

Conexões de Compressão Linha 14

Localização no Website TIGRE:

Irrigação ► Sistemas Agropecuários

► Conexões de Compressão Linha 14

Indústria ► Conexões de Compressão Linha 14



Função / Aplicação:

União de tubos de polietileno para condução de água fria.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 CONEXÕES DE COMPRESSÃO:

- Corpo: Polipropileno, copolímero de alta qualidade.
- Porca: Polipropileno, copolímero de alta qualidade.
- Anel trava: Poliacetal (POM).
- Anel de vedação: Nitrílica (NBR)
- Bitola: De 20 a 63mm
- Pressão de serviço: 10kgf/cm²
- Temperatura: 20°C (água fria)
- Padrão de rosca: BSP
- Possui proteção contra raios U.V.

1.2 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Roscas de acordo com as normas:
ISO 7/1
BS 21
DIN 2999
NEN 3258
AS 1722 Parte 1 - 1975

2. BENEFÍCIOS:

- Resistência: conexões podem ser instaladas expostas ao sol e resistem a golpes e impactos.
- Fácil instalação e manutenção: processo de simples encaixe torna a junta prática e fácil de instalar ou re-instalar.
- Segurança: juntas de compressão com vedação totalmente estanques.

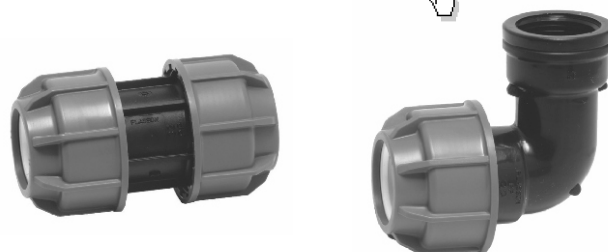
Conexiones de Compresión Linha 14

Localización Website TIGRE:

Irrigación ► Sistemas Agropecuarios

► Conexiones de Compresión Linha 14

Industria ► Conexiones de Compresión Linha 14



Función / Aplicación:

Unión de tubos de polietileno para conducción de agua fría.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 CONEXIONES DE COMPRESIÓN:

- Cuerpo: Polipropileno, copolímero de alta calidad.
- Tuerco: Polipropileno, copolímero de alta calidad.
- Casquillo de Apriete: poliacetal (POM).
- Diámetros: de 20 a 63mm
- Presión de servicio: 10kgf/cm²
- Temperatura: 20°C (agua fría)
- Padrón de rosca: BSP
- Posee protección contra rayos U.V.

1.2 REGISTROS:

- Roscas de acuerdo con las normas:
ISO 7/1
BS 21
DIN 2999
NEN 3258
AS 1722 Parte 1 - 1975

2. BENEFICIOS:

- Resistencia: Las conexiones se pueden instalar expuestas al sol y son resistentes a los impactos.
- Fácil instalación: proceso de simple encaje hace práctico y fácil de instalar o reinstalar.
- Seguridad: Las juntas son de compresión y cierre hermético.

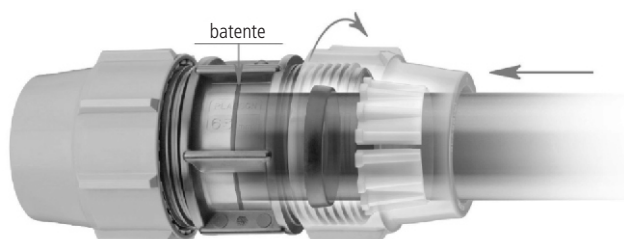
3. INSTRUÇÕES:

Para conexões de 20mm a 63mm

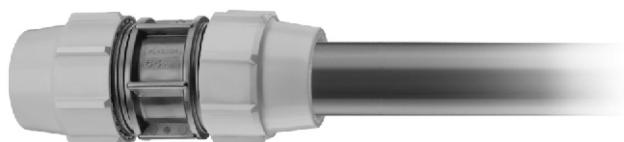
Passo 1: Primeiramente, corte o tubo no tamanho desejado e chanfre a ponta. Desrosqueie a porca de aperto deixando-a presa na conexão no último fio de rosca.



Passo 2: Insira o tubo até o mesmo encostar no batente da conexão. Aperte a porca com firmeza. Para conexões acima do diâmetro 40mm, recomenda-se utilizar a chave Plasson (ou ferramenta semelhante)



Passo 3: A porca deverá ser fechada firmemente, porém não deve-se forçá-la, uma vez que talvez não seja necessária encostá-la no batente da conexão.

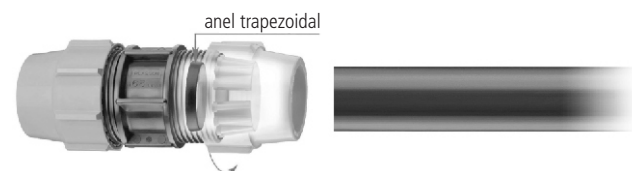


Obs: recomendamos chanfrar e aplicar pasta lubrificante no tubo, pois isso facilita o processo de inserção do mesmo na conexão.

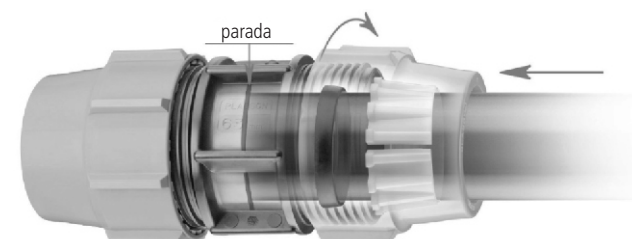
3. INSTRUCCIONES:

Para accesorios de 20mm - 63mm

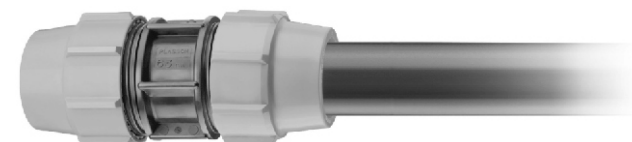
Paso 1: Corte el tubo al tamaño requerido y realice el biselado al final del tubo. Retire el racor hasta su última rosca dejándolo en el accesorio durante el próximo paso



Paso 2: Introduzca el tubo con un movimiento circular dentro del accesorio pasando el casquillo de apriete y el sello hasta llegar al tope interno del accesorio. Gire firmemente el racor en dirección del cuerpo del accesorio, utilizando la llave Plasson (o similar) en los tamaños 40mm y mayores.



Paso 3: Cierre el racor firmemente, aunque no es necesario cerrarlo hasta el tope.

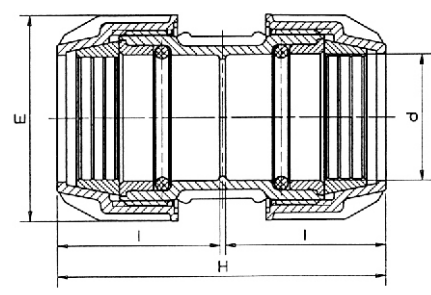


A fin de facilitar la introduccion es conveniente lubricar y biselar el tubo (con un lubricante que conforma las normas de aprobación de calidad del agua).

4. ÍTENS DA LINHA:

Luva

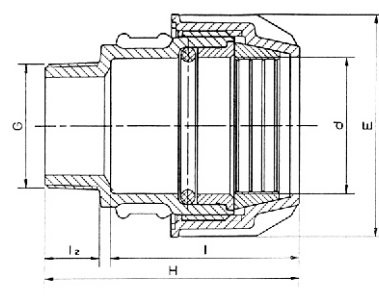
Unión



Bitola d x d	E	H	I	Peso (g)
20 x 20	42	90	44	35
25 x 25	50	98	48	56
32 x 32	61	114	56	100
40 x 40	73	127	62	151
50 x 50	92	146	74	245
63 x 63	106	167	82	400

Adaptador Compressão com Rosca Macho

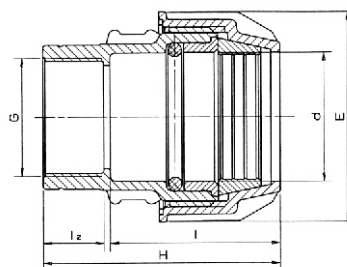
Adaptador Mixto Rosca Macho



Bitola d x G	E	H	I	I2	Peso (g)
20 x 1/2"	42	71	50	17	22
20 x 3/4"	42	71	50	18	23
25 x 1/2"	50	75	54	17	34
25 x 3/4"	50	75	54	17	34
25 x 1"	50	77	50	18	36
32 x 1"	61	82	66	20	58
32 x 3/4"	61	84	60	18	58
32 x 1.1/4"	61	86	58	20	64
40 x 1"	73	97	73	22	90
40 x 1.1/4"	73	99	73	20	94
40 x 1.1/2"	73	98	73	22	95
50 x 1.1/2"	92	107	80	22	147
50 x 2"	92	110	90	26	152
63 x 2"	106	120	99	26	273

Adaptador com Rosca Fêmea

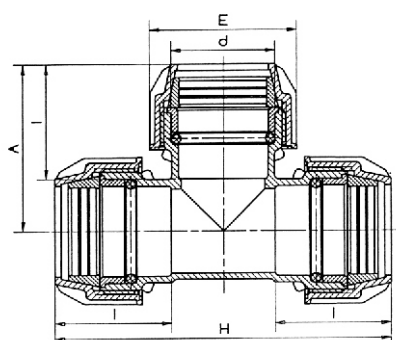
Adaptador Mixto Rosca Hembra



Bitola d x G	E	H	I	I2	Peso (g)
20 x 1/2"	42	71	51	18	27
20 x 3/4"	42	72	51	19	29
25 x 3/4"	50	75	54	19	38
25 x 1"	50	80	54	21	42
32 x 3/4"	61	82	61	19	62
32 x 1"	61	84	61	21	62
40 x 1"	73	97	73	21	97
40 x 1.1/4"	73	101	73	25	113
40 x 1.1/2"	73	101	73	25	122
50 x 1.1/2"	92	107	82	25	173
50 x 2"	92	112	82	30	192
63 x 2"	106	119	86	30	262

Tê 90°

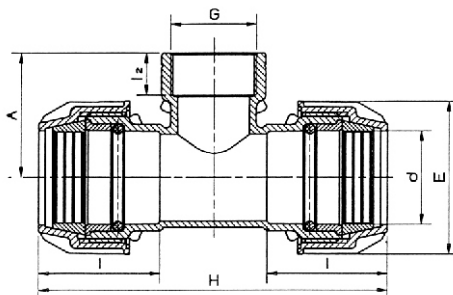
Tê de 90°



Bitola d x d x d	E	H	I	A	Peso (g)
20 x 20 x 20	42	113	43	54	77
25 x 25 x 25	50	124	47	60	85
32 x 32 x 32	61	150	56	75	148
40 x 40 x 40	73	173	62	86	244
50 x 50 x 50	92	207	74	104	394
63 x 63 x 63	106	239	82	119	643

Tê 90° Compressão com Saída Central Rosca Fêmea

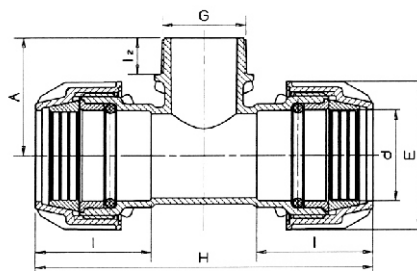
Tê de 90° Compresión Rosca Hembra



Bitola d x G x d	E	H	I	I2	A	Peso (g)
20 x 1/2" x 20	42	113	44	18	43	48
20 x 3/4" x 20	42	113	44	19	45	50
25 x 1/2" x 25	50	123	48	18	45	70
25 x 3/4" x 25	50	123	48	19	48	70
25 x 1" x 25	50	123	48	21	50	74
32 x 1/2" x 32	61	150	56	18	49	120
32 x 3/4" x 32	61	150	56	19	52	118
32 x 1" x 32	61	150	56	21	55	123
40 x 1" x 40	73	173	62	21	63	188
40 x 1.1/4" x 40	73	173	62	25	67	207
40 x 1.1/2" x 40	73	173	62	25	68	204
50 x 1.1/2" x 50	92	200	72	25	73	323
50 x 2" x 50	92	200	72	30	79	348
63 x 2" x 63	106	239	82	30	86	522

Tê 90° Compressão com Saída Central Rosca Macho

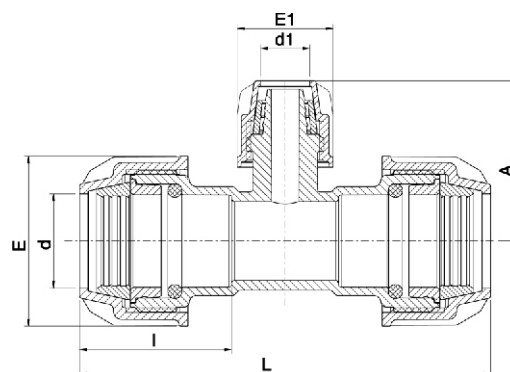
Tê de 90° Compresión Rosca Macho



Bitola d x G x d	E	H	I	I2	A	Peso (g)
20 x 1/2" x 20	42	113	44	17	44	43
20 x 3/4" x 20	42	113	44	18	45	45
25 x 1/2" x 25	50	124	48	17	45	63
25 x 3/4" x 25	50	124	48	18	47	66
32 x 3/4" x 32	61	150	56	18	49	112
32 x 1" x 32	61	150	56	20	53	114
40 x 1" x 40	73	173	62	20	65	182
40 x 1.1/4" x 40	73	173	62	22	68	189
40 x 1.1/2" x 40	73	173	62	22	69	192
50 x 1.1/2" x 50	92	207	72	22	73	308
50 x 2" x 50	92	207	72	26	77	316
63 x 2" x 63	106	239	82	26	84	486

Tê de Redução

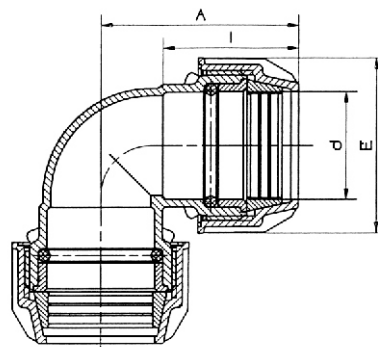
Tê 90° Reductor



Bitola d x G x d	E	L	I	E1	A	Peso (g)
20 x 16 x 20	42	113	44	34	48	56
25 x 16 x 25	50	124	48	34	50	70
32 x 16 x 32	61	150	56	34	54	118

Joelho 90°

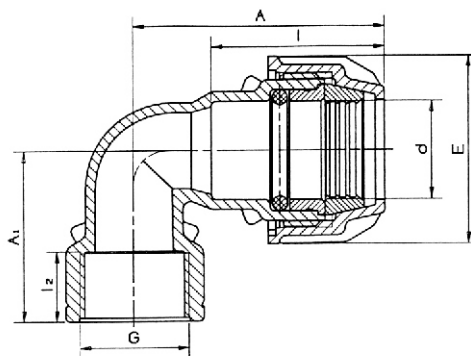
Codo 90°



Bitola d x G x d	E	A	I	Peso (g)
20 x 20	42	57	43	38
25 x 25	50	62	47	58
32 x 32	61	75	56	102
40 x 40	73	86	62	164
50 x 50	92	104	74	276
63 x 63	106	119	82	442

Joelho 90° Compressão com Rosca Fêmea

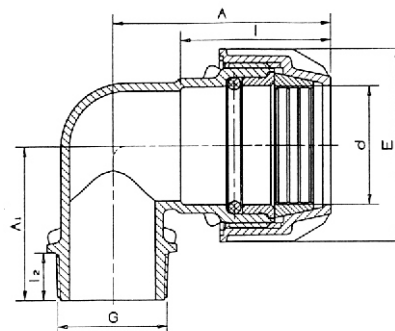
Codo de 90° Compresión con Rosca Hembra



Bitola d x G	E	I	I2	A	A1	Peso (g)
20 x 1/2"	42	44	17	56	42	29
20 x 3/4"	42	44	18	56	42	30
25 x 1/2"	50	48	18	68	45	43
25 x 3/4"	50	48	18	68	45	43
25 x 1"	50	48	21	68	50	48
32 x 3/4"	61	56	18	75	47	64
32 x 1"	61	56	21	75	60	70
32 x 1.1/4"	61	56	25	75	66	91
40 x 1.1/4"	73	62	25	86	70	130
40 x 1.1/2"	73	62	25	86	70	141
50 x 1.1/2"	92	74	25	102	79	203
50 x 2"	92	74	30	102	79	226
63 x 2"	106	82	30	115	86	327

Joelho 90° Compressão com Rosca Macho

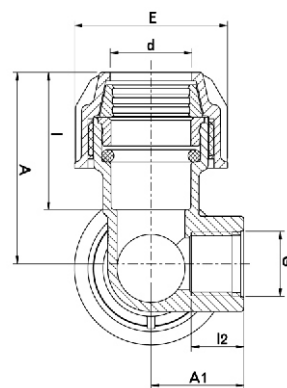
Codo de 90° Compresión con Rosca Macho



Bitola d x G	E	I	I2	A	A1	Peso (g)
20 x 1/2"	42	43	17	57	44	25
20 x 3/4"	42	43	18	57	45	28
25 x 1/2"	50	47	17	62	45	36
25 x 3/4"	50	47	18	62	47	38
25 x 1"	50	47	19	62	49	39
32 x 1/2"	61	56	17	75	49	65
32 x 3/4"	61	56	18	75	49	62
32 x 1"	61	56	20	75	53	66
40 x 1"	73	62	20	86	65	103
40 x 1.1/4"	73	62	22	86	68	114
40 x 1.1/2"	73	62	22	86	69	121
50 x 1.1/2"	92	74	22	104	73	176
50 x 2"	92	74	26	104	77	192
63 x 2"	106	82	26	119	84	248

Joelho Esquina

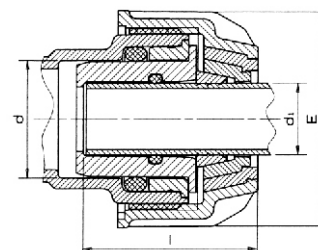
Codo de Esquina



Bitola d x G x d	E	I	L2	A	A1	Peso (g)
20 x 1/2" x 20	42	39	17	58	30	-
25 x 1/2" x 25	50	44	17	62	30	-
32 x 3/4" x 25	50	44	17	62	30	-

Conjunto de Redução

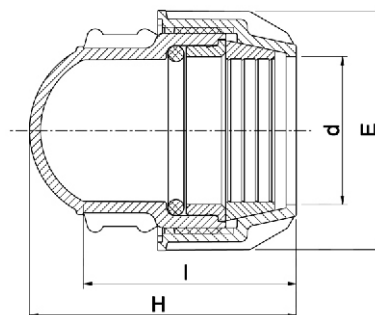
Juego Reductor



Bitola d x d1	E	I	Peso (g)
25 x 20	50	42	28
32 x 20	61	48	33
32 x 25	61	46	29
40 x 32	73	55	48
50 x 25	92	59	83
50 x 32	92	64	79
50 x 40	92	62	75
63 x 25	106	63	150
63 x 32	106	68	144
63 x 40	106	74	136
63 x 50	106	72	128

Cap

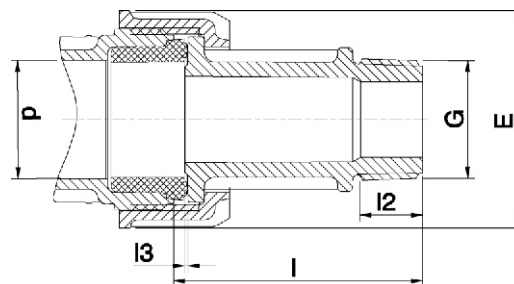
Tapón



Bitola d	E	I	H	Peso (g)
25	50	48	59	-
32	61	54	67	-
40	73	67	80	32
50	92	71	93	54
63	105	80	112	86

União Adaptador Rosca Macho

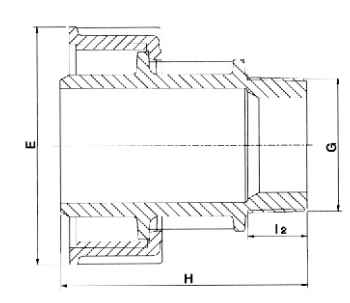
Adaptador A Rosca Macho



Bitola d x G	E	I	I2	I3	Peso (g)
32 x 3/4"	39	68	18	1.0	—
32 x 1"	39	69	20	1.0	—
40 x 1"	42	70	20	1.0	—
40 x 1.1/2"	42	71	22	1.0	—
50 x 1.1/2"	50	73	24	1.0	—
50 x 2"	50	79	27	1.0	—
63 x 1.1/2"	61	75	22	1.0	—
63 x 2"	61	77	26	1.0	—

Niple Transição

Adaptador Compresión Rosca Macho



Bitola d x G	E	H	I2	Peso (g)
32 x 1/2"	61	85	17	50
32 x 3/4"	61	86	18	50
32 x 1"	61	87	20	52
40 x 1"	74	95	20	75
40 x 1.1/4"	74	96	22	77
40 x 1.1/2"	74	96	22	82
50 x 1"	92	98	20	118
50 x 1.1/4"	92	100	22	122
50 x 1.1/2"	92	100	22	120
50 x 2"	92	103	26	130
63 x 1"	106	108	20	186
63 x 1.1/4"	106	111	22	189
63 x 1.1/2"	106	111	22	191
63 x 2"	106	114	26	196
63 x 2.1/2"	106	116	29	210

Niple Transição

Adaptador Compresión Rosca Macho



d x G
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1"
40 x 1.1/2"
50 x 1.1/2"
50 x 2"
63 x 1.1/2"
63 x 2"

Joelho de Transição Roscável Fêmea-Macho

Codo Macho Hembra con Racor



d x G
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1.1/4" x 1.1/4"
1.1/2" x 1.1/2"
2" x 2"

Joelho Adaptador Roscável Macho-Macho

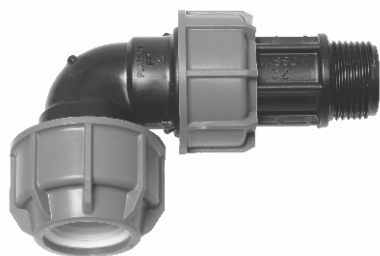
Codo Macho Hembra con Tuerca



d x G
1" x 1"
1.1/4" x 1.1/4"
1.1/2" x 1.1/2"
2" x 2"

Joelho 90° Compressão Rosca Macho

Codo Macho con Tuerca



d x G
32 x 1/2"
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1"
40 x 1.1/4"
40 x 1.1/2"
50 x 1"
50 x 1.1/4"
50 x 1.1/2"
50 x 2"
63 x 1"
63 x 1.1/4"
63 x 1.1/2"
63 x 2"
63 x 2.1/2"

União Roscável Fêmea-Macho

Tuerca Hembra Macho



d x G
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1.1/4" x 1.1/4"
1.1/2" x 1.1/2"
2" x 2"

União Roscável Ponta Macho

Tuerca Macho Macho



d x G
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1.1/4" x 1.1/4"
1.1/2" x 1.1/2"
2" x 2"

Anel O'ring

Anilo de Goma



d
20
25
32
40
50
63

Anel Trava Poliacetal

Bague de Crampage, Acetal (POM)



d
20
25
32
40
50
63

Incerto de PP

Inserto de PP



d
20
25
32
40
50
63

Porca

Tuerca



d
20
25
32
40
50
63

Porca para Adaptador Roscável

Tuerca para Adaptador de Compresión



d
32
40
50
63