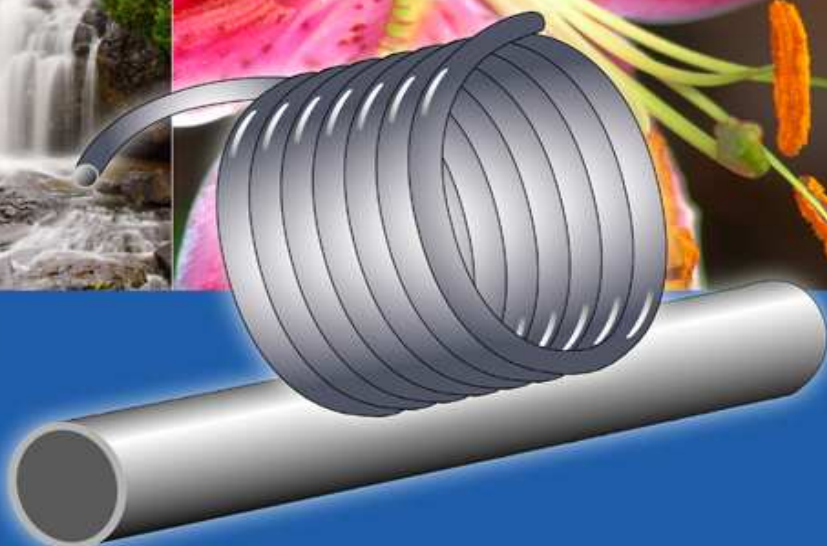


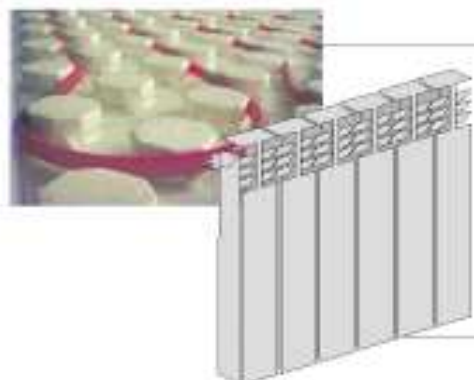
# Tubos de Polietileno Accesorios



***SANE-RIEGO, S.A.***



**Si tiene problemas...  
...nosotros tenemos  
las soluciones!**



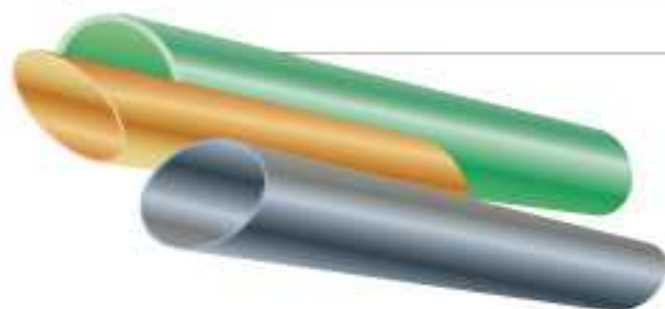
**calefacción  
con dos sistemas de unión  
calefacción  
por suelo radiante**

**CALDERAS, RADIADORES, CALENTADORES**

**canaletas arquetas**

**PVC, POLIPROPILENO, POLIAMIDA  
HORMIGÓN, POLIMERO**

**Para evacuación de suelo y terraza**



**tubos  
y accesorios**

**POLIPROPILENO, POLIETILENO  
COBRE Y PVC**

**canalones  
bajantes y accesorios**

**PVC, COBRE, ZINC-TITANIO Y PRELACADO**



**SANE-RIEGO, S.A.**

**TUBOS Y ACCESORIOS: PVC, POLIETILENO, POLIPROPILENO Y COBRE.  
ARQUETAS, CANALETAS, SIFONES, VÁLVULAS, CANALÓN Y ACCESORIOS  
ACCESORIOS FUNDICIÓN, RIEGO.**



# SANE-RIEGO, S.A.

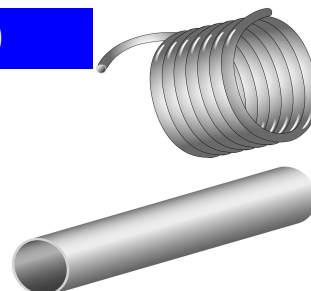
OFICINAS Y ALMACÉN: Tif. 983 20 86 66. Fax. 983 39 87 73  
 FÁBRICA Y ALMACÉN: Tif. 983 40 82 45. Fax. 983 40 82 46

Web: [www.saneriego.com](http://www.saneriego.com) / e-mail: [saneriego@saneriego.com](mailto:saneriego@saneriego.com)

## TARIFA Nº 21- 03/10

### TUBOS de POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100 POLIETILENO NUEVA GENERACIÓN

MARCA DE CALIDAD **AENOR**  
 APTA PARA USO ALIMENTARIO  
 NORMA UNE - EN 12201

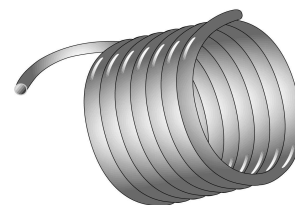


Ø Exterior mm.	6 ATMÓSFERAS			10 ATMÓSFERAS			16 ATMÓSFERAS		
	Espesor mm.	Referencia	€/m.	Espesor mm.	Referencia	€/m.	Espesor mm.	Referencia	€/m.
20							2,3	12016P100	<b>0,70</b>
25							2,3	12516P100	<b>1,01</b>
32				2,3	13210P100	<b>1,09</b>	2,9	13216P100	<b>1,58</b>
40				2,4	14010P100	<b>1,65</b>	3,7	14016P100	<b>2,44</b>
50				3,0	15010P100	<b>2,45</b>	4,6	15016P100	<b>3,79</b>
63				3,8	16310P100	<b>3,94</b>	5,8	16316P100	<b>5,98</b>
75				4,5	17510P100	<b>5,56</b>	6,8	17516P100	<b>8,36</b>
90	3,5	1906P100	<b>5,95</b>	5,4	19010P100	<b>8,03</b>	8,2	19016P100	<b>12,11</b>
110	4,2	11106P100	<b>7,91</b>	6,6	111010P100	<b>11,97</b>	10,0	111016P100	<b>17,38</b>
125	4,8	11256P100	<b>10,19</b>	7,4	112510P100	<b>15,16</b>	11,4	112516P100	<b>22,31</b>
140	5,4	11406P100	<b>12,88</b>	8,3	114010P100	<b>19,06</b>	12,7	114016P100	<b>28,00</b>
160	6,2	11606P100	<b>16,87</b>	9,5	116010P100	<b>24,84</b>	14,6	116016P100	<b>36,72</b>
180	6,9	11806P100	<b>21,24</b>	10,7	118010P100	<b>31,44</b>	16,4	118016P100	<b>46,44</b>
200	7,7	12006P100	<b>26,22</b>	11,9	120010P100	<b>38,78</b>	18,2	120016P100	<b>57,25</b>
250	9,6	12506P100	<b>40,81</b>	14,8	125010P100	<b>60,28</b>	22,7	125016P100	<b>89,12</b>
315	12,1	13156P100	<b>64,87</b>	18,7	131510P100	<b>95,90</b>	28,6	131516P100	<b>141,38</b>
400	15,3	14006P100	<b>103,94</b>	23,7	140010P100	<b>154,28</b>			

**SUMINISTROS:** ROLLOS DE 100 m. PARA LOS DIÁMETROS DE 20 a 63 mm.  
 ROLLOS DE 50 m. PARA LOS DIÁMETROS DE 75 a 110 mm.  
 BARRAS DE 6 Y 12 m. A PARTIR DE 110 mm.

## TUBOS de POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PE-40)

MARCA DE CALIDAD AENOR  
Registro Sanitario

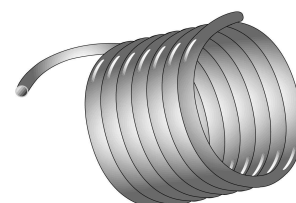


CUMPLE NORMAS UNE - EN 12201

Ø Exterior mm.	Ø Nominal	4 ATMÓSFERAS				6 ATMÓSFERAS				10 ATMÓSFERAS			
		Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.
20	1/2					1206P1	2,0	0,11	<b>0,68</b>	12010P1	2,8	0,15	<b>0,92</b>
25	3/4	1254P1	2,0	0,14		1256P1	2,3	0,16	<b>0,97</b>	12510P1	3,5	0,23	<b>1,44</b>
32	1	1324P1	2,0	0,19	<b>1,13</b>	1326P1	2,9	0,26	<b>1,58</b>	13210P1	4,4	0,38	<b>2,30</b>
40	1 1/4	1404P1	2,4	0,29	<b>1,69</b>	1406P1	3,7	0,42	<b>2,56</b>	14010P1	5,5	0,59	<b>3,60</b>
50	1 1/2	1504P1	3,0	0,44	<b>2,59</b>	1506P1	4,6	0,65	<b>3,97</b>	15010P1	6,9	0,92	<b>5,58</b>
63	2	1634P1	3,8	0,71	<b>4,09</b>	1636P1	5,8	1,03	<b>6,26</b>	16310P1	8,6	1,44	<b>8,79</b>
75	2 1/2	1754P1	4,5	1,00	<b>5,80</b>	1756P1	6,8	1,44	<b>8,76</b>	17510P1	10,3	2,06	<b>12,50</b>
90	3	1904P1	5,4	1,44	<b>8,69</b>	1906P1	8,2	2,09	<b>12,67</b>	19010P1	12,3	2,94	<b>17,92</b>

## TUBOS de POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PE-40) (R)

APTA PARA USO ALIMENTARIO  
Registro Sanitario



CUMPLE NORMAS UNE 53131

Ø Exterior mm.	Ø Nominal	4 ATMÓSFERAS				6 ATMÓSFERAS				10 ATMÓSFERAS			
		Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.
20	1/2					1206PA	2,0	0,11	<b>0,62</b>	12010PA	2,8	0,15	<b>0,86</b>
25	3/4	1254PA	2,0	0,14	<b>0,76</b>	1256PA	2,3	0,16	<b>0,86</b>	12510PA	3,5	0,23	<b>1,27</b>
32	1	1324PA	2,0	0,19	<b>1,04</b>	1326PA	2,9	0,26	<b>1,44</b>	13210PA	4,4	0,38	<b>2,13</b>
40	1 1/4	1404PA	2,4	0,29	<b>1,56</b>	1406PA	3,7	0,42	<b>2,34</b>	14010PA	5,5	0,59	<b>3,30</b>
50	1 1/2	1504PA	3,0	0,44	<b>2,23</b>	1506PA	4,6	0,65	<b>3,61</b>	15010PA	6,9	0,92	<b>5,12</b>
63	2	1634PA	3,8	0,71	<b>3,72</b>	1636PA	5,8	1,03	<b>5,74</b>	16310PA	8,6	1,44	<b>8,04</b>
75	2 1/2	1754PA	4,5	1,00	<b>5,31</b>	1756PA	6,8	1,44	<b>8,04</b>	17510PA	10,3	2,06	<b>11,48</b>
90	3	1904PA	5,4	1,44	<b>7,93</b>	1906P1	8,2	2,09	<b>11,58</b>	19010PA	12,3	2,94	<b>16,57</b>

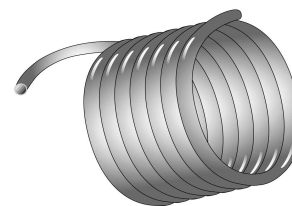
**SUMINISTROS:** LA TUBERÍA SE SUMINISTRA EN ROLLOS DE 50 Y 100 METROS

# TUBOS de POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PE 40) (R)

## USOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES

MEDIDAS HOMOLOGADAS SEGÚN NORMAS UNE 53131

GARANTÍA EXCLUSIVA EN CONTROL DIMENSIONAL



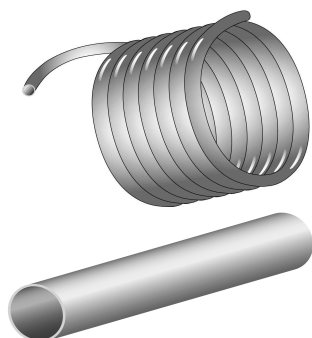
Ø Exterior mm.	Ø Nominal	4 ATMÓSFERAS				6 ATMÓSFERAS				10 ATMÓSFERAS			
		Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.	Referencia	Espesor pared mm.	Peso Kg./m	€/m.
20	1/2	1204PE	1,5	0,08	<b>0,34</b>	1206PE	2,0	0,11	<b>0,39</b>	12010PE	2,8	0,15	<b>0,52</b>
25	3/4	1254PE	2,0	0,14	<b>0,48</b>	1256PE	2,3	0,16	<b>0,58</b>	12510PE	3,5	0,23	<b>0,79</b>
32	1	1324PE	2,0	0,19	<b>0,65</b>	1326PE	2,9	0,26	<b>0,89</b>	13210PE	4,4	0,38	<b>1,31</b>
40	1 1/4	1404PE	2,4	0,29	<b>1,00</b>	1406PE	3,7	0,42	<b>1,51</b>	14010PE	5,5	0,59	<b>2,06</b>
50	1 1/2	1504PE	3,0	0,44	<b>1,51</b>	1506PE	4,6	0,65	<b>2,27</b>	15010PE	6,9	0,92	<b>3,16</b>
63	2	1634PE	3,8	0,71	<b>2,44</b>	1636PE	5,8	1,03	<b>3,51</b>	16310PE	8,6	1,44	<b>4,95</b>
75	2 1/2	1754PE	4,5	1,00	<b>3,37</b>	1756PE	6,8	1,44	<b>5,19</b>	17510PE	10,3	2,06	<b>6,94</b>
90	3	1904PE	5,4	1,44	<b>4,91</b>	1906PE	8,2	2,09	<b>7,05</b>	19010PE	12,3	2,94	<b>10,14</b>

**SUMINISTROS:** LA TUBERÍA SE SUMINISTRA EN ROLLOS DE 50 Y 100 METROS

# TUBOS de POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100 para CONDUCCIÓN de GAS. Color Negro con Banda Naranja - Naranja

MARCA DE CALIDAD AENOR

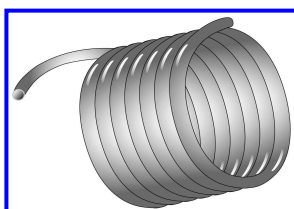
NORMA UNE - EN 1555



Ø Exterior mm.	Color	Referencia	Espesor Pared mm.	Longitud ml.	Densidad	SDR	€/m.
32	NEGRO BANDA NARANJA	132PG	3,0	100	PE100	11	<b>2,63</b>
40	NEGRO BANDA NARANJA	140PG	3,7	50	PE100	11	<b>4,12</b>
63	NEGRO BANDA NARANJA	163PG	5,8	50	PE100	11	<b>10,01</b>
90	NEGRO BANDA NARANJA	190PG	8,2	50	PE100	11	<b>20,23</b>
110	NARANJA	1110PG	6,3	6-12	PE100	17	<b>20,74</b>

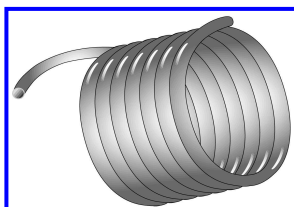
# TUBERÍA GOTEO

## TUBERÍA de GOTEO para USOS AGRÍCOLAS 2,5 ATM. (R) €/ml.-r.



112G	ML. TUBERÍA GOTEO Ø 12	0,23
112G25	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 12 - 25 ML.	5,01
112G50	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 12 - 50 ML.	9,89
112G100	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 12 - 100 ML.	17,83
116G	ML. TUBERÍA GOTEO Ø 16	0,33
116G25	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 16 - 25 ML.	8,02
116G50	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 16 - 50 ML.	15,27
116G100	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 16 - 100 ML.	27,03
116GMA100	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 16 - MARRÓN 100 ML.	47,59
120G	ML. TUBERÍA GOTEO Ø 20	0,46
120G25	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 20 - 25 ML.	11,05
120G50	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 20 - 50 ML.	19,65
120G100	ROLLO TUBERÍA GOTEO Ø 20 - 100 ML.	37,23

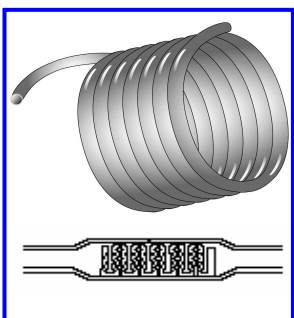
## TUBERÍA con GOTEOS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES (R) €/r.



116INA30M100	ROLLO TUBERÍA GOTEO "TECHNET" Ø 16 A 0,30 MARRÓN	108,13
116INA50M100	ROLLO TUBERÍA GOTEO "TECHNET" Ø 16 A 0,50 MARRÓN	98,25
117INA30M100	ROLLO TUB. GOTEO "UNITECH-LINE" Ø 17 A 0,30 MARRÓN	157,78
117INA50M100	ROLLO TUB. GOTEO "UNITECH-LINE" Ø 17 A 0,50 MARRÓN	122,21

ROLLO 100 ML.

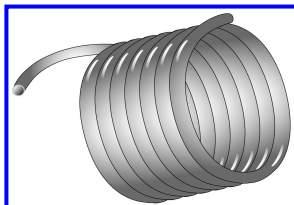
## TUBERÍA con GOTEROS INTEGRADOS 2 A 4 L/H (R) €/r.



116IN3025	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,30 - 25 ML.	12,35
116IN3050	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,30 - 50 ML.	23,24
116IN30100	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,30 - 100 ML.	43,90
116IN5025	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,50 - 25 ML.	10,39
116IN5050	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,50 - 50 ML.	19,56
116IN50100	ROLLO TUBERÍA GOTEO INTEGRADO Ø 16 A 0,50 - 100 ML.	36,94

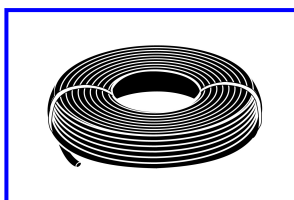
CONSULTAR PARA TUBERÍA INTEGRADA DE Ø 12 Y 20.

## TUBERÍA con GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMP. 2 a 4 L/H €/ml.



116INA30	ML.TUB.GOTEO INTEGRADO AUTOCOMP. 16 A 0,30 M.	0,81
116INA50	ML.TUB.GOTEO INTEGRADO AUTOCOMP. 16 A 0,50 M.	0,63
116INA75	ML.TUB.GOTEO INTEGRADO AUTOCOMP. 16 A 0,75 M.	0,54
116INA100	ML.TUB.GOTEO INTEGRADO AUTOCOMP. 16 A 1 M.	0,49
116INA125	ML.TUB.GOTEO INTEGRADO AUTOCOMP. 16 A 1,25 M.	0,46

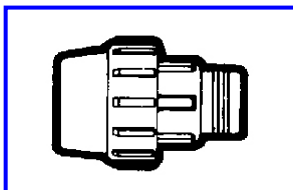
## TUBERÍA MICROTUBO €/ml.



145G	ML. TUBERÍA MICROTUBO P.E. 3 x 4,5	0,22
145GR	ML. TUBERÍA MICROTUBO P.E. 3 x 4,5 R-400 ML.	0,17
165G	ML. TUBERÍA MICROTUBO P.E. 4,5 x 6,5	0,28
165GR	ML. TUBERÍA MICROTUBO P.E. 4,5 x 6,5 R-500 ML.	0,23

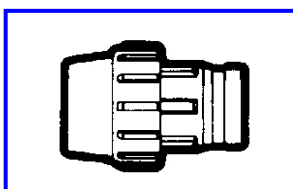
# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO

## ENLACE ROSCA MACHO (R) €/u.



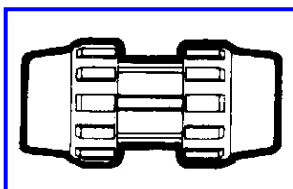
2ERM20	ENLACE ROSCA EXTERIOR 20-1/2" PE	0,72
2ERM25	ENLACE ROSCA EXTERIOR 25-3/4" PE	0,91
2ERM32	ENLACE ROSCA EXTERIOR 32-1" PE	1,23
2ERM40	ENLACE ROSCA EXTERIOR 40-11/4" PE	1,76
2ERM50	ENLACE ROSCA EXTERIOR 50-11/2" PE	2,18
2ERM63	ENLACE ROSCA EXTERIOR 63-2" PE	3,47
2ERM75	ENLACE ROSCA EXTERIOR 75-21/2" PE	6,93
2ERM90	ENLACE ROSCA EXTERIOR 90-3" PE	10,50

## ENLACE ROSCA HEMBRA (R) €/u.



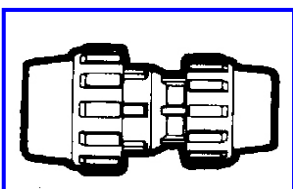
2ERH20	ENLACE ROSCA INTERIOR 20-1/2" PE	0,95
2ERH25	ENLACE ROSCA INTERIOR 25-3/4" PE	1,13
2ERH32	ENLACE ROSCA INTERIOR 32-1" PE	1,44
2ERH40	ENLACE ROSCA INTERIOR 40-11/4" PE	2,07
2ERH50	ENLACE ROSCA INTERIOR 50-11/2" PE	2,89
2ERH63	ENLACE ROSCA INTERIOR 63-2" PE	3,94
2ERH75	ENLACE ROSCA INTERIOR 75-21/2" PE	7,98
2ERH90	ENLACE ROSCA INTERIOR 90-3" PE	11,60

## MANGUITO (R) €/u.



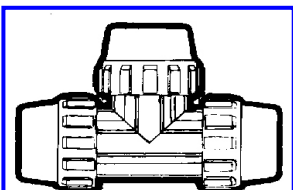
2MPE20	MANGUITO POLIETILENO 20	1,13
2MPE25	MANGUITO POLIETILENO 25	1,42
2MPE32	MANGUITO POLIETILENO 32	1,84
2MPE40	MANGUITO POLIETILENO 40	2,89
2MPE50	MANGUITO POLIETILENO 50	4,02
2MPE63	MANGUITO POLIETILENO 63	6,04
2MPE75	MANGUITO POLIETILENO 75	11,09
2MPE90	MANGUITO POLIETILENO 90	17,22

## MANGUITO REDUCTOR (R) €/u.



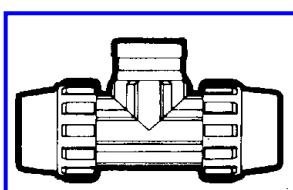
2MR25	MANGUITO REDUCTOR 25/20 PE	1,34
2MR32	MANGUITO REDUCTOR 32/25 PE	1,76
2MR40	MANGUITO REDUCTOR 40/32 PE	2,52
2MR50	MANGUITO REDUCTOR 50/40 PE	3,69
2MR63	MANGUITO REDUCTOR 63/50 PE	5,76
2MR75	MANGUITO REDUCTOR 75/63 PE	11,34
2MR90	MANGUITO REDUCTOR 90/75 PE	17,22

## TE IGUAL (R) €/u.



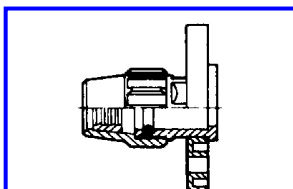
2TI20	TE IGUAL POLIETILENO 20	1,76
2TI25	TE IGUAL POLIETILENO 25	2,15
2TI32	TE IGUAL POLIETILENO 32	2,76
2TI40	TE IGUAL POLIETILENO 40	5,01
2TI50	TE IGUAL POLIETILENO 50	6,35
2TI63	TE IGUAL POLIETILENO 63	9,30
2TI75	TE IGUAL POLIETILENO 75	18,74
2TI90	TE IGUAL POLIETILENO 90	27,72

## TE 90° DERIVACIÓN HEMBRA (R) €/u.



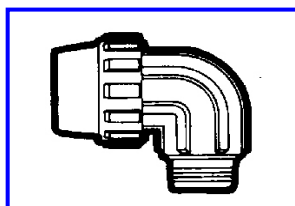
2TR20	DERIVACIÓN "T" 20-1/2" PE	1,52
2TR25	DERIVACIÓN "T" 25-3/4" PE	1,94
2TR32	DERIVACIÓN "T" 32-1" PE	2,68
2TR40	DERIVACIÓN "T" 40-11/4" PE	4,07
2TR50	DERIVACIÓN "T" 50-11/2" PE	5,41
2TR63	DERIVACIÓN "T" 63-2" PE	7,90
2TR75	DERIVACIÓN "T" 75-21/2" PE	14,44
2TR90	DERIVACIÓN "T" 90-3" PE	21,21

## ENLACE BRIDA €/u.

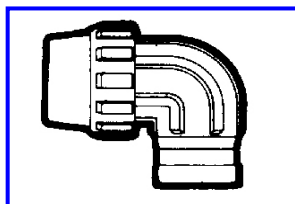


2EB63	ENLACE BRIDA 63	11,79
2EB75	ENLACE BRIDA 75	16,56
2EB90	ENLACE BRIDA 90	26,62
2EB110	ENLACE BRIDA 110	38,04

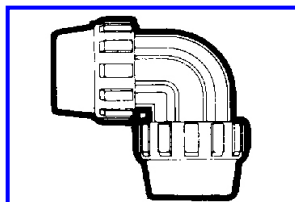
# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO



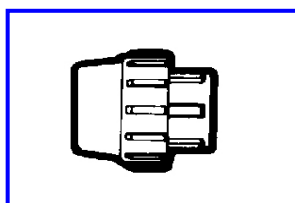
<b>CODO 90° MACHO (R)</b>		<b>€/u.</b>
2CM20	CODO MACHO 90° 20-1/2" PE	1,01
2CM25	CODO MACHO 90° 25-3/4" PE	1,31
2CM32	CODO MACHO 90° 32-1" PE	1,79
2CM40	CODO MACHO 90° 40-11/4" PE	2,57
2CM50	CODO MACHO 90° 50-11/2" PE	3,54
2CM63	CODO MACHO 90° 63-2" PE	4,44
2CM75	CODO MACHO 90° 75-21/2" PE	9,02
2CM90	CODO MACHO 90° 90-3" PE	15,82



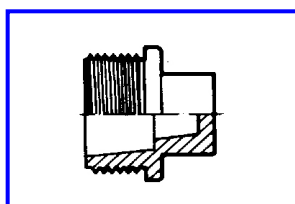
<b>CODO 90° HEMBRA (R)</b>		<b>€/u.</b>
2CH20	CODO HEMBRA 90° 20-1/2" PE	1,29
2CH25	CODO HEMBRA 90° 25-3/4" PE	1,52
2CH32	CODO HEMBRA 90° 32-1" PE	2,02
2CH40	CODO HEMBRA 90° 40-11/4" PE	2,94
2CH50	CODO HEMBRA 90° 50-11/2" PE	3,99
2CH63	CODO HEMBRA 90° 63-2" PE	5,01
2CH75	CODO HEMBRA 90° 75-21/2" PE	10,95
2CH90	CODO HEMBRA 90° 90-3" PE	15,71



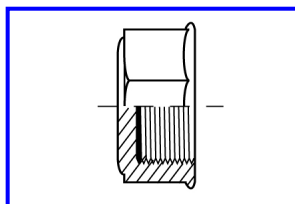
<b>CODO 90° IGUAL (R)</b>		<b>€/u.</b>
2CPE20	CODO POLIETILENO 90° 20	1,15
2CPE25	CODO POLIETILENO 90° 25	1,45
2CPE32	CODO POLIETILENO 90° 32	2,00
2CPE40	CODO POLIETILENO 90° 40	3,10
2CPE50	CODO POLIETILENO 90° 50	4,33
2CPE63	CODO POLIETILENO 90° 63	5,98
2CPE75	CODO POLIETILENO 90° 75	12,30
2CPE90	CODO POLIETILENO 90° 90	18,18



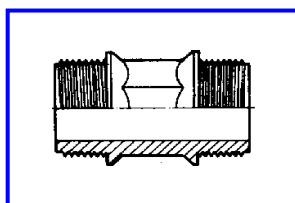
<b>TAPÓN (R)</b>		<b>€/u.</b>
2TP20	TAPÓN POLIETILENO 20	0,80
2TP25	TAPÓN POLIETILENO 25	0,98
2TP32	TAPÓN POLIETILENO 32	1,48
2TP40	TAPÓN POLIETILENO 40	1,88
2TP50	TAPÓN POLIETILENO 50	2,59
2TP63	TAPÓN POLIETILENO 63	4,33
2TP75	TAPÓN POLIETILENO 75	7,38
2TP90	TAPÓN POLIETILENO 90	11,99



<b>TAPÓN MACHO (R)</b>		<b>€/u.</b>
2TM20	TAPÓN MACHO 1/2" PE	0,19
2TM25	TAPÓN MACHO 3/4" PE	0,21
2TM32	TAPÓN MACHO 1" PE	0,45
2TM40	TAPÓN MACHO 1 1/4" PE	0,55
2TM50	TAPÓN MACHO 1 1/2" PE	0,66
2TM63	TAPÓN MACHO 2" PE	1,45

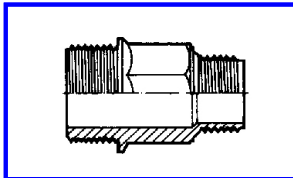


<b>TAPÓN HEMBRA (R)</b>		<b>€/u.</b>
2TH20	TAPÓN HEMBRA 1/2"	0,22
2TH25	TAPÓN HEMBRA 3/4"	0,23
2TH32	TAPÓN HEMBRA 1"	0,52
2TH40	TAPÓN HEMBRA 1 1/4"	0,59
2TH50	TAPÓN HEMBRA 1 1/2"	1,23
2TH63	TAPÓN HEMBRA 2"	1,34

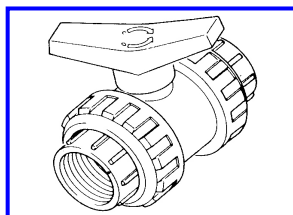


<b>MACHÓN ROSCADO (R)</b>		<b>€/u.</b>
2MAR20	MACHÓN ROSCADO 1/2"	0,20
2MAR25	MACHÓN ROSCADO 3/4"	0,25
2MAR32	MACHÓN ROSCADO 1"	0,50
2MAR40	MACHÓN ROSCADO 1 1/4"	0,59
2MAR50	MACHÓN ROSCADO 1 1/2"	0,71
2MAR63	MACHÓN ROSCADO 2"	1,52

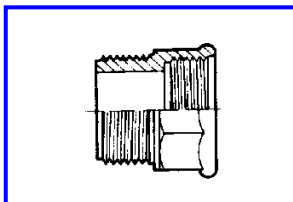
# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO



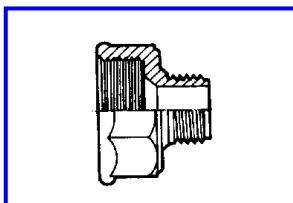
<b>MACHÓN REDUCIDO (R)</b>		<b>€/u.</b>
2MAR2520	MACHÓN REDUCIDO 3/4" - 1/2"	0,22
2MAR3220	MACHÓN REDUCIDO 1" - 1/2"	0,47
2MAR3225	MACHÓN REDUCIDO 1" - 3/4"	0,47
2MAR4032	MACHÓN REDUCIDO 1 1/4" - 1"	0,58
2MAR5040	MACHÓN REDUCIDO 1 1/2" - 1 1/4"	0,68
2MAR6350	MACHÓN REDUCIDO 2" - 1 1/2"	1,52



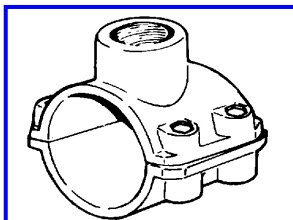
<b>VÁLVULA de BOLA ROSCADA (R)(P)</b>		<b>€/u.</b>
2VB20R	VÁLVULA BOLA PVC 1/2" ROSCAR	5,45
2VB25R	VÁLVULA BOLA PVC 3/4" ROSCAR	6,03
2VB32R	VÁLVULA BOLA PVC 1" ROSCAR	8,00
2VB40R	VÁLVULA BOLA PVC 1 1/4" ROSCAR	9,35
2VB50R	VÁLVULA BOLA PVC 1 1/2" ROSCAR	12,58
2VB63R	VÁLVULA BOLA PVC 2" ROSCAR	17,08
2VB75R	VÁLVULA BOLA PVC 2 1/2" ROSCAR	62,80
2VB90R	VÁLVULA BOLA PVC 3" ROSCAR	89,84
2VB110R	VÁLVULA BOLA PVC 4" ROSCAR	172,86



<b>TUERCA REDUCTORA M-H (R)</b>		<b>€/u.</b>
2RPE2520	TUERCA REDUCTORA M-H 3/4"-1/2"	0,33
2RPE3220-25	TUERCA REDUCTORA M-H 1"-1/2"-3/4"	0,40
2RPE4020-25-32	TUERCA REDUCTORA M-H 1 1/4"-1/2"-3/4"-1"	0,63
2RPE5025-32-40	TUERCA REDUCTORA M-H 1 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"	0,73
2RPE6325-32	TUERCA REDUCTORA M-H 2"-3/4"-1"	1,50
2RPE6340-50	TUERCA REDUCTORA M-H 2"-1 1/4"-1 1/2"	1,68
2RPE7532-40	TUERCA REDUCTORA M-H 2 1/2"-1"-1 1/4"	3,02
2RPE7550-63	TUERCA REDUCTORA M-H 2 1/2"-1 1/2"-2"	3,02
2RPE9075	TUERCA REDUCTORA M-H 3"-2 1/2"	4,78



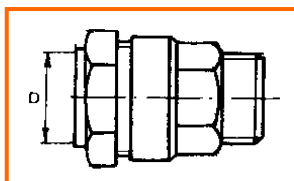
<b>TUERCA REDUCTORA H-M (R)</b>		<b>€/u.</b>
2RPEM2520	TUERCA REDUCTORA H-M 3/4"-1/2"	0,68
2RPEM3220-25	TUERCA REDUCTORA H-M 1"-1/2"-3/4"	0,89
2RPEM4020-25-32	TUERCA REDUCTORA H-M 1 1/4"-1/2"-3/4"-1"	1,10
2RPEM5020-25	TUERCA REDUCTORA H-M 1 1/2"-1/2"-3/4"	1,58
2RPEM5032-40	TUERCA REDUCTORA H-M 1 1/2"-1"-1 1/4"	1,58



<b>COLLARÍN de TOMA SIMPLE - PPFV (R)(P)</b>		<b>€/u.</b>
2CT2020	COLLARÍN TOMA Ø 20-1/2"	1,23
2CT2520-25	COLLARÍN TOMA Ø 25-1/2"-3/4"	1,23
2CT3220-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 32-1/2"-3/4"-1"	1,60
2CT4020-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 40-1/2"-3/4"-1"	1,97
2CT5020-25	COLLARÍN TOMA Ø 50-1/2"-3/4"	2,00
2CT5032-40	COLLARÍN TOMA Ø 50-1"-1 1/4"	2,00
2CT6320-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 63-1/2"-3/4"-1"	3,12
2CT6340-50	COLLARÍN TOMA Ø 63-1 1/4"-1 1/2"	3,12
2CT7520-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 75-1/2"-3/4"-1"	4,54
2CT7540-50-63	COLLARÍN TOMA Ø 75-1 1/4"-1 1/2"-2"	4,54
2CT9020-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 90-1/2"-3/4"-1"	4,83
2CT9040-50-63	COLLARÍN TOMA Ø 90-1 1/4"-1 1/2"-2"	4,83
2CT11020-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 110-1/2"-3/4"-1"	6,30
2CT11040-50-63	COLLARÍN TOMA Ø 110-1 1/4"-1 1/2"-2"	6,30
2CT12520-25-32	COLLARÍN TOMA Ø 125-1/2"-3/4"-1"	12,39
2CT12540-50-63	COLLARÍN TOMA Ø 125-1 1/4"-1 1/2"-2"	12,39
2CT14032-40-50	COLLARÍN TOMA Ø 140-1"-1 1/4"-1 1/2"	14,02
2CT14063-90	COLLARÍN TOMA Ø 140-2"-3"	14,02
2CT16032-40-50	COLLARÍN TOMA Ø 160-1"-1 1/4"-1 1/2"	15,49
2CT16063-75	COLLARÍN TOMA Ø 160-2"-2 1/2"	15,49
2CT16090-110	COLLARÍN TOMA Ø 160-3"-4"	15,49
2CT20040-50	COLLARÍN TOMA Ø 200-1 1/4"-1 1/2"	54,86
2CT20063-75	COLLARÍN TOMA Ø 200-2"-2 1/2"	54,86
2CT20090-110	COLLARÍN TOMA Ø 200-3"-4"	54,86

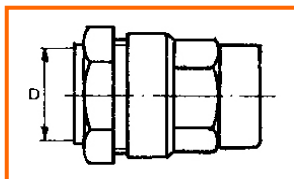
# FITTINGS GREINER para TUBO de POLIETILENO

## ENLACE ROSCA MACHO



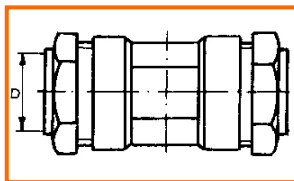
		€/u.
3ERM20P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 20-1/2" GREINER	4,43
3ERM25P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 25-3/4" GREINER	6,02
3ERM32P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 32-1" GREINER	8,90
3ERM40P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 40-1 1/4" GREINER	14,15
3ERM50P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 50-1 1/2" GREINER	22,39
3ERM63P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 63-2" GREINER	38,85
3ERM75P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 75-2 1/2" GREINER	64,03
3ERM90P	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 90-3" GREINER	89,65

## ENLACE ROSCA HEMBRA



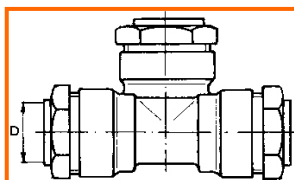
		€/u.
3ERH20P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 20-1/2" GREINER	4,68
3ERH25P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 25-3/4" GREINER	6,28
3ERH3225P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 32-3/4" GREINER	9,98
3ERH32P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 32-1" GREINER	9,45
3ERH40P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 40-1 1/4" GREINER	14,87
3ERH50P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 50-1 1/2" GREINER	24,28
3ERH63P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 63-2" GREINER	39,48
3ERH75P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 75-2 1/2" GREINER	66,80
3ERH90P	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 90-3" GREINER	92,23

## ENLACE ROSCA HEMBRA



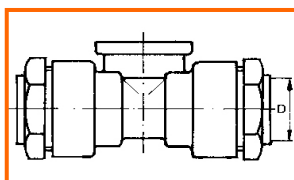
		€/u.
3MPE20P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 20 GREINER	7,18
3MPE25P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 25 GREINER	9,82
3MPE32P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 32 GREINER	13,90
3MPE40P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 40 GREINER	21,25
3MPE50P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 50 GREINER	40,19
3MPE63P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 63 GREINER	66,20
3MPE75P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 75 GREINER	108,02
3MPE90P	MANGUITO UNIÓN LATÓN 90 GREINER	149,67

## TE 90° IGUAL



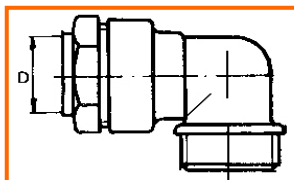
		€/u.
3TI20P	TE IGUAL LATÓN 20 GREINER	11,07
3TI25P	TE IGUAL LATÓN 25 GREINER	15,65
3TI32P	TE IGUAL LATÓN 32 GREINER	22,17
3TI40P	TE IGUAL LATÓN 40 GREINER	36,62
3TI50P	TE IGUAL LATÓN 50 GREINER	66,19
3TI63P	TE IGUAL LATÓN 63 GREINER	101,99
3TI75P	TE IGUAL LATÓN 75 GREINER	177,93
3TI90P	TE IGUAL LATÓN 90 GREINER	258,17

## TE 90° DERIVACIÓN HEMBRA



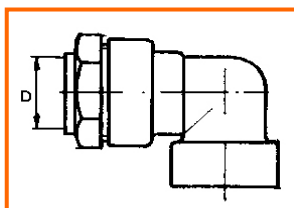
		€/u.
3TR20P	TE ROSCADA LATÓN 20-1/2" GREINER	9,37
3TR25P	TE ROSCADA LATÓN 25-3/4" GREINER	12,36
3TR32P	TE ROSCADA LATÓN 32-1" GREINER	18,48
3TR40P	TE ROSCADA LATÓN 40-1 1/4" GREINER	30,18
3TR50P	TE ROSCADA LATÓN 50-1 1/2" GREINER	56,43
3TR63P	TE ROSCADA LATÓN 63-2" GREINER	85,81
3TR75P	TE ROSCADA LATÓN 75-2 1/2" GREINER	147,53
3TR90P	TE ROSCADA LATÓN 90-3" GREINER	210,46

## CODO 90° MACHO

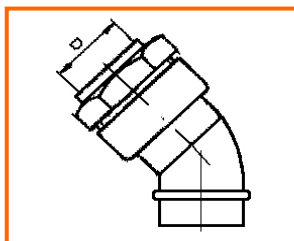


		€/u.
3CM20P	CODO R/MACHO LATÓN 20-1/2" GREINER	6,09
3CM25P	CODO R/MACHO LATÓN 25-3/4" GREINER	8,04
3CM32P	CODO R/MACHO LATÓN 32-1" GREINER	11,53
3CM40P	CODO R/MACHO LATÓN 40-1 1/4" GREINER	20,20
3CM50P	CODO R/MACHO LATÓN 50-1 1/2" GREINER	29,34
3CM63P	CODO R/MACHO LATÓN 63-2" GREINER	57,58

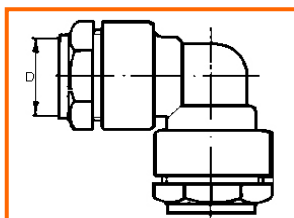
## FITTINGS GREINER para TUBO de POLIETILENO



CODO 90° HEMBRA		€/u.
3CH20P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 20-1/2" GREINER	6,09
3CH25P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 25-3/4" GREINER	8,04
3CH32P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 32-1" GREINER	11,53
3CH40P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 40-1 1/4" GREINER	20,20
3CH50P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 50-1 1/2" GREINER	29,34
3CH63P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 63-2" GREINER	57,58
3CH75P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 75-2 1/2" GREINER	112,20
3CH90P	CODO R/HEMBRA LATÓN 90° 3" GREINER	156,20

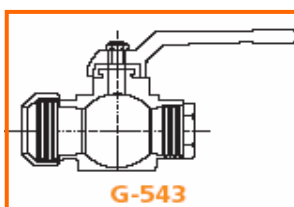


CODO 45° MACHO		€/u.
3CM420	CODO R/MACHO LATÓN 45° 20-1/2" GREINER	6,47
3CM425	CODO R/MACHO LATÓN 45° 25-3/4" GREINER	8,74
3CM432	CODO R/MACHO LATÓN 45° 32-1" GREINER	12,73
3CM440	CODO R/MACHO LATÓN 45° 40-1 1/4" GREINER	22,18
3CM450	CODO R/MACHO LATÓN 45° 50-1 1/2" GREINER	33,37
3CM463	CODO R/MACHO LATÓN 45° 63-2" GREINER	64,89

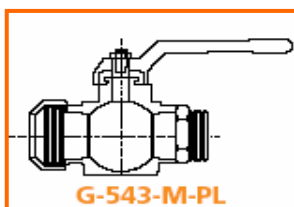


CODO 90° IGUAL		€/u.
3CPE20P	CODO IGUAL LATÓN 90° 20 GREINER	8,27
3CPE25P	CODO IGUAL LATÓN 90° 25 GREINER	11,15
3CPE32P	CODO IGUAL LATÓN 90° 32 GREINER	18,08
3CPE40P	CODO IGUAL LATÓN 90° 40 GREINER	29,34
3CPE50P	CODO IGUAL LATÓN 90° 50 GREINER	49,54
3CPE63P	CODO IGUAL LATÓN 90° 63 GREINER	85,81
3CPE75P	CODO IGUAL LATÓN 90° 75 GREINER	134,55
3CPE90P	CODO IGUAL LATÓN 90° 90 GREINER	197,48

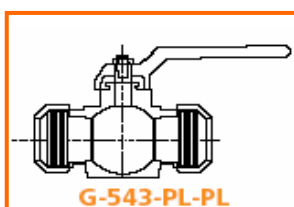
## VÁLVULAS de BOLA GREINER



VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL BOCA UNIÓN TUBO BOCA ROSCA HEMBRA		€/u.
3VBTH20	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 20-1/2"	20,41
3VBTH25	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 25-3/4"	28,01
3VBTH32	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 32-1"	37,99
3VBTH40	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 40-1 1/4"	58,38
3VBTH50	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 50-1 1/2"	88,96
3VBTH63	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/HEMBRA 63-2"	144,31

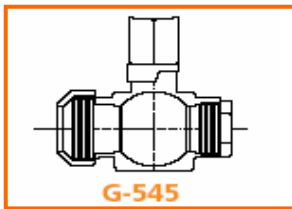


VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL BOCA UNIÓN TUBO BOCA ROSCA MACHO		€/u.
3VBTM20	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 20-1/2"	20,41
3VBTM25	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 25-3/4"	28,01
3VBTM32	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 32-1"	37,99
3VBTM40	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 40-1 1/4"	58,38
3VBTM50	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 50-1 1/2"	88,96
3VBTM63	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-R/MACHO 63-2"	144,31



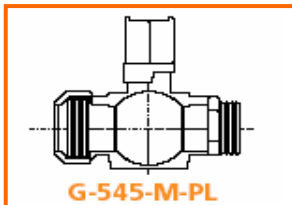
VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL DOS BOCAS UNIÓN TUBO		€/u.
3VBTT20	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 20	25,87
3VBTT25	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 25	34,52
3VBTT32	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 32	46,24
3VBTT40	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 40	70,58
3VBTT50	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 50	116,15
3VBTT63	VÁLVULA BOLA P.E. TUBO-TUBO 63	177,93

## VÁLVULAS de BOLA GREINER



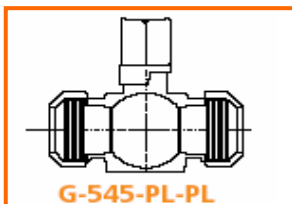
### VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL con CUADRADILLO BOCA UNIÓN TUBO BOCA ROSCA HEMBRA

		€/u.
3VBTH20C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 20-1/2"	26,46
3VBTH25C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 25-3/4"	33,43
3VBTH32C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 32-1"	43,39
3VBTH40C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 40-1 1/4"	63,38
3VBTH50C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 50-1 1/2"	93,95
3VBTH63C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/HEMBRA 63-2"	144,31



### VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL con CUADRADILLO BOCA UNIÓN TUBO BOCA ROSCA MACHO

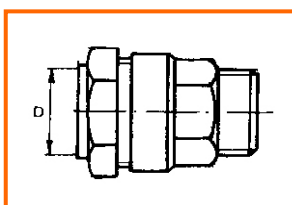
		€/u.
3VBTM20C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 20-1/2"	26,46
3VBTM25C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 25-3/4"	33,43
3VBTM32C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 32-1"	43,39
3VBTM40C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 40-1 1/4"	63,38
3VBTM50C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 50-1 1/2"	93,95
3VBTM63C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-R/MACHO 63-2"	144,31



### VÁLVULA de BOLA GREINER PASO TOTAL con CUADRADILLO DOS BOCAS UNIÓN TUBO

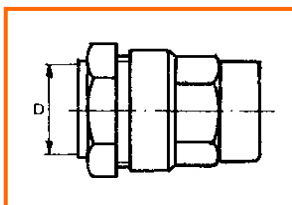
		€/u.
3VBTT20C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 20	31,92
3VBTT25C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 25	39,90
3VBTT32C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 32	51,64
3VBTT40C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 40	75,49
3VBTT50C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 50	121,07
3VBTT63C	V.BOLA CUADRADILLO P.E. TUBO-TUBO 63	177,93

## ACCESORIOS de LATÓN para TUBERÍA de POLIETILENO



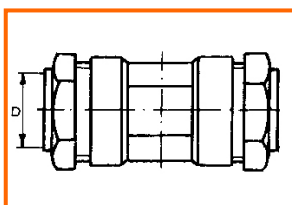
### ENLACE ROSCA MACHO

		€/u.
3ERM20	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 20-1/2"	2,12
3ERM25	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 25-3/4"	2,87
3ERM32	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 32-1"	4,26
3ERM40	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 40-1 1/4"	7,80
3ERM50	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 50-1 1/2"	10,65
3ERM63	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 63-2"	18,17
3ERM75	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 75-2 1/2"	37,03
3ERM90	ENLACE ROSCA EXTERIOR LATÓN 90-3"	53,77



### ENLACE ROSCA HEMBRA

		€/u.
3ERH20	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 20-1/2"	2,24
3ERH25	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 25-3/4"	3,18
3ERH32	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 32-1"	4,63
3ERH40	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 40-1 1/4"	7,81
3ERH50	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 50-1 1/2"	11,61
3ERH63	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 63-2"	20,35
3ERH75	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 75-2 1/2"	35,58
3ERH90	ENLACE ROSCA INTERIOR LATÓN 90-3"	55,84

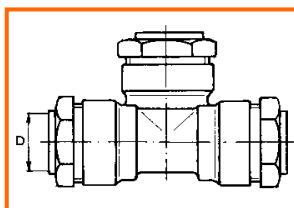


### MANGUITO

		€/u.
3MPE20	MANGUITO P.E. LATÓN 20	3,55
3MPE25	MANGUITO P.E. LATÓN 25	5,26
3MPE32	MANGUITO P.E. LATÓN 32	7,41
3MPE40	MANGUITO P.E. LATÓN 40	12,13
3MPE50	MANGUITO P.E. LATÓN 50	17,18
3MPE63	MANGUITO P.E. LATÓN 63	28,92
3MPE75	MANGUITO P.E. LATÓN 75	58,56
3MPE90	MANGUITO P.E. LATÓN 90	93,37

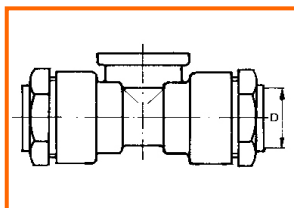
## ACCESORIOS de LATÓN para TUBERÍA de POLIETILENO

### TE 90° IGUAL



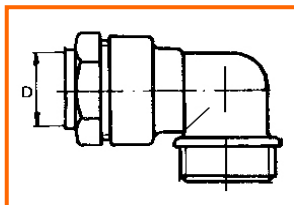
		€/u.
3TI20	TE IGUAL LATÓN P.E. 20	5,76
3TI25	TE IGUAL LATÓN P.E. 25	8,69
3TI32	TE IGUAL LATÓN P.E. 32	13,27
3TI40	TE IGUAL LATÓN P.E. 40	21,20
3TI50	TE IGUAL LATÓN P.E. 50	32,03
3TI63	TE IGUAL LATÓN P.E. 63	52,96
3TI75	TE IGUAL LATÓN P.E. 75	129,99
3TI90	TE IGUAL LATÓN P.E. 90	167,86

### TE 90° DERIVACIÓN HEMBRA



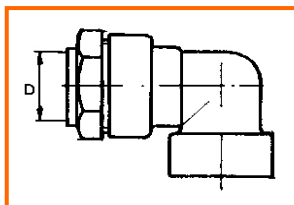
		€/u.
3TR20	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 20-1/2"	4,46
3TR25	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 25-3/4"	6,84
3TR32	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 32-1"	10,13
3TR40	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 40-1 1/4"	17,52
3TR50	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 50-1 1/2"	26,80
3TR63	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 63-2"	43,75
3TR75	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 75-2 1/2"	86,34
3TR90	TE ROSCADA LATÓN R/HEMBRA P.E. 90-3"	142,83

### CODO 90° MACHO



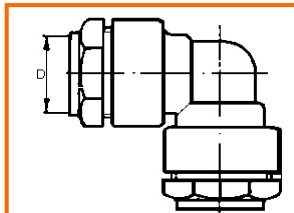
		€/u.
3CM20	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 20-1/2"	2,96
3CM25	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 25-3/4"	4,33
3CM32	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 32-1"	6,51
3CM40	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 40-1 1/4"	11,29
3CM50	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 50-1 1/2"	16,58
3CM63	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 63-2"	26,86
3CM75	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 75-2 1/2"	51,65
3CM90	CODO R/MACHO LATÓN P.E. 90-3"	88,96

### CODO 90° HEMBRA



		€/u.
3CH20	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 20-1/2"	2,86
3CH25	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 25-3/4"	4,35
3CH32	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 32-1"	7,36
3CH40	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 40-1 1/4"	11,14
3CH50	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 50-1 1/2"	17,26
3CH63	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 63-2"	29,45
3CH75	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 75-2 1/2"	46,12
3CH90	CODO R/HEMBRA LATÓN P.E. 90-3"	73,41

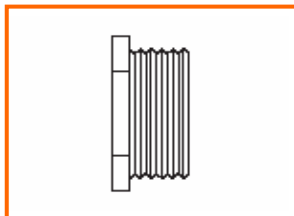
### CODO 90° IGUAL



		€/u.
3CPE20	CODO LATÓN P.E. 20	3,93
3CPE25	CODO LATÓN P.E. 25	6,04
3CPE32	CODO LATÓN P.E. 32	9,41
3CPE40	CODO LATÓN P.E. 40	15,71
3CPE50	CODO LATÓN P.E. 50	23,39
3CPE63	CODO LATÓN P.E. 63	37,26
3CPE75	CODO LATÓN P.E. 75	69,29
3CPE90	CODO LATÓN P.E. 90	118,20

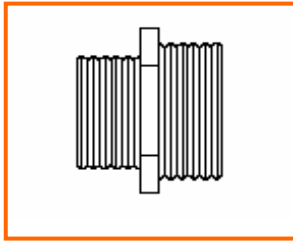
## ACCESORIOS de LATÓN ROSCADOS - ESTAMPADOS

### TUERCA REDUCTORA

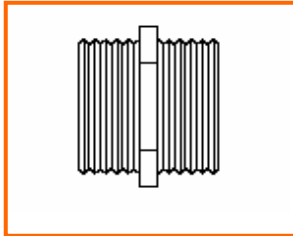


		€/u.
3RPE2025P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1/2"-3/4"	0,72
3RPE2032P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1/2"-1"	1,41
3RPE2532P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 3/4"-1"	1,19
3RPE2540P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 3/4"-1 1/4"	2,48
3RPE3240P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1"-1 1/4"	1,93
3RPE3250P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1"-1 1/2"	3,41
3RPE4050P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1 1/4"-1 1/2"	2,17
3RPE5063P	TUERCA REDUCTORA H-M LATÓN 1 1/2"-2"	4,79

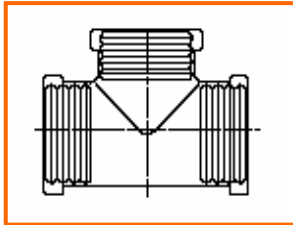
# ACCESORIOS de LATÓN ROSCADOS - ESTAMPADOS



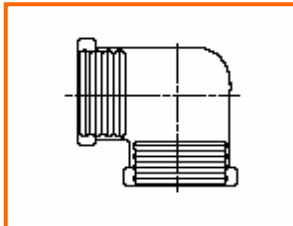
<b>MACHÓN REDUCTOR</b>		<b>€/u.</b>
3MAR2025P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1/2"-3/4"	0,80
3MAR2032P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1/2"-1"	1,29
3MAR2532P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 3/4"-1"	1,22
3MAR2540P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 3/4"-1 1/4"	2,14
3MAR2550P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 3/4"-1 1/2"	3,18
3MAR3240P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1"-1 1/4"	2,35
3MAR3250P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1"-1 1/2"	3,28
3MAR4050P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1 1/4"-1 1/2"	3,38
3MAR5063P	MACHÓN REDUCTOR LATÓN 1 1/2"-2"	4,91



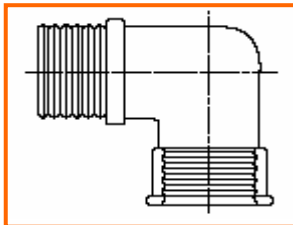
<b>MACHÓN</b>		<b>€/u.</b>
3MAR20P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 1/2"	0,56
3MAR25P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 3/4"	0,87
3MAR32P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 1"	1,30
3MAR40P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 1 1/4"	2,51
3MAR50P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 1 1/2"	3,42
3MAR63P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 2"	5,05
3MAR75P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 2 1/2"	13,44
3MAR90P	MACHÓN ROSCADO LATÓN 3"	20,42



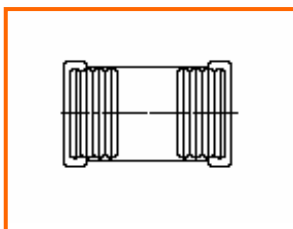
<b>TE IGUAL ROSCA HEMBRA</b>		<b>€/u.</b>
3T16P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 3/8"	1,27
3T20P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 1/2"	1,43
3T25P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 3/4"	2,31
3T32P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 1"	3,67
3T40P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/4"	6,12
3T50P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/2"	8,15
3T63P	TE IGUAL ROSCA HEMBRA LATÓN 2"	13,90



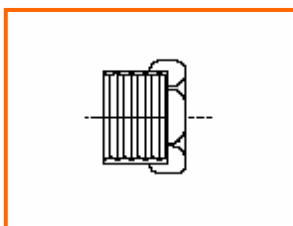
<b>CODO 90° ROSCA HEMBRA</b>		<b>€/u.</b>
3C16P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 3/8"	1,07
3C20P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 1/2"	1,23
3C25P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 3/4"	1,91
3C32P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 1"	2,79
3C40P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/4"	4,92
3C50P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/2"	6,84
3C63P	CODO 90° ROSCA HEMBRA LATÓN 2"	10,92



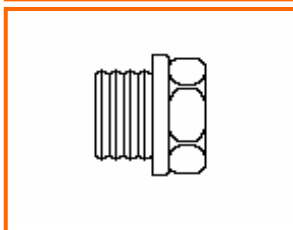
<b>CODO 90° ROSCA MACHO - HEMBRA</b>		<b>€/u.</b>
3CMH16P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 3/8"	1,19
3CMH20P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 1/2"	1,30
3CMH25P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 3/4"	1,88
3CMH32P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 1"	3,20
3CMH40P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 1 1/4"	5,17
3CMH50P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 1 1/2"	7,11
3CMH63P	CODO 90° ROSCA M-H LATÓN 2"	10,98



<b>MANGUITO</b>		<b>€/u.</b>
6MAR16	MANGUITO ROSCADO LATÓN 3/8"	0,63
3M20P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 1/2"	0,88
3M25P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 3/4"	1,38
3M32P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 1"	2,18
3M40P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 1 1/4"	2,97
3M50P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 1 1/2"	4,73
3M63P	MANGUITO ROSCADO LATÓN 2"	6,96



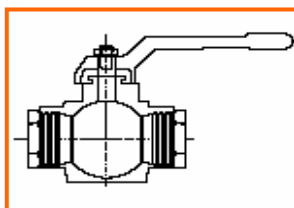
<b>TAPÓN ROSCA HEMBRA</b>		<b>€/u.</b>
3TH16P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 3/8"	0,30
3TH20P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 1/2"	0,40
3TH25P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 3/4"	0,62
3TH32P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 1"	1,13
3TH40P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/4"	1,52
3TH50P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 1 1/2"	1,92
3TH63P	TAPÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 2"	3,42



<b>TAPÓN ROSCA MACHO</b>		<b>€/u.</b>
3TM16P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 3/8"	0,38
3TM20P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 1/2"	0,42
3TM25P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 3/4"	0,67
3TM32P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 1"	1,03
3TM40P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 1 1/4"	1,87
3TM50P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 1 1/2"	2,31
3TM63P	TAPÓN ROSCA MACHO LATÓN 2"	4,06

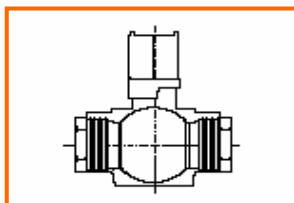
# ACCESORIOS METÁLICOS para TUBERÍA de POLIETILENO

## VÁLVULA ESFERA H-H (P) €/u.

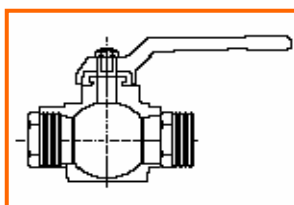


3VE20	VÁLVULA ESFERA H-H 1/2"	2,82
3VE25	VÁLVULA ESFERA H-H 3/4"	4,12
3VE32	VÁLVULA ESFERA H-H 1"	6,23
3VE40	VÁLVULA ESFERA H-H 1 1/4"	10,18
3VE50	VÁLVULA ESFERA H-H 1 1/2"	15,28
3VE63	VÁLVULA ESFERA H-H 2"	22,76
3VE75	VÁLVULA ESFERA H-H 2 1/2"	43,32
3VE90	VÁLVULA ESFERA H-H 3"	68,78
3VE110	VÁLVULA ESFERA H-H 4"	104,14

## VÁLVULA ESFERA H-H CUADRADILLO (P) €/u.

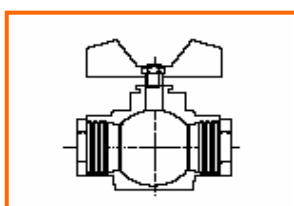


3VE20C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 1/2"	3,60
3VE25C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 3/4"	5,36
3VE32C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 1"	7,85
3VE40C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 1 1/4"	23,50
3VE50C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 1 1/2"	32,98
3VE63C	VÁLVULA ESFERA C/CUADRADILLO H-H 2"	44,50



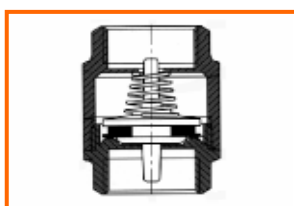
## VÁLVULA ESFERA M-H (P) €/u.

3VEMH20	VÁLVULA ESFERA M-H 1/2"	2,90
3VEMH25	VÁLVULA ESFERA M-H 3/4"	4,30
3VEMH32	VÁLVULA ESFERA M-H 1"	6,72



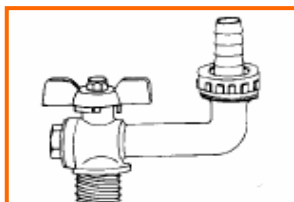
## VÁLVULA ESFERA H-H MANETA MARIPOSA (P) €/u.

3VE20M	VÁLVULA ESFERA 1/2" MAN. MARIPOSA	2,82
3VE25M	VÁLVULA ESFERA 3/4" MAN. MARIPOSA	4,12
3VE32M	VÁLVULA ESFERA 1" MAN. MARIPOSA	6,23



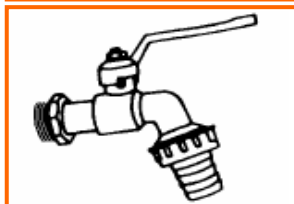
## VÁLVULA de RETENCIÓN (TIPO YORK) (P) €/u.

3VRR20	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 1/2"	2,65
3VRR25	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 3/4"	4,01
3VRR32	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 1"	5,46
3VRR40	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 1 1/4"	9,62
3VRR50	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 1 1/2"	12,64
3VRR63	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 2"	17,78
3VRR75	VÁLVULA RETENCIÓN ROSCADA 2 1/2"	33,26



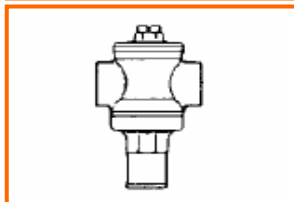
## BOCA de RIEGO (R) (P) €/u.

3BRVE20	BOCA RIEGO VERTICAL ESFERA 1/2" X 3/4"	11,92
3BRVE25	BOCA RIEGO VERTICAL ESFERA 3/4" X 1"	15,35
3BRVE32	BOCA RIEGO VERTICAL ESFERA 1" X 1 1/4"	25,36



## GRIFO CURVO ESFÉRICO (R) (P) €/u.

3GC20	GRIFO CURVO CON PORTAGOMA 1/2"	3,08
3GC25	GRIFO CURVO CON PORTAGOMA 3/4"	4,39
3GC32	GRIFO CURVO CON PORTAGOMA 1"	6,56
3GCD20	GRIFO CURVO 1/2" SALIDA DOBLE 3/4"	13,64



## REDUCTOR de PRESIÓN (REG. 0,5 A 4 ATMS.) (P) €/u.

3RP20	REDUCTOR DE PRESIÓN 1/2" REG. 0,5-4 ATMS.	22,43
3RP25	REDUCTOR DE PRESIÓN 3/4" REG. 0,5-4 ATMS.	23,92
3RP32	REDUCTOR DE PRESIÓN 1" REG. 0,5-7 ATMS.	53,59

# ACCESORIOS METÁLICOS para TUBERÍA de POLIETILENO



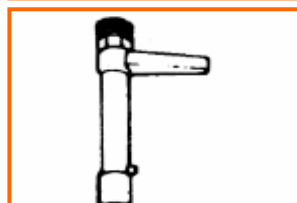
MANGUERA de RIEGO y JARDÍN (R)		€/ml.-r.
7TRM1525	ML. MANGUERA AMARILLA 15 MM.INT. (R-25 M.)	0,53
7TRM1550	ML. MANGUERA AMARILLA 15 MM.INT. (R-50 M.)	0,53
7TRM2025	ML. MANGUERA AMARILLA 20 MM.INT. (R-25 M.)	0,76
7TRM2050	ML. MANGUERA AMARILLA 20 MM.INT. (R-20 M.)	0,76
7TRM2525	ML. MANGUERA AMARILLA 25 MM.INT. (R-25 M.)	1,24
7TRM2550	ML. MANGUERA AMARILLA 25 MM.INT. (R-50 M.)	1,24
7TRMJ1520	ROLLO 20 ML.MANGUERA DE 15 MM. (JARDÍN)	10,08
7TRMJ1550	ROLLO 50 ML.MANGUERA DE 15 MM. (JARDÍN)	25,20
7TRML1525	ROLLO 25 ML.MANGUERA DE 15 MM. (LÁTEX)	26,55
7TRML2025	ROLLO 25 ML.MANGUERA DE 20 MM. (LÁTEX)	41,84



VÁLVULA de ACOPLÉ RÁPIDO (HIDRANTE)		€/u.
3VAR25	VÁLVULA ACOPLÉ RÁPIDO 3/4"	19,60
3VAR32	VÁLVULA ACOPLÉ RÁPIDO 1"	34,69



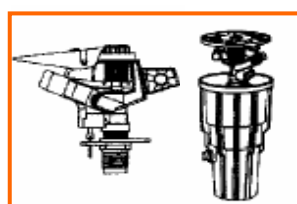
CODO de GIRO LOCO		€/u.
3CGL25	CODO GIRO LOCO DE LATÓN 3/4"	9,11
3CGL32	CODO GIRO LOCO DE LATÓN 1"	19,18



LLAVE de BAYONETA para HIDRANTE		€/u.
3LLV25	LLAVE PARA VÁLVULA 3/4"	9,06
3LLV32	LLAVE PARA VÁLVULA 1"	13,46

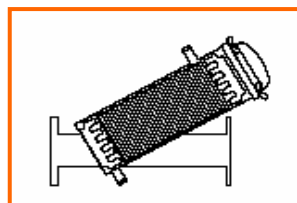


PINCHO PORTA-ASPERSOR (ALUMINIO y LATÓN)		€/u.
3PA	PINCHO PORTA-ASPERSOR ALUMINIO RA-15/20	2,63
3PL	PINCHO PORTA-ASPERSOR LATÓN RA-15/20	5,60

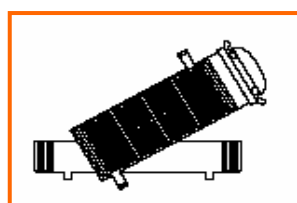


ASPERSOR SECTORIAL (LATÓN y PLÁSTICO) (R)		€/u.
3A20S	ASPERSOR LATÓN SECTORIAL MODELO 19-S	13,60
3AP	ASPERSOR PLÁSTICO SECTORIAL	5,00

ASPERSOR SECTORIAL EMERGENTE (LATÓN-PLÁSTICO)		€/u.
3AEPS	ASPERSOR SECT. EMERGENTE IMPAC. "METÁLICO"	20,98
3AEP	ASPERSOR SECT. EMERGENTE IMPAC. "PLÁSTICO"	16,20



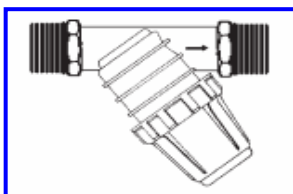
FILTRO en "Y" con ANILLAS		€/u.
3FYA63	FILTRO EN "Y" ROSCA 2" (CARTUCHO ANILLAS)	320,62
3FYAB90	FILTRO EN "Y" BRIDA 3" (CARTUCHO ANILLAS)	462,85
3FYAB110	FILTRO EN "Y" BRIDA 4" (CARTUCHO ANILLAS)	880,68
PRESIÓN MÁXIMA: 10 ATMS.		
CAUDAL RECOMENDADO:		
	2 ..... 25-35 m <sup>3</sup> /h	
	90 ..... 40-50 m <sup>3</sup> /h	
	110 ..... 70-80 m <sup>3</sup> /h	



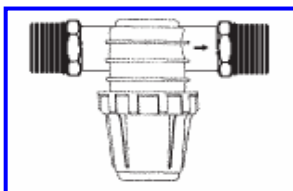
FLITRO en "Y" con MALLA		€/u.
3FYM63	FILTRO EN "Y" ROSCA 2" (CARTUCHO MALLA)	330,62
3FYMB90	FILTRO EN "Y" BRIDA 3" (CARTUCHO MALLA)	435,01
3FYMB110	FILTRO EN "Y" BRIDA 4" (CARTUCHO MALLA)	714,20
PRESIÓN MÁXIMA: 10 ATMS.		
CAUDAL RECOMENDADO:		
	2 ..... 25-35 m <sup>3</sup> /h	
	90 ..... 40-50 m <sup>3</sup> /h	
	110 ..... 70-80 m <sup>3</sup> /h	

# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO

## FILTRO "Y" MALLA (R) €/u.



2FY20	FILTRO "Y" GRIEGA 1/2"	13,86
2FY25	FILTRO "Y" GRIEGA 3/4"	13,86
2FY32	FILTRO "Y" GRIEGA 1"	18,10
2FY40	FILTRO "Y" GRIEGA 1 1/4"	21,70
2FY50	FILTRO "Y" GRIEGA 1 1/2"	32,21
2FY63	FILTRO "Y" GRIEGA 2"	55,08
2FY90	FILTRO "Y" GRIEGA 3"	219,29



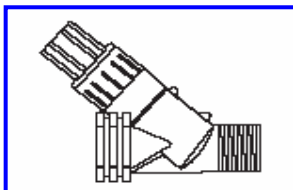
## FILTRO ANILLAS (R) €/u.

2FYA32	FILTRO ANILLAS 1" 120 MESH	68,34
2FYA63	FILTRO ANILLAS 2" 120 MESH	136,68



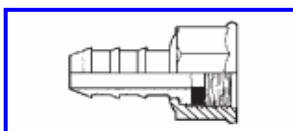
## CARTUCHO MALLA FILTRO (R) €/u.

2CFM20	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 1/2"	5,56
2CFM25	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 3/4"	6,68
2CFM32	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 1"	10,12
2CFM40	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 1 1/4"	12,63
2CFM50	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 1 1/2"	15,18
2CFM63	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 2"	23,95
2CFM90	CARTUCHO MALLA FILTRO "Y" 3"	84,24



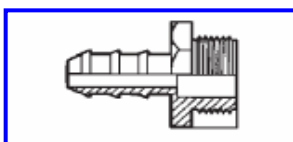
## REDUCTOR PRESIÓN FIJO 1 ATMS. ó 1,5 ATMS. (R) €/u.

2RP251	REDUCTOR PRESIÓN 3/4" 1 KG.	19,95
--------	-----------------------------	-------



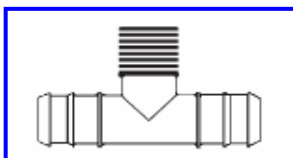
## ENLACE ROSCA HEMBRA (R) €/u.

2EH1220	EMPALME HEMBRA 12-1/2"	0,39
2EH1620	EMPALME HEMBRA 16-1/2"	0,48



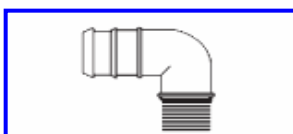
## ENLACE ROSCA MACHO (R) €/u.

2EM1220	EMPALME MACHO 12-1/2"	0,20
2EM1620	EMPALME MACHO 16-1/2" GOTEÓ	0,23
2EM1620M	EMPALME MACHO 16-1/2" GOTEÓ MARRÓN	0,30
2EM1720	EMPALME MACHO 17-1/2" GOTEÓ MARRÓN	0,32
2EM2025	EMPALME MACHO 20-3/4" GOTEÓ	0,25



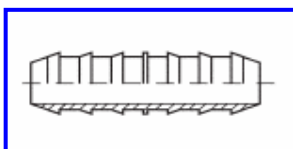
## TE ROSCA MACHO al CENTRO (R) €/u.

2T1620M	DERIVACIÓN "T" MACHO 1/2"-16 GOTEÓ	0,27
2T1620MA	DERIVACIÓN "T" MACHO 1/2"-16 GOTEÓ MARRÓN	0,32
2T1720MA	DERIVACIÓN "T" MACHO 1/2"-17 GOTEÓ MARRÓN	0,34
2T2025M	DERIVACIÓN "T" MACHO 3/4"-20 GOTEÓ	0,41



## CODO ROSCA MACHO (R) €/u.

2CM1620	CODO MACHO 16-1/2" GOTEÓ	0,28
2CM1620M	CODO MACHO 16-1/2" GOTEÓ MARRÓN	0,36
2CM2025	CODO MACHO 20-3/4"	0,31

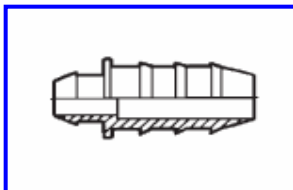


## MANGUITO de UNIÓN (R) €/u.

2MPE12	MANGUITO GOTEÓ DE 12	0,10
2MPE16	MANGUITO GOTEÓ DE 16	0,12
2MPE16M	MANGUITO GOTEÓ DE 16 MARRÓN	0,15
2MPE17M	MANGUITO GOTEÓ DE 17 MARRÓN	0,15
2MPE20G	MANGUITO GOTEÓ DE 20	0,15

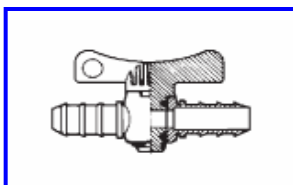
# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO

## TOMA INJERTO (R) €/u.



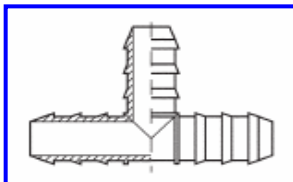
2DI12	TOMA INJERTO DE 12	0,06
2DI16	TOMA INJERTO DE 16	0,10
2DI20	TOMA INJERTO DE 20	0,12
2DI12PVC	TOMA INJERTO DE 12 PARA PVC	0,30
2DI16PVC	TOMA INJERTO DE 16 PARA PVC	0,21
2DI20PVC	TOMA INJERTO DE 20 PARA PVC	0,30

## VÁLVULA CIERRE CÓNICO (R) €/u.



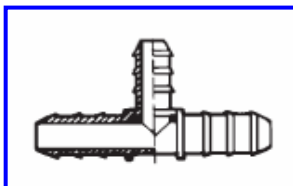
2VC12	VÁLVULA CIERRE 12 GOTEO	0,80
2VC1220	VÁLVULA CIERRE 12 - 1/2" MACHO GOTEO	0,97
2VC16	VÁLVULA CIERRE 16 GOTEO	0,80
2VC1620	VÁLVULA CIERRE 16 - 1/2" MACHO GOTEO	1,24
2VC1620B	VÁLVULA CIERRE 16 - 1/2" MACHO BLOQUEO	1,62
2VC20	VÁLVULA CIERRE CÓNICO 20	0,90
2VC2020	VÁLVULA CIERRE 20 - 1/2" MACHO GOTEO	1,24

## TE IGUAL (R) €/u.



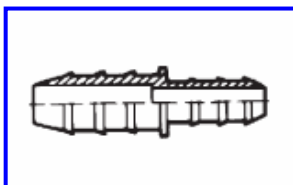
2TI12	TE IGUAL GOTEO DE 12	0,13
2TI16	TE IGUAL GOTEO DE 16	0,15
2TI16M	TE IGUAL GOTEO DE 16 MARRÓN	0,27
2TI17M	TE IGUAL GOTEO DE 17 MARRÓN	0,27
2TI20G	TE IGUAL GOTEO DE 20	0,23

## TE 90° REDUCIDA (R) €/u.



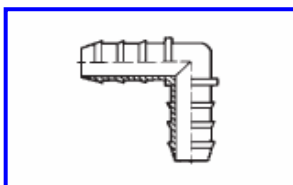
2TR1612	DERIVACIÓN "T" REDUCIDA 16/12	0,18
2TR2012	DERIVACIÓN "T" REDUCIDA 20/12	0,24
2TR2016	DERIVACIÓN "T" REDUCIDA 20/16	0,25

## MANGUITO REDUCIDO (R) €/u.



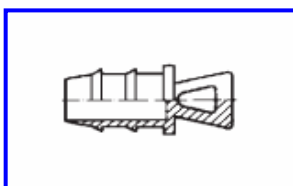
2MR16	MANGUITO REDUCIDO 16/12	0,12
2MR20	MANGUITO REDUCIDO 20/16	0,18
2MR2012	MANGUITO REDUCIDO 20/12	0,22

## CODO 90° IGUAL (R) €/u.



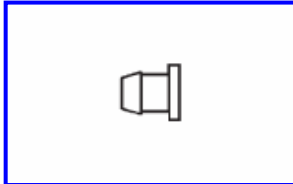
2CPE12	CODO POLIETILENO 90° 12 GOTEO	0,15
2CPE16	CODO POLIETILENO 90° 16 GOTEO	0,18
2CPE16M	CODO POLIETILENO 90° 16 GOTEO MARRÓN	0,29
2CPE17M	CODO POLIETILENO 90° 17 GOTEO MARRÓN	0,29
2CPE20G	CODO POLIETILENO 90° 20 GOTEO	0,26

## TAPÓN FINAL (R) €/u.




2TP12	TAPÓN FINAL GOTEO DE 12	0,06
2TP16	TAPÓN FINAL GOTEO DE 16	0,09
2TP17M	TAPÓN FINAL GOTEO DE 17 MARRÓN	0,14
2TP20G	TAPÓN FINAL GOTEO DE 20	0,11

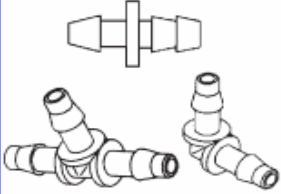
## TAPÓN GOTEO (R) €/u.




2TPGO5	TAPÓN GOTERO 5X3	0,06
2TPGO7	TAPÓN GOTERO 7X5	0,06

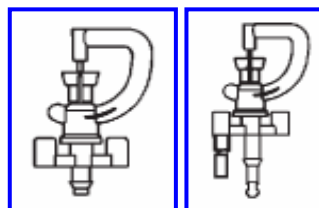
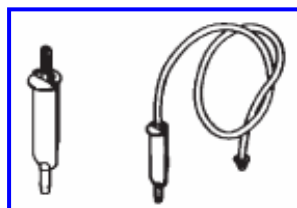
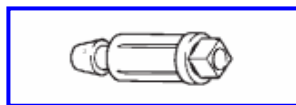
# ACCESORIOS para TUBERÍA de POLIETILENO

<b>SACABOCADOS (R)</b>		<b>€/u.</b>	
	2SAC	SACABOCADOS	7,45
	2SAC8	SACABOCADOS 8 MM.	7,45
	2PUNZÓN	PUNZÓN PARA GOTERO PINCHADO 3 MM.	0,40

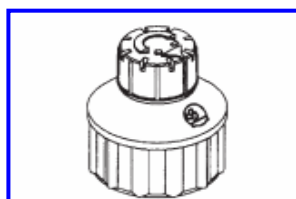
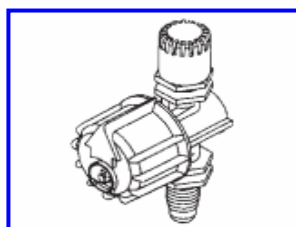
<b>ACCESORIOS TUBERÍA MICROTUBO (R)</b>		<b>€/u.</b>	
	2AM3/4	ADAPTADOR PARA MICROTUBO 3 X 4,5	0,10
	2AM4/6	ADAPTADOR PARA MICROTUBO 3 X 6,5	0,10
	2MPE65	MANGUITO UNIÓN MICROTUBO 4,5 X 6,5	0,16
	2TI65	TE IGUAL MICROTUBO 4,5 X 6,5	0,21
	2CPE65	CODO 90° MICROTUBO 4,5 X 6,5	0,21

<b>VARILLA RÍGIDA con ADAPTADOR TUBERÍA PE (R)</b>		<b>€/u.</b>	
	2VARI20	VARILLA RÍGIDA 20 CM. CON ADAPTADOR	0,30
	2VARI30	VARILLA RÍGIDA 30 CM. CON ADAPTADOR	0,33
	2VAI40	VARILLA RÍGIDA 40 CM. CON ADAPTADOR	0,43

## GOTEROS, NEBULIZADORES, MIROASPERORES, MICRODIFUSORES (R) €/u.

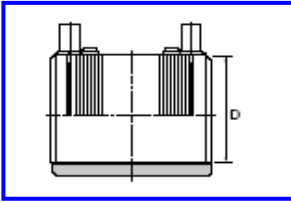


2GOPO	GOTERO P.O. DESMONTABLE	0,10
2GOIF12	GOTERO INTERLINEA CON FUNDA 12	0,21
2GOIF16	GOTERO INTERLINEA CON FUNDA 16	0,24
2GOI12	GOTERO INTERLINEA 12	0,08
2GOI16	GOTERO INTERLINEA 16	0,10
2GOINUN	GOTERO INUNDADOR 0-30 L/H REGULABLE	0,12
2GOAM	GOTERO COMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE	0,36
2GOAMNET	GOTERO NETAFIM AUTOCOMPENSANTE	0,47
2NEBA	NEBULIZADOR AJUSTABLE 360°	0,73
2BB	BORBOTEADOR REGUL. PARA JARDINERA	0,83
2ESC	ESCUPIDOR NEGRO ME-S01	0,26
2ESCE	ESCUPIDOR NEGRO ME-S01 EQUIP. C/MICROTUBO	0,58
2MA	MICROASPERSOR BAILARINA	0,63
2MAE	MICROASPERSOR BAILARINA C/SOPORTE	1,16
2MD90MI	MICRODIFUSOR MINI-JET 90° 35 L/H 1,2 M.	0,20
2MD180MI	MICRODIFUSOR MINI-JET 180° 35 L/H 1,2 M.	0,20
2MD360MI	MICRODIFUSOR MINI-JET 360° 35 L/H 2,4 M.	0,20

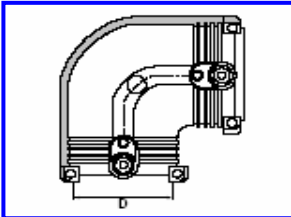


# ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

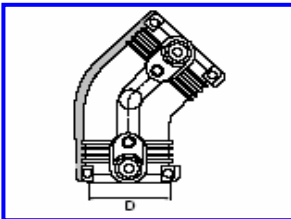
<b>MANGUITO</b>		<b>€/u.</b>
2M32EL	MANGUITO 32 ELECTROSOLDABLE	3,50
2M40EL	MANGUITO 40 ELECTROSOLDABLE	3,72
2M50EL	MANGUITO 50 ELECTROSOLDABLE	5,31
2M63EL	MANGUITO 63 ELECTROSOLDABLE	5,68
2M75EL	MANGUITO 75 ELECTROSOLDABLE	8,77
2M90EL	MANGUITO 90 ELECTROSOLDABLE	11,12
2M110EL	MANGUITO 110 ELECTROSOLDABLE	13,10
2M125EL	MANGUITO 125 ELECTROSOLDABLE	19,85
2M140EL	MANGUITO 140 ELECTROSOLDABLE	24,70
2M160EL	MANGUITO 160 ELECTROSOLDABLE	25,72
2M180EL	MANGUITO 180 ELECTROSOLDABLE	41,32
2M200EL	MANGUITO 200 ELECTROSOLDABLE	43,14



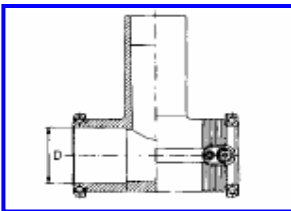
<b>CODO 90°</b>		<b>€/u.</b>
2C32EL	CODO 90° 32 ELECTROSOLDABLE	9,08
2C40EL	CODO 90° 40 ELECTROSOLDABLE	11,50
2C50EL	CODO 90° 50 ELECTROSOLDABLE	14,64
2C63EL	CODO 90° 63 ELECTROSOLDABLE	15,46
2C75EL	CODO 90° 75 ELECTROSOLDABLE	23,70
2C90EL	CODO 90° 90 ELECTROSOLDABLE	28,23
2C110EL	CODO 90° 110 ELECTROSOLDABLE	40,76
2C125EL	CODO 90° 125 ELECTROSOLDABLE	56,49
2C160EL	CODO 90° 160 ELECTROSOLDABLE	80,52
2C180EL	CODO 90° 180 ELECTROSOLDABLE	106,99



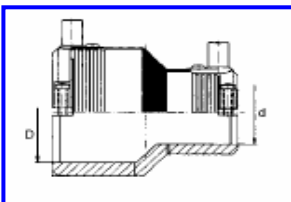
<b>CODO 45°</b>		<b>€/u.</b>
2C432EL	CODO 45° 32 ELECTROSOLDABLE	9,35
2C440EL	CODO 45° 40 ELECTROSOLDABLE	11,51
2C450EL	CODO 45° 50 ELECTROSOLDABLE	14,64
2C463EL	CODO 45° 63 ELECTROSOLDABLE	15,46
2C475EL	CODO 45° 75 ELECTROSOLDABLE	23,70
2C490EL	CODO 45° 90 ELECTROSOLDABLE	30,38
2C4110EL	CODO 45° 110 ELECTROSOLDABLE	45,87
2C4125EL	CODO 45° 125 ELECTROSOLDABLE	60,51
2C4160EL	CODO 45° 160 ELECTROSOLDABLE	80,52
2C4180EL	CODO 45° 180 ELECTROSOLDABLE	99,85



<b>TE IGUAL</b>		<b>€/u.</b>
2T32EL	TE IGUAL 32 ELECTROSOLDABLE	9,26
2T40EL	TE IGUAL 40 ELECTROSOLDABLE	11,75
2T50EL	TE IGUAL 50 ELECTROSOLDABLE	14,80
2T63EL	TE IGUAL 63 ELECTROSOLDABLE	15,48
2T75EL	TE IGUAL 75 ELECTROSOLDABLE	24,62
2T90EL	TE IGUAL 90 ELECTROSOLDABLE	27,34
2T110EL	TE IGUAL 110 ELECTROSOLDABLE	46,44
2T125EL	TE IGUAL 125 ELECTROSOLDABLE	59,62
2T160EL	TE IGUAL 160 ELECTROSOLDABLE	96,68
2T180EL	TE IGUAL 180 ELECTROSOLDABLE	122,24

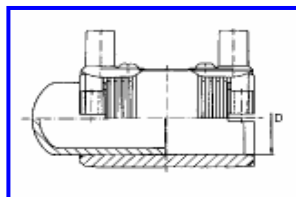


<b>REDUCCIÓN</b>		<b>€/u.</b>
2I25EL	REDUCCION 25/20 ELECTROSOLDABLE	4,60
2I322EL	REDUCCION 25/20 ELECTROSOLDABLE	4,97
2I32EL	REDUCCION 32/25 ELECTROSOLDABLE	4,97
2I4020EL	REDUCCION 40/20 ELECTROSOLDABLE	5,74
2I402EL	REDUCCION 40/25 ELECTROSOLDABLE	5,74
2I40EL	REDUCCION 40/32 ELECTROSOLDABLE	6,35
2I502EL	REDUCCION 50/25 ELECTROSOLDABLE	7,92
2I503EL	REDUCCION 50/32 ELECTROSOLDABLE	7,92
2I50EL	REDUCCION 50/40 ELECTROSOLDABLE	8,70
2I633EL	REDUCCION 63/32 ELECTROSOLDABLE	10,33
2I634EL	REDUCCION 63/40 ELECTROSOLDABLE	10,33
2I63EL	REDUCCION 63/50 ELECTROSOLDABLE	10,47
2I755EL	REDUCCION 75/50 ELECTROSOLDABLE	13,62
2I75EL	REDUCCION 75/63 ELECTROSOLDABLE	21,20
2I906EL	REDUCCION 90/63 ELECTROSOLDABLE	19,33
2I90EL	REDUCCION 90/75 ELECTROSOLDABLE	23,91
2I1106EL	REDUCCION 110/63 ELECTROSOLDABLE	26,78
2I110EL	REDUCCION 110/90 ELECTROSOLDABLE	26,78
2I1256EL	REDUCCION 125/63 ELECTROSOLDABLE	43,56
2I1259EL	REDUCCION 125/90 ELECTROSOLDABLE	43,56
2I16011EL	REDUCCION 160/110 ELECTROSOLDABLE	46,75
2I18012EL	REDUCCION 180/125 ELECTROSOLDABLE	107,42



## ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

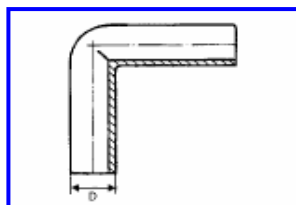
### TAPÓN - KIT



		€/u.
2TP32EL	TAPÓN 32 ELECTROSOLDABLE	6,91
2TP40EL	TAPÓN 40 ELECTROSOLDABLE	7,19
2TP50EL	TAPÓN 50 ELECTROSOLDABLE	11,06
2TP63EL	TAPÓN 63 ELECTROSOLDABLE	11,66
2TP75EL	TAPÓN 75 ELECTROSOLDABLE	20,53
2TP90EL	TAPÓN 90 ELECTROSOLDABLE	25,99
2TP110EL	TAPÓN 110 ELECTROSOLDABLE	33,29
2TP125EL	TAPÓN 125 ELECTROSOLDABLE	40,95
2TP160EL	TAPÓN 160 ELECTROSOLDABLE	53,79
2TP180EL	TAPÓN 180 ELECTROSOLDABLE	76,62
2TP200EL	TAPÓN 200 ELECTROSOLDABLE	102,51

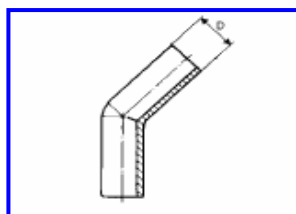
## ACCESORIOS INYECTADOS para SOLDADURA A TOPE

### CODO 90°



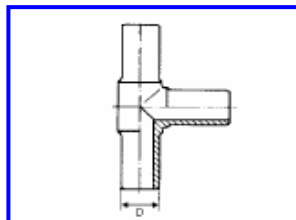
		€/u.
2C63PE	CODO 90° 63 INYECTADO PE (TOPE)	9,64
2C75PE	CODO 90° 75 INYECTADO PE (TOPE)	11,77
2C90PE	CODO 90° 90 INYECTADO PE (TOPE)	14,03
2C110PE	CODO 90° 110 INYECTADO PE (TOPE)	24,41
2C125PE	CODO 90° 125 INYECTADO PE (TOPE)	35,53
2C160PE	CODO 90° 160 INYECTADO PE (TOPE)	50,47
2C180PE	CODO 90° 180 INYECTADO PE (TOPE)	58,81
2C200PE	CODO 90° 200 INYECTADO PE (TOPE)	80,37

### CODO 45°



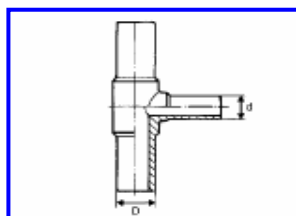
		€/u.
2C463PE	CODO 45° 63 INYECTADO PE (TOPE)	9,64
2C475PE	CODO 45° 75 INYECTADO PE (TOPE)	11,98
2C490PE	CODO 45° 90 INYECTADO PE (TOPE)	14,03
2C4110PE	CODO 45° 110 INYECTADO PE (TOPE)	24,44
2C4125PE	CODO 45° 125 INYECTADO PE (TOPE)	35,53
2C4160PE	CODO 45° 160 INYECTADO PE (TOPE)	48,41
2C4180PE	CODO 45° 180 INYECTADO PE (TOPE)	58,81
2C4200PE	CODO 45° 200 INYECTADO PE (TOPE)	72,34

### TE IGUAL



		€/u.
2T63PE	TE IGUAL 63 INYECTADO PE (TOPE)	8,87
2T75PE	TE IGUAL 75 INYECTADO PE (TOPE)	13,75
2T90PE	TE IGUAL 90 INYECTADO PE (TOPE)	20,96
2T110PE	TE IGUAL 110 INYECTADO PE (TOPE)	26,06
2T125PE	TE IGUAL 125 INYECTADO PE (TOPE)	42,10
2T160PE	TE IGUAL 160 INYECTADO PE (TOPE)	74,47
2T180PE	TE IGUAL 180 INYECTADO PE (TOPE)	115,16
2T200PE	TE IGUAL 200 INYECTADO PE (TOPE)	140,21

### TE REDUCIDA

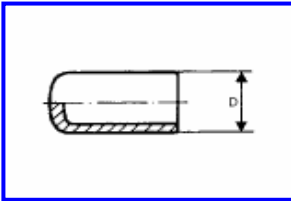


		€/u.
2T756PE	TE REDUCIDA 75/63 INYECTADO PE (TOPE)	13,81
2T907PE	TE REDUCIDA 90/75 INYECTADO PE (TOPE)	20,82
2T1106PE	TE REDUCIDA 110/63 INYECTADO PE (TOPE)	43,75
2T1109PE	TE REDUCIDA 110/90 INYECTADO PE (TOPE)	43,75
2T12511PE	TE REDUCIDA 125/110 INYECTADO PE (TOPE)	67,19
2T1609PE	TE REDUCIDA 160/90 INYECTADO PE (TOPE)	93,75
2T16011PE	TE REDUCIDA 160/110 INYECTADO PE (TOPE)	98,75
2T18016PE	TE REDUCIDA 180/160 INYECTADO PE (TOPE)	196,39

# ACCESORIOS INYECTADOS para SOLDADURA A TOPE

## TAPÓN

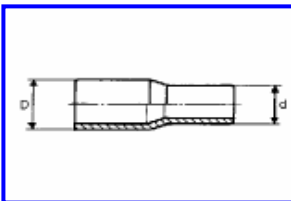
€/u.



2B96PE	TAPÓN 63 INYECTADO PE (TOPE)	6,57
2B75PE	TAPÓN 75 INYECTADO PE (TOPE)	10,17
2B90PE	TAPÓN 90 INYECTADO PE (TOPE)	14,41
2B110PE	TAPÓN 110 INYECTADO PE (TOPE)	17,78
2B125PE	TAPÓN 125 INYECTADO PE (TOPE)	22,64
2B160PE	TAPÓN 160 INYECTADO PE (TOPE)	29,79
2B180PE	TAPÓN 180 INYECTADO PE (TOPE)	41,24
2B200PE	TAPÓN 200 INYECTADO PE (TOPE)	51,38

## REDUCCIÓN

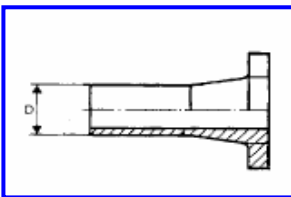
€/u.



2I75PE	REDUCCIÓN 75/63 INYECTADO PE (TOPE)	8,59
2I90PE	REDUCCIÓN 90/75 INYECTADO PE (TOPE)	11,54
2I110PE	REDUCCIÓN 110/90 INYECTADO PE (TOPE)	13,83
2I1259PE	REDUCCIÓN 125/90 INYECTADO PE (TOPE)	17,81
2I125PE	REDUCCIÓN 125/110 INYECTADO PE (TOPE)	17,81
2I16012PE	REDUCCIÓN 160/125 INYECTADO PE (TOPE)	34,26
2I18012PE	REDUCCIÓN 180/125 INYECTADO PE (TOPE)	49,38
2I20016PE	REDUCCIÓN 200/160 INYECTADO PE (TOPE)	52,97

## PORTABRIDA

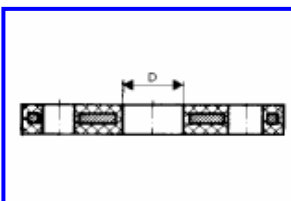
€/u.



2TB63PE	PORTABRIDA 63 INYECTADO PE (TOPE)	5,67
2TB75PE	PORTABRIDA 75 INYECTADO PE (TOPE)	7,34
2TB90PE	PORTABRIDA 90 INYECTADO PE (TOPE)	9,59
2TB110PE	PORTABRIDA 110 INYECTADO PE (TOPE)	12,22
2TB125PE	PORTABRIDA 125 INYECTADO PE (TOPE)	13,89
2TB160PE	PORTABRIDA 160 INYECTADO PE (TOPE)	21,91
2TB180PE	PORTABRIDA 180 INYECTADO PE (TOPE)	33,80
2TB200PE	PORTABRIDA 200 INYECTADO PE (TOPE)	38,54

## BRIDA LOCA de ACERO

€/u.



2BLAB63	BRIDA LOCA ACERO DN. 50 PARA 63	13,38
2BLAB75	BRIDA LOCA ACERO DN. 65 PARA 75	14,93
2BLAB90	BRIDA LOCA ACERO DN. 80 PARA 90	17,03
2BLAB110	BRIDA LOCA ACERO DN. 100 PARA 110	18,85
2BLAB125	BRIDA LOCA ACERO DN. 125 PARA 125	29,53
2BLAB160	BRIDA LOCA ACERO DN. 150 PARA 160	31,05
2BLAB180	BRIDA LOCA ACERO DN. 150 PARA 180	44,43
2BLAB200	BRIDA LOCA ACERO DN. 200 PARA 200	45,82

## NOTAS:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



# **SANE-RIEGO, S.A.**

## **CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

- Los dibujos, dimensiones y listas de precios, tienen un carácter informativo pudiendo ser variados sin previo aviso.
- Los precios indicados en las tarifas son franco fábrica.
- La factura de los materiales siempre se realizará de acuerdo con los precios de la tarifa vigente en el momento de suministro.
- El embalaje está incluido en los precios. Se podrán solicitar embalajes especiales corriendo a cargo del comprador el importe de los mismos.
- El material viajará por cuenta y riesgo del comprador.
- Todos los impuestos que estén en vigor, en el momento del suministro, serán a cargo del comprador.
- En caso de litigio, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Valladolid capital, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.
- Las informaciones de plazas de entrega, se considerarán siempre con carácter orientativo, no admitiéndose ninguna responsabilidad sobre los mismos.
- La utilización de nuestros materiales en usos distintos para los que fueron fabricados exime a SANE-RIEGO de cualquier tipo de responsabilidad.
- La garantía de los materiales suministrado por SANE-RIEGO, queda limitada a la reposición de aquellos artículos que sean reconocidos por nuestro Servicio Técnico como defectuosos.
- La solicitud de suministro de materiales por parte del comprador, indicará la aceptación de las presentes condiciones, salvo que se pacten por escrito otras entre ambas partes.
- Las reclamaciones sobre calidad de los productos, únicamente serán admitidas si las mismas se realizan en un periodo no superior a los 90 días, contados a partir del de suministro de material.
- En caso de incumplimiento de pago, independientemente de las acciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra debida, los intereses devengados por días de demora y todos los gastos bancarios que se hayan podido originar por dicho incumplimiento.

# TUBOS ACCESORIOS



## **SANE-RIEGO, S.A.**

**TUBOS Y ACCESORIOS: PVC, POLIETILENO, POLIPROPILENO, COBRE,  
ARQUETAS, CANALETAS, SIFONES, VÁLVULAS, CANALÓN Y ACCESORIOS  
ACCESORIOS FUNDICIÓN, RIEGO.  
CALEFACCIÓN.**

***Oficina y almacén:***

**Paseo Juan Carlos I, 73  
47012 Valladolid  
Telf. 983 20 86 66  
Fax 983 39 87 73**

***Fábrica y almacén:***

**Ctra. Salamanca, Km. 127  
Valladolid  
Telf. 983 40 82 45  
Fax 983 40 82 46**

**saneriego@saneriego.com    [www.saneriego.com](http://www.saneriego.com)**