

ACCESORIOS COMPRESSION PP **LESSO**



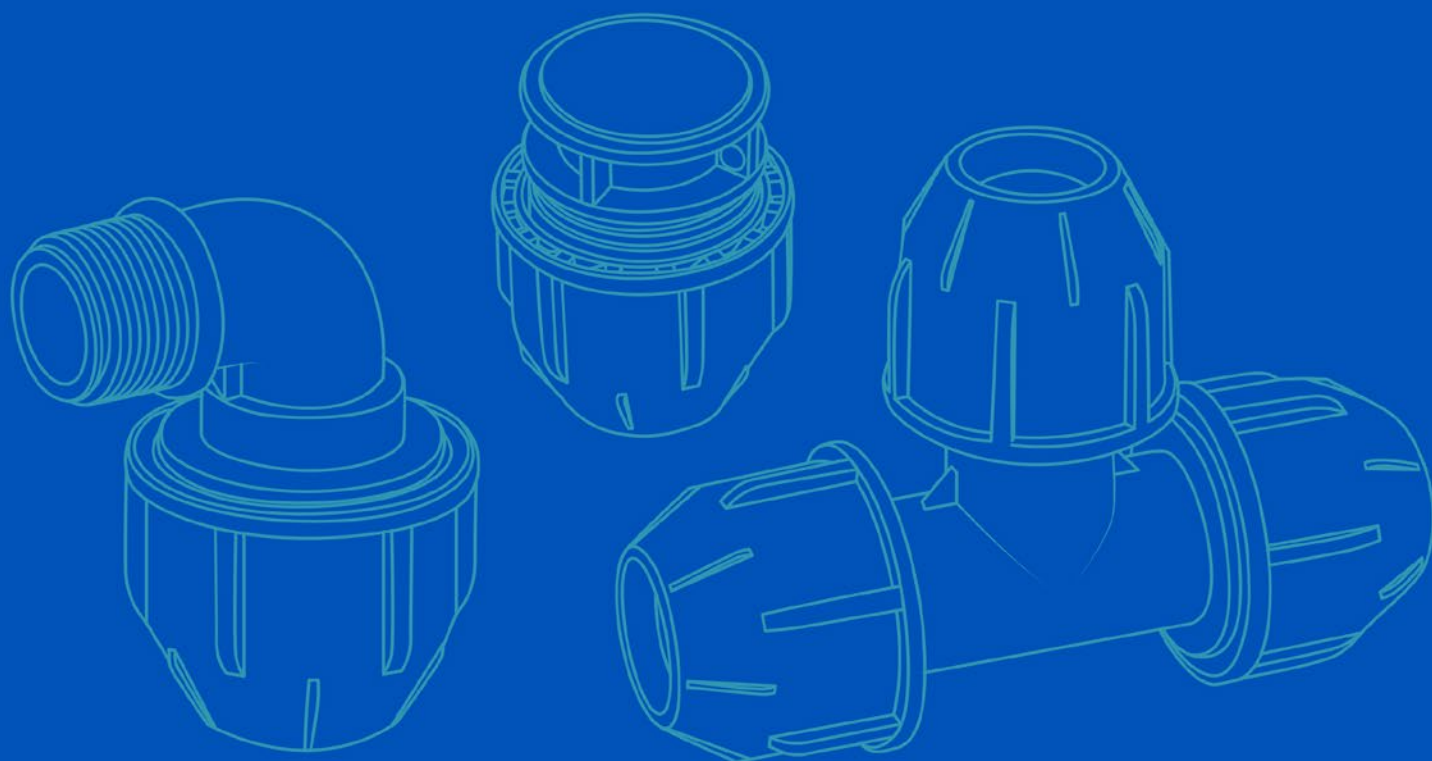
PN10 / PN16
Rango 20 - 110mm





*desde 20mm a 110mm

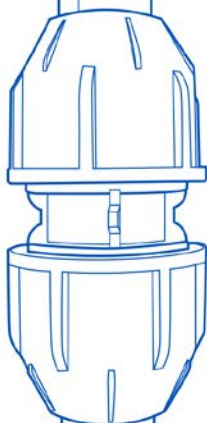
* PN10 - PN16

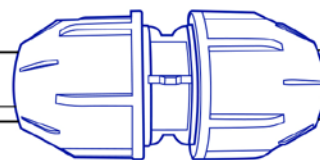




CON
CERTIFICACIONES
QUE GARANTICEN
TU PROYECTO

LESSO





FÁCIL INSTALACIÓN Y AMPLIA APLICACIÓN

El diseño estructural enchufable permite la conexión rápida de tuberías sin necesidad de fusión en caliente ni unión con pegamento. Es adecuado para sistemas de suministro de agua rurales, transmisión y riego de agua agrícola, instalaciones de plantación, cría de animales y otros campos.



Materiales respetuosos con el medio ambiente



Diseño de sello



Alta resistencia a la compresión



Montaje y desmontaje rápido



ROTULADO MARCA LESSO

APLICACIONES

- Sistemas de tratamiento de agua
- Abastecimiento de agua municipal
- Suministro de agua comercial y residencial
- Riego de sistemas de jardinería o agricultura.
- Ingeniería de riego para la pesca y la ganadería

ESCENARIOS DE APLICACIÓN



PRODUCCIÓN INTELIGENTE



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Los accesorios de compresión de PP han sido diseñados para el transporte de todo tipo de fluidos a alta presión, riego y otras aplicaciones. Son totalmente compatibles con las tuberías de HDPE.



Tamaño:
Disponibilidad total
desde 20 mm hasta 110 mm



Color:
Disponibilidad en Azul



Clasificación de presión:

De 20 a 63, compatible con PN16 (excepto la VÁLVULA DE UNIÓN DE TURA, que es compatible con PN10).
De 75 a 110, compatible con PN10. A 20 grados centígrados.



Estandar:

ISO14236 or DIN8076. Standard of threads can match ISO7, DIN EN 10226, ASME B1.20, or BS 21.

**ROTULADO
MARCA LESSO**



VENTAJAS:



No tóxico:

Sin aditivos de metales pesados, no estaría cubierto de suciedad ni contaminado por bacterias.



Resistencia a la corrosión:

Resistir materias químicas y corrosión química electrónica.



Bajos costos de instalación:

Su peso ligero y su facilidad de instalación pueden reducir los costos de instalación. La abertura del anillo partido se ha optimizado para facilitar aún más la inserción de la tubería. Sellado perfecto y larga vida útil.

REDUCCIÓN



Size(mm)	L	D1xD	D2	D3
25×20	105	25×20	54	46
32×20	114	32×20	64	46
32×25	121	32×25	64	54
40×25	134	40×25	78	54
40×32	143	40×32	78	64
50×25	153	50×25	95	54
50×32	162	50×32	95	64
50×40	171	50×40	95	78
63×32	177	63×32	113	64
63×40	186	63×40	113	78
63×50	199	63×50	113	95
75×50	228	75×50	127	95
75×63	236	75×63	127	113
90×63	245	90×63	153	113
90×75	266	90×75	153	127
110×75	314	110×75	182	127
110×90	314	110×90	182	153

El acople rápido LESSO es un accesorio de riego. Es utilizado como elemento para instalaciones y diseños de sistema de riego por aspersión. Gracias a ellos, se realiza recorridos para transportar gas, aire comprimido o líquidos que estén rodeando una serie de presiones, tipos de fluido o temperaturas.

TEE ROSCA HEMBRA

CON INJERTO DE METAL



Size(mm)	L1	L2	D1	D2	M
20×1/2"	134.7	16	20	46	1/2"
25×3/4"	153.6	18	25	54.2	3/4"
32×1"	179.2	20	32	64	1"
40×1-1/4"	205.6	21.6	40	78	1-1/4"
50×1-1/2"	237.6	24.5	50	95	1-1/2"
63×2"	274	27.5	63	113	2"

TEE



Size(mm)	L	D
20	132	20
25	153	25
32	179	32
40	205	40
50	237	50
63	279	63
75	343	75
90	378	90
110	466	110

Accesorios LESSO para conexión mecánica de tubería de PE de fácil y rápida instalación en pn16. Los sujetadores de polipropileno combinan las dos ventajas principales de los sistemas de fijación mecánica. Push-fit y clamping: el procesador de push-fit facilita la instalación y se utiliza en aplicaciones de agua, que son tan seguras como un accesorio de sujeción convencional (equilibrio mecánico)

VÁLVULA DE UNIÓN



Size(mm)	L	L1	D	H
20	148.6	65	21.5	73.5
25	165.6	87	26	93.5
32	176.5	87	33	93.5
40	236.6	108.5	41.8	128
50	266.6	108.5	53	128
63	304.5	132.5	64.5	154.5

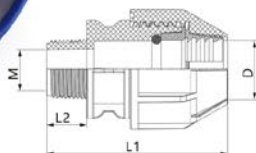
ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



Size(mm)	L1	L2	D	M
20×1/2"	69	16	20	1/2"
25×3/4"	83	18	25	3/4"
32×1"	97	20	32	1"
40×1-1/4"	112	25	40	1-1/4"
50×1-1/2"	130	27	50	1-1/2"
63×2"	151	30	63	2"

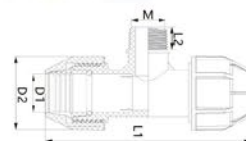


ADAPTADOR ROSCA MACHO



Size(mm)	L1	L2	D	M
20×1/2"	69	16	20	1/2"
25×3/4"	81	18	25	3/4"
32×1"	92	20	32	1"
40×1-1/4"	105	25	40	1-1/4"
50×1-1/2"	129	27	50	1-1/2"
63×2"	152	30	63	2"

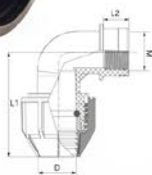
• TEE ROSCA MACHO PROCESO DE IMPORTACIÓN



Size(mm)	L1	L2	D1	D2	M
20×1/2"	134.7	16	20	46	1/2"
25×3/4"	153.8	16	25	54.2	3/4"
32×1"	179.2	19.5	32	64	1"
40×1-1/4"	205.6	28	40	78	1-1/4"
50×1-1/2"	237.6	29.5	50	95	1-1/2"
63×2"	279	35	63	113	2"

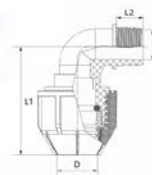
CODO ROSCA HEMBRA

CON INJERTO DE METAL



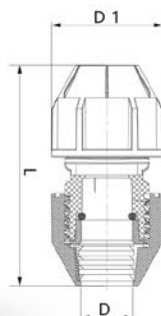
Size(mm)	L1	L2	D	M
20×1/2"	66	16	20	1/2"
25×3/4"	77	18	25	3/4"
32×1"	93	20	32	1"
40×1-1/4"	116	25	40	1-1/4"
50×1-1/2"	130	27	50	1-1/2"
63×2"	152	30	63	2"

• CODO ROSCA MACHO PROCESO DE IMPORTACIÓN



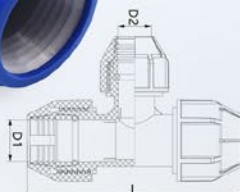
Size(mm)	L1	L2	D	M
20×1/2"	64	16	20	1/2"
25×3/4"	74	18	25	3/4"
32×1"	89	20	32	1"
40×1-1/4"	108	25	40	1-1/4"
50×1-1/2"	126	27	50	1-1/2"
63×2"	146	30	63	2"

UNION



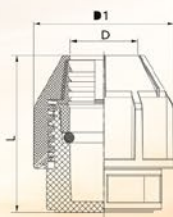
Size(mm)	L	D	D1
20	91	20	46
25	107	25	54
32	128	32	64
40	151	40	78
50	184	50	95
63	206	63	113
75	258	75	127
90	268	90	153
110	352	110	182

TEE REDUCIDA



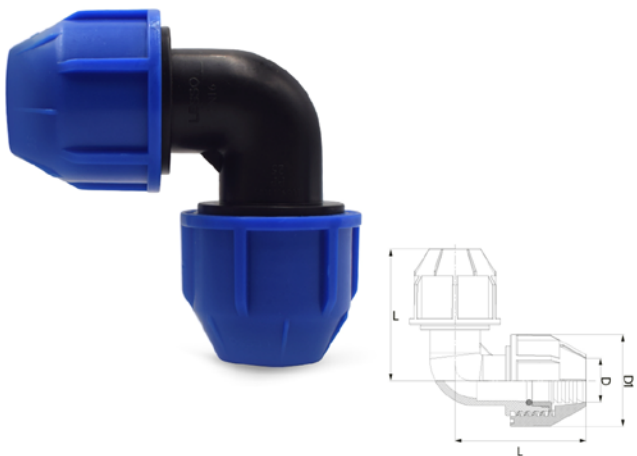
Size(mm)	L	D1	D2
25×20×25	145.7	25	20
32×20×32	161.3	32	20
32×25×32	169.4	32	25
40×25×40	181.8	40	25
40×32×40	191.6	40	32
50×25×50	153.8	50	25
50×32×50	206.6	50	32
50×40×50	220.6	50	40
63×32×63	230	63	32
63×40×63	244	63	40
63×50×63	261	63	50
75×50×75	307	75	50
75×63×75	325	75	63
90×63×90	333.6	90	63
90×75×90	347.6	90	75
110×90×110	419.5	110	110

TAPÓN



Size(mm)	L	D	D1
20	54	20	46
25	60	25	54
32	69	32	64
40	79	40	78
50	96	50	95
63	110	63	113
75	145	75	127
90	155	90	153
110	183	110	182

CODO 90°



Size(mm)	L	D	D1
20	66	20	46
25	74	25	54
32	90	32	64
40	108	40	78
50	127	50	95
63	153	63	113
75	165	75	127
90	183	90	153
110	220	110	182

DATO: El codo de compression PP Lesso presenta una geometría curvada y larga en lugar de ser recto y corta. Esta curvatura permite evitar el fenómeno del golpe de ariete, comúnmente asociado a los sistemas de compression con codos rectos. El diseño curvado reduce la turbulencia del flujo y minimiza los picos de presión que pueden generarse durante el funcionamiento, lo que mejora la durabilidad y eficiencia del sistema.



*Demostración en Codo 90°x63mm



LESSO

LESSO

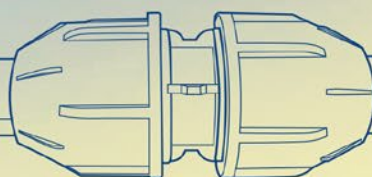
ACCESORIOS COMPRESSION PP

SOLUCIONES PREPARADAS

YEE 45°

CRUCETA

CODO 45°



LESSO

Rango de medida
32mm a 110mm



Rango de medida
32mm a 110mm



LESSO

Rango de medida
32mm a 110mm

NUEVOS

COMPLEMENTOS



Adaptador con brida

COMPRESSION PP

STOCK
DISPONIBLE



Tamaño

63MM

90MM

110MM

Válvula de bola

COMPRESSION PP



CARACTERÍSTICAS:

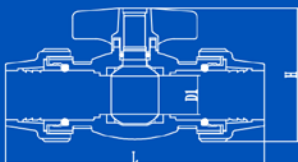
Apertura y cierre con bajo par (baja resistencia)
Resistencia a ácidos y alcalis, anti envejecimiento
Protección UV, Flujo total
Recomendado para suministro de agua, sistema de riego y jardinería, su montaje rápido y sencillo lo hace destacar.

Tamaño

75mm

90mm

110mm



STOCK
DISPONIBLE

PARÁMETROS TÉCNICOS:

Tamaño	Presión de trabajo	Presión de prueba
20-32	PN16	PN38.4
40-63	PN12	PN28
75-110	PN10	PN20

Estándar de rosca: BSPT
Estándar de tubería de polietileno PE
UNI 7990:2004, UNI EN 12201-2:2004, DIN 8074:1999
Temperatura de trabajo: 0°C - 35°C
Material: PPB

Los complementos
que tus accesorios de
COMPRESSION PP
necesitan...



LLAVE PP DE AJUSTE

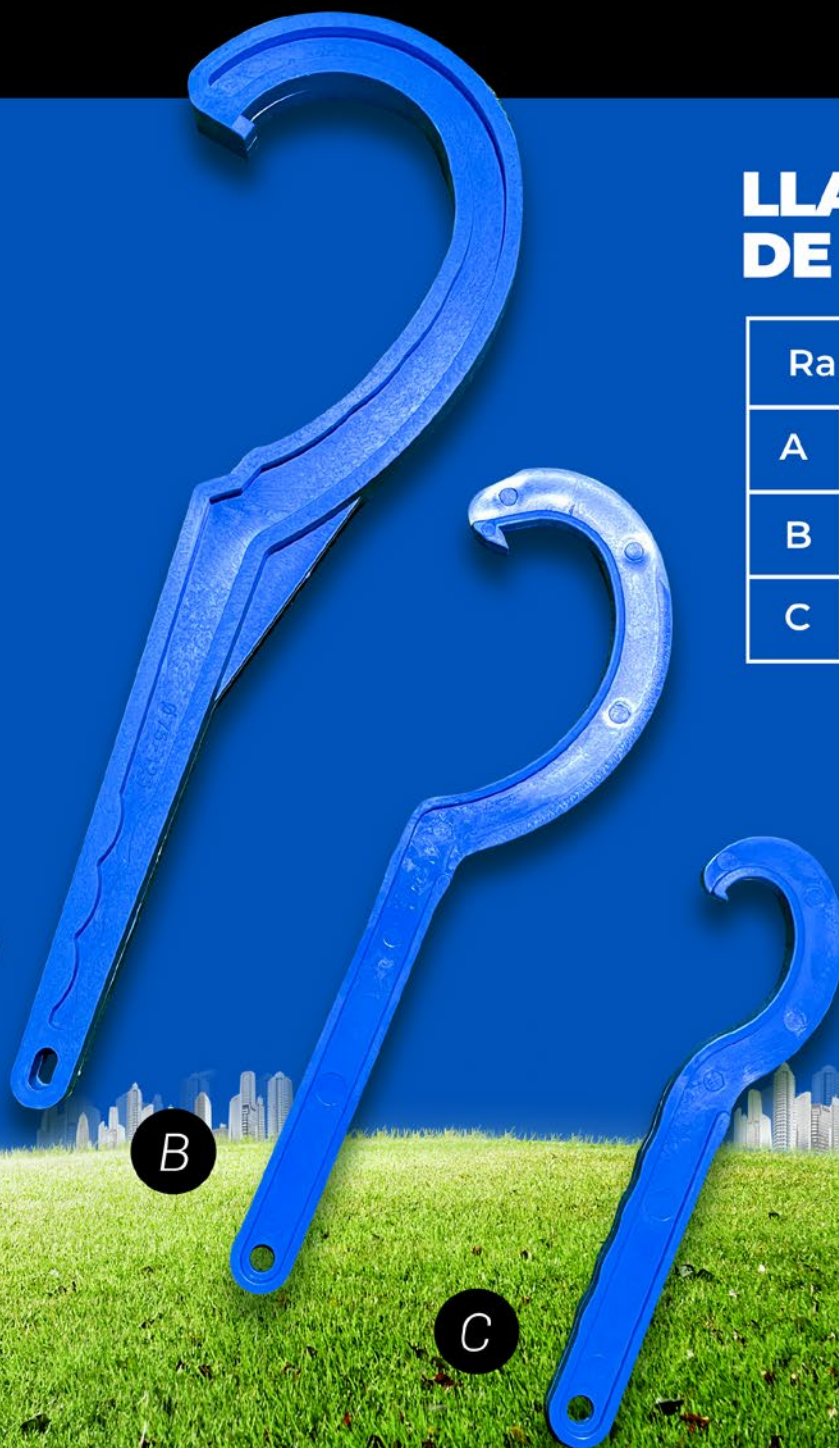
Rango de medida

A	Ø 75 - 125mm
B	Ø 40 - 63mm
C	Ø 18 - 32mm

Garantiza un sellado perfecto en cada conexión y evita daños por exceso de fuerza durante la instalación.

Es la herramienta ideal para lograr un ajuste uniforme, preciso y seguro, prolongando la vida útil de tus accesorios de compresión.

**STOCK
DISPONIBLE**





Nipple



Tamaño

1"

1 1/2"

2"

**STOCK
DISPONIBLE**

Abrazadera

Tamaño	Diámetro Del Orificio	Pernos
63X1/2"	18	4
63X1"	27	4
110X2"	50	4
140X2"	50	4
200X1"	22	6
200X2"	48	6
200X3"	78	6
200X4"	97	6
250X2"	53	6
315X2"	54	6

ABRAZADERA REFORZADA

Apriete de montaje
para pernos:
Normal: 15N.m-1,5 kgf.m
Máx: 20N.m-2 kgf.m



63-160mm(**4pernos**)
180-315mm(**6pernos**)

**STOCK
DISPONIBLE**



Materiales

Piezas	Material	Color
Cuerpo y tapa(A)	Copolimero de polipropileno masterizado negro con alto nivel de estabilizacion a los rayos UV	Negro
Junta(B)	Caucho elastomerico de acrilonitrilo (NBR) 70 Shore A	Negro
Anillo de refuerzo(C)	Acero inoxidable ANSI430	
Pernos(D)	Tuercas y pernos de acero cincado, tornillo de cabeza hexagonal roscados UNI5739 Tuercas segun la norma UNI 5588	Acero al cromo de zinc



Telf: (01) 292-1431

Of. Administrativa: Av. Oscar R. Benavides N° 358 Block 19 - Dpt.: 202- Lima

Tienda Comercial: Av. Argentina N°327 Centro Comercial La Bellota W1-6 -Lima

Cel: 981 455 524 / 960 988 710 / 995 699 417 / 919 299 096

ventas@termofusion-riego.com

administracion@termofusion-riego.com

www.termofusion-riego.com

     termofusionyriego.pe