesorios

PG5



Cepilladora plana					
Nº de artículo	Ø Tubería [mm]	SDR	Longitud edición [mm]	Peso [kg]	Precio [€/Pieza.]
105033	D20	6 - 11	45	0,37	161,20
105034	D25	6 - 11	45	0,47	164,85
105035	D32	6 - 11	45	0,64	168,95
105036	D40	6 - 11	55	0,82	176,50
105037	D50	6 - 11	55	1,02	196,75
105038	D63	6 - 11	55	1,29	201,95



Herramientas de biselado		
Nº de artículo	Designación	Precio [€/Pieza.]
105591	Herramienta de biselado D20 (Modelo metálico)	47,30
105592	Herramienta de biselado D25 (Modelo metálico)	54,80
105593	Herramienta de biselado D32 (Modelo metálico)	61,00
105594	Herramienta de biselado D40 (Modelo metálico)	67,20

Herramientas de biselado universal		
Nº de artículo	Designación	Precio [€/Pieza.]
105595	Herramienta de biselado universal D20 - D63	18,75
105596	Herramienta de biselado universal D75 - D110	23,50



Tijeras de tubería				
Nº de artículo	Designación	Apertura	Peso [kg]	Precio [€/Pieza.]
105588	Tijeras de tuberías C42	max. Ø 42	0,35	43,50
105589	Tijeras de tuberías C2 AC	max. Ø 43	0,51	45,75
105590	Tijeras de tuberías C3 AC	max. Ø 75	2,85	52,85



Cintas de marcaje		
Nº de artículo	Designación	Precio [€/Pieza.]
102405	Leyenda: Atención energía geotérmica	14,70

Bandas de marcaje		
Nº de artículo	Designación	Precio [€/Pieza.]
105598	Leyenda: Atención energía geotérmica	44,90

## Herramientas

### Herramientas, ayudas y accesorios



Peladoras de tubos hasta D400



Ayudas para fijación



Equipo giratorio para instalación sondas geotérmicas

Ofrecemos una amplia gama de accesorios, herramientas y herramientas. Máquinas en Por favor contáctenos para que podamos apoyarle aún mejor.

### Máquinas de soldadura a petición



Electro manguitos hasta D160



Electro manguitos hasta D400



Electro manguitos hasta D800



Maquinas de soldadura hasta D630



Soldader de manguito hasta D110