

NORMA Conectores de Compresión

PN 16 - Para el riego y la industria

NORMA Group es líder internacional en tecnología de conexión. El grupo produce una amplia gama de soluciones de conexión innovadoras. Nuestra gama de accesorios de compresión permite una conexión rápida y segura de tubos de polietileno para cualquier necesidad industrial, comercial o doméstica. Nuestros accesorios de polipropileno permiten al usuario realizar una conexión en línea sin necesidad de desmontar el enlace.



FIJACIONES NORMA S.A.U.
c/ Narcís Monturiol, 116-118
08902 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona – España
Tel. 93 432 99 55
Fax. 93 432 00 26
www.fijacionesnorma.es
fnsa@normagroup.com

Este dossier reemplaza a todas las ediciones anteriores. Todos los derechos reservados en todos los países. Ninguna de las partes de esta publicación pueden ser reproducidas sin nuestro consentimiento previo por escrito. En relación a las políticas de mejora continua de los productos, y con objeto de satisfacer las necesidades de los usuarios y el desarrollo tecnológico de NORMA Group, todos los modelos y kits mencionados en este dossier (fotografías, especificaciones, tamaños y pesos) pueden ser actualizados o suspendidos sin previo aviso y sin ninguna obligación por nuestra parte de modificar las herramientas o equipos vendidos con anterioridad. Las recomendaciones de uso y la seguridad aceptadas en este dossier no reemplazan la buena práctica o las disposiciones legales reglamentarias relativas a la seguridad. Las referencias a las normas vigentes a 01/10/2013 no son contractuales.



NORMA Accesorios de compresión PN 16 para agua no potable

Descripción

Resistencia a la presión: La presión nominal indica la capacidad de resistencia a la presión interna del agua. Corresponde a una presión constante que el componente debe soportar sin fallo y con la seguridad adecuada.

Hecho de polipropileno para tubos de alta y baja densidad de polietileno. Fácil de usar.

Alta resistencia a variaciones térmicas y ultravioleta.

Certificado de Calidad

Los productos NORMA® están hechos en fábricas certificadas bajo la norma ISO 9001 versión 2008. Los accesorios NORMA® son probados y aprobados de acuerdo con estas normas: ISO 14236 (República Checa), ITC (Polonia): Norma BS 5114, AS/NZ 4129, AS 4020.

Cumplimiento Sanitario

Los productos NORMA® no están certificados conforme a las normas sanitarias internacionales para el transporte de agua potable y alimentos líquidos.

Propiedades

Unión externa de tubos de alta y baja densidad de polietileno en diámetros de 16 a 110 mm.

Presión máxima de trabajo: PN 16 bar en diámetros de 16 a 63 mm - PN 12,5 bar en diámetro de 75 a 110 mm.

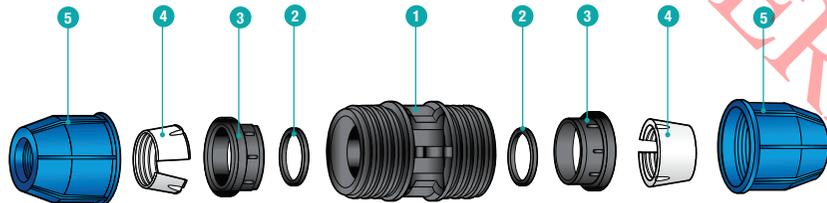
No apto para aplicaciones de agua caliente.

Usos

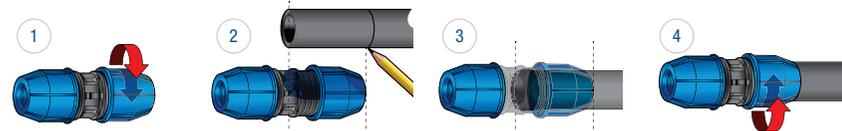
La gama está diseñada específicamente para la instalación de riego y redes de riego, además de usos en la industria.

Riego. Residencial, municipal, campos deportivos, campos de golf.
Agricultura de riego, horticultura, viñas.
Industria Aire comprimido.

Fitting de compresión



No.	Designación	Material
1	Cuerpo	Polipropileno
2	Junta tórica	NBR
3	Arandela fitting	Polipropileno
4	Casquillo cónico partido	POM, Acetal
5	Tuerca	Polipropileno



Paso 1
Afloje la tuerca hasta el extremo

Paso 2
Corte el tubo y en caso necesario quite la rebaba de la zona interior.

Paso 3
Empuje la tubería, sin desenroscar la tuerca hasta la marca. Para ello, se debe empujar el tubo hasta alcanzar el anillo de fijación y la junta.

Paso 4
Atornille y apriete la tuerca con firmeza. La tuerca puede ser apretada manualmente.

NORMA Accesorios de compresión PN 16 para agua no potable



ENLACE MIXTO ROSCA MACHO

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 1/2" 3/4" 1" 1 1/4"
40 x 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"
50 x 1 1/4" 1 1/2" 2"
63 x 1 1/2" 2"
75 x 2" 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 3/4" 1" 1 1/4"
40 x 1" 1 1/4" 1 1/2"
50 x 1 1/2" 2"
63 x 1 1/2" 2"
75 x 2" 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



TE ROSCA MACHO

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 3/4" 1"
40 x 1" 1 1/4"
50 x 1 1/4" 1 1/2"
63 x 2"
75 x 2" 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



TE ROSCA HEMBRA

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 3/4" 1" 1 1/4"
40 x 1" 1 1/4" 1 1/2"
50 x 1 1/2" 2"
63 x 1 1/2" 2"
75 x 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



CODO 90° ROSCA MACHO

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 3/4" 1"
40 x 1" 1 1/4" 1 1/2"
50 x 1 1/4" 1 1/2" 2"
63 x 2"
75 x 2" 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



CODO 90° ROSCA HEMBRA

20 x 1/2" 3/4" 1"
25 x 1/2" 3/4" 1"
32 x 1/2" 3/4" 1" 1 1/4"
40 x 1" 1 1/4" 1 1/2"
50 x 1 1/4" 1 1/2" 2"
63 x 1 1/2" 2"
75 x 2" 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"



ENLACE RECTO

20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



CODO 90° BOCAS IGUALES

20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



TE DOS BOCAS IGUALES

20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



TAPON FINAL ENLACE

20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



ENLACE REDUCIDO

25 x 20
32 x 20 25
40 x 20 25 32
50 x 20 25 32 40
63 x 25 32 40 50
75 x 40 50 63
90 x 63 75
110 x 90



TE REDUCIDO

25 x 20
32 x 20 25
40 x 25 32
50 x 25 32 40
63 x 32 40 50
75 x 40 50 63
90 x 63 75
110 x 90



ENLACE TIPO BRIDA

63 x 50
90 x 80
110 x 100



CODO 90° ROSCA LATERAL

20 x 1/2"
25 x 1/2"
32 x 3/4"



CODO GRIFO CON REFUERZO METÁLICO

25 x 3/4"



ENLACE ROSCA MACHO CON REFUERZO METÁLICO

20 x 1/2"
25 x 3/4" 1"
32 x 1"



ENLACE ROSCA HEMBRA CON REFUERZO METÁLICO

20 x 1/2"
25 x 3/4" 1"
32 x 1"



CODO 90° ROSCA HEMBRA CON REFUERZO METÁLICO

20 x 3/4"
25 x 3/4"
32 x 1"