

LESSO

TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ S.A.C
www.termofusion-riego.com

PP COMPRESSION FITTINGS

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN PP




LESSO | **TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ S.A.C**

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

* Este catálogo ha sido elaborado como guía de apoyo. Bajo ninguna circunstancia LESSO asumirá responsabilidad alguna por la información contenida en este catálogo. LESSO ha hecho todos los esfuerzos posibles para proporcionar información precisa y actualizada.

Reservados todos los derechos
2024.04



NO TÓXICO



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



BAJO COSTO DE INSTALACIÓN





GRUPO LESSO

Fundada en 1986, LESSO (código bursátil: 02128.HK) es líder mundial en mobiliario para el hogar y materiales de construcción. La cartera de negocios del Grupo abarca tuberías de plástico, materiales de construcción y mobiliario para el hogar, protección del medio ambiente, nuevas energías, plataformas de servicios de la cadena de suministro y otros. Ofrece una amplia gama de productos como tuberías, energía fotovoltaica, plomería y artículos sanitarios, materiales de cocina integrales, puertas y ventanas integrales, encofrados de aluminio y andamios inteligentes, purificadores de agua, materiales y selladores impermeabilizantes, equipos contra incendios, válvulas, cables, iluminación, materiales de higiene, artículos para la protección del medio ambiente, instalaciones agrícolas y jaulas para acuicultura oceánica. En 2023, los ingresos por ventas de LESSO alcanzaron más de 4.380 millones de dólares.

Desde que implementó una estrategia de globalización y expandió su presencia global, LESSO se ha convertido en una sofisticada multinacional. Cuenta con más de 30 bases de producción avanzadas en todo el mundo, ampliando sus redes industriales y de ventas para cubrir Asia, América del Norte, América del Sur, Europa, África y Oceanía. Esto le permite a LESSO proporcionar productos y servicios de calidad para clientes globales de acuerdo con su diseño estratégico mejorado continuamente de manera oportuna y eficiente.

LESSO ha fundado su centro de I+D con más de 1.000 investigadores científicos, un centro de tecnología empresarial acreditado a nivel nacional y dos estaciones de trabajo postdoctorales para respaldar su innovación y desarrollo técnico. El Grupo ha asumido un papel de liderazgo en la revisión de más de 120 estándares industriales chinos e internacionales. LESSO posee más de 3000 patentes (algunas de ellas están pendientes) y ofrece más de 10.000 variedades de productos, lo que lo convierte en uno de los fabricantes más completos en la industria de tuberías. Sus productos se utilizan en todo el mundo en diferentes áreas, como la decoración del hogar, la construcción civil, el suministro de agua municipal, el drenaje, la gestión energética, el suministro de energía y las telecomunicaciones, el suministro de gas, la lucha contra incendios, la protección del medio ambiente, la agricultura, la acuicultura oceánica, etc.

Fiel a su idea de "imaginar lo mejor, construir el futuro", LESSO sigue comprometida con la creación de un mejor entorno de vida y la promoción de ciudades ideales caracterizadas por el verde, la habitabilidad y la eficiencia. Con los esfuerzos concertados de varios sectores, LESSO desempeñará plenamente su papel en el mantenimiento de espacios saludables y hermosos para que los residentes de todo el mundo puedan disfrutar de una vida cómoda.



30+
BASES DE PRODUCCIÓN



1,000+
INVESTIGADORES CIENTÍFICOS



2,900+
PATENTES



10,000+
VARIETADES DE PRODUCTOS



LESSO Research Institute & Testing Center



LESSO College



Training Apartment

PERFIL DE LA EMPRESA

FÁCIL INSTALACIÓN Y AMPLIA APLICACIÓN

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN PP

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



CONTENIDOS



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

VENTAJAS	P1
APLICACIONES	P2
PRODUCCIÓN INTELIGENTE	P2

ACCESORIOS

PASOS DE INSTALACIÓN	P6
----------------------	----

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



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.



Color:

Azul, gris, otros colores también disponibles bajo pedido.



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.

APLICACIONES

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

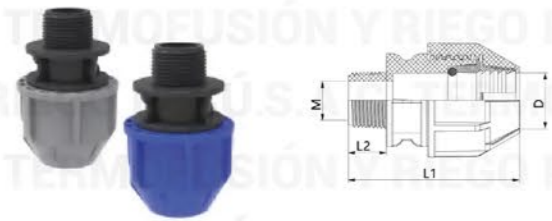
Escenarios de aplicación



PRODUCCIÓN INTELIGENTE



MALE ADAPTOR



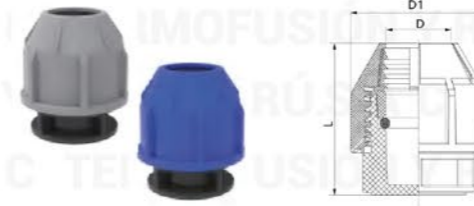
Size(mm)	L1	L2	D	M
20x1/2"	69	16	20	1/2"
25x3/4"	81	18	25	3/4"
32x1"	92	20	32	1"
40x1-1/4"	105	25	40	1-1/4"
50x1-1/2"	129	27	50	1-1/2"
63x2"	152	30	63	2"

FEMALE ADAPTOR



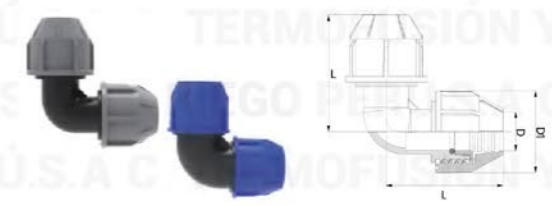
Size(mm)	L1	L2	D	M
20x1/2"	69	16	20	1/2"
25x3/4"	83	18	25	3/4"
32x1"	97	20	32	1"
40x1-1/4"	112	25	40	1-1/4"
50x1-1/2"	130	27	50	1-1/2"
63x2"	151	30	63	2"

PLUG



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

ELBOW



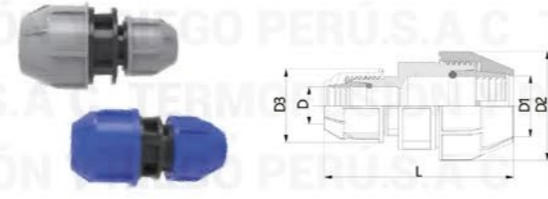
Size(mm)	L	D	D1
20	66	20	46
25	74	25	54
32	90	32	64
40	108	40	78
50	127	50	95
63	153	63	113
75	165	75	127
90	183	90	153
110	220	110	182

COUPLING



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

REDUCING SOCKET



Size(mm)	L	D1xD	D2	D3
25x20	105	25x20	54	46
32x20	114	32x20	64	46
32x25	121	32x25	64	54
40x25	134	40x25	78	54
40x32	143	40x32	78	64
50x25	153	50x25	95	54
50x32	162	50x32	95	64
50x40	171	50x40	95	78
63x32	177	63x32	113	64
63x40	186	63x40	113	78
63x50	199	63x50	113	95
75x50	228	75x50	127	95
75x63	236	75x63	127	113
90x63	245	90x63	153	113
90x75	266	90x75	153	127
110x75	314	110x75	182	127
110x90	314	110x90	182	153

MALE ELBOW



Size(mm)	L1	L2	D	M
20x1/2"	64	16	20	1/2"
25x3/4"	74	18	25	3/4"
32x1"	89	20	32	1"
40x1-1/4"	108	25	40	1-1/4"
50x1-1/2"	126	27	50	1-1/2"
63x2"	146	30	63	2"

FEMALE ELBOW



Size(mm)	L1	L2	D	M
20x1/2"	66	16	20	1/2"
25x3/4"	77	18	25	3/4"
32x1"	93	20	32	1"
40x1-1/4"	116	25	40	1-1/4"
50x1-1/2"	130	27	50	1-1/2"
63x2"	152	30	63	2"

TRUE UNION VALVE



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

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

FEMALE TEE



Size(mm)	L1	L2	D1	D2	M
20x1/2"	134.7	16	20	46	1/2"
25x3/4"	153.6	18	25	54.2	3/4"
32x1"	179.2	20	32	64	1"
40x1-1/4"	205.6	21.6	40	78	1-1/4"
50x1-1/2"	237.6	24.5	50	95	1-1/2"
63x2"	274	27.5	63	113	2"

REDUCING TEE

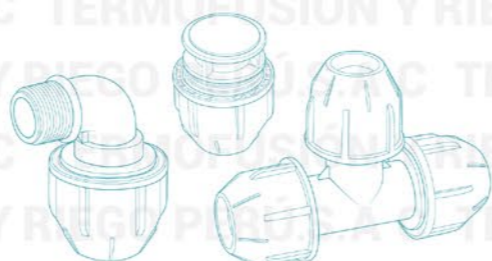


Size(mm)	L	D1	D2
25x20x25	145.7	25	20
32x20x32	161.3	32	20
32x25x32	169.4	32	25
40x25x40	181.8	40	25
40x32x40	191.6	40	32
50x25x50	153.8	50	25
50x32x50	206.6	50	32
50x40x50	220.6	50	40
63x32x63	230	63	32
63x40x63	244	63	40
63x50x63	261	63	50
75x50x75	307	75	50
75x63x75	325	75	63
90x63x90	333.6	90	63
90x75x90	347.6	90	75
110x90x110	419.5	110	110

MALE TEE



Size(mm)	L1	L2	D1	D2	M
20x1/2"	134.7	16	20	46	1/2"
25x3/4"	153.8	16	25	54.2	3/4"
32x1"	179.2	19.5	32	64	1"
40x1-1/4"	205.6	28	40	78	1-1/4"
50x1-1/2"	237.6	29.5	50	95	1-1/2"
63x2"	279	35	63	113	2"



PASOS DE INSTALACIÓN



Paso 1
 Inserte la tuerca, la junta tórica, el casquillo de bloqueo y el anillo partido en la tubería.



Paso 2
 Gire el tubo junto con la junta tórica e insértelo en el cuerpo principal del accesorio.



Paso 3
 Tire del casquillo de bloqueo hasta el extremo inferior.



Paso 4
 Tire del anillo dividido hasta el extremo inferior.



Step 5
 Tighten the nut