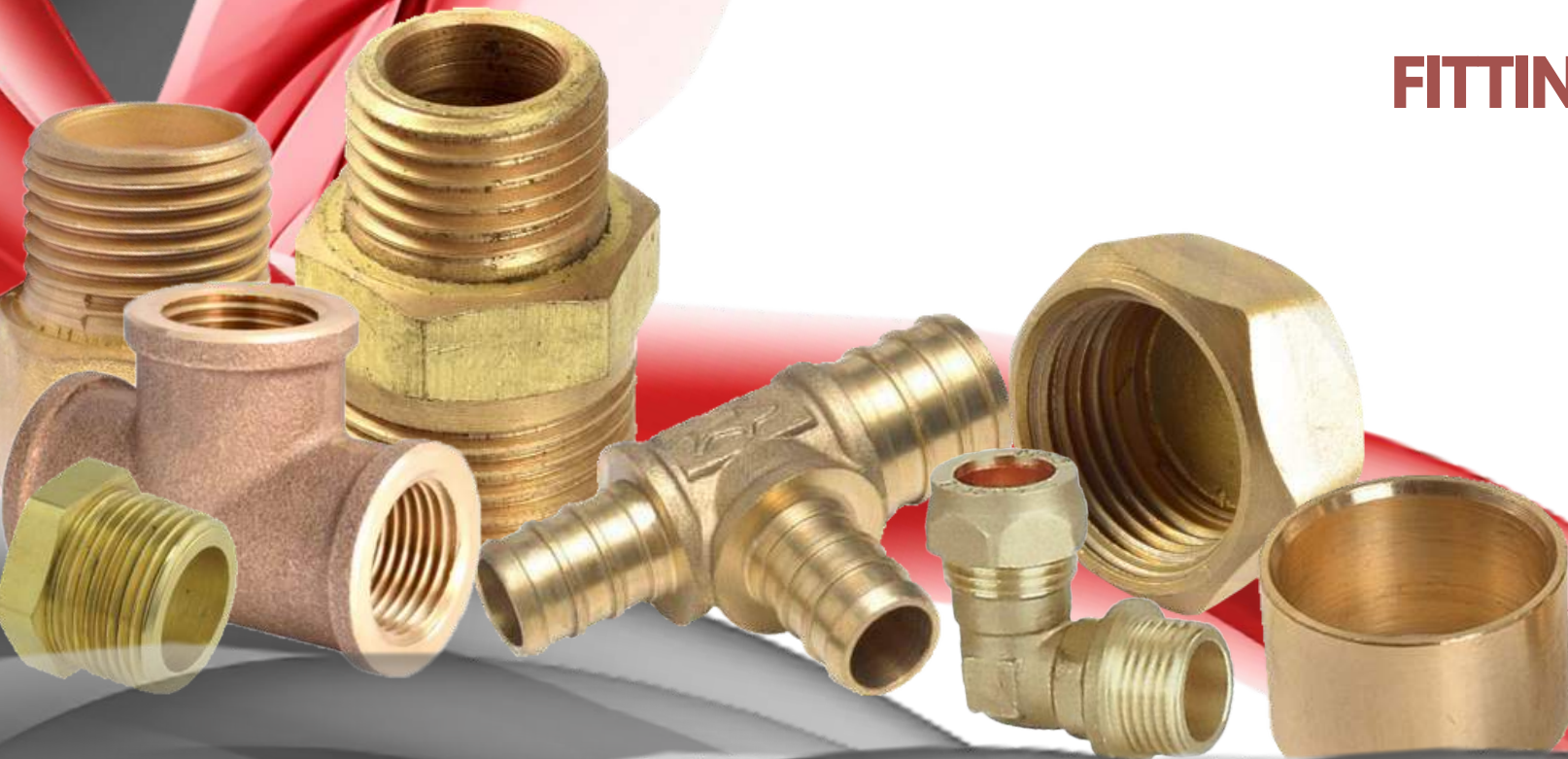


Línea Construcción

FITTING PEX



Fitting Pex

Existe fitting en casquillo corredizo; para uso con prensa y fitting de compresión para uso de forma manual.

La materia prima utilizada en la fabricación de las Tuberías Pex es un polietileno especial de muy alta densidad y que mediante la acción de

un peróxido o catalizador, se consigue crear lazos fijos de unión entre las cadenas de polietileno confiriendo así una mayor resistencia a las altas presiones y temperaturas. Este tipo de reticulación se clasifica dentro del grupo Pex-A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD
Densidad	938	Kg/m ³
Grado de reticulación	>75	%
Rugosidad	0.007	mm

PROPIEDADES TÉRMICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD
Temperatura máxima de servicio	110	°C
Coefficiente de dilatación lineal (20°C)	1.4 · 10 ⁻⁴	m/m/°C
Coefficiente de dilatación lineal (100°C)	2,05x10 ⁻⁴	m/m/°C
Calor específico	2.3	KJ/Kg·K
Conductividad térmica	0.35	W/m·K
Resblandecimiento	130-132	°C

PROPIEDADES MECÁNICAS

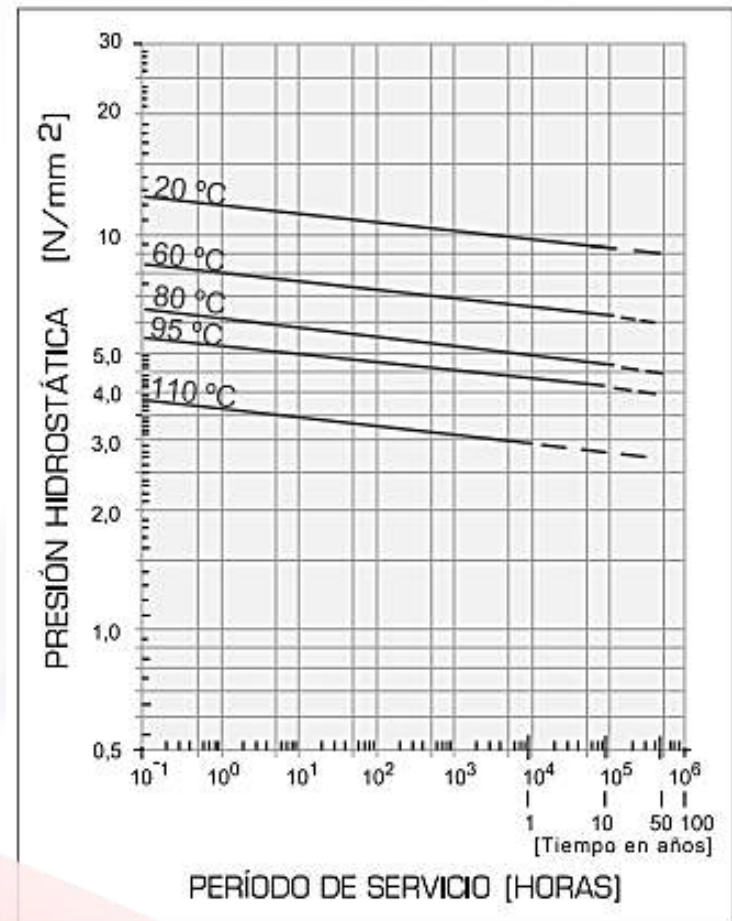
CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD
Resistencia a la tracción	20-26	N/mm ²
Alargamiento a la rotura (20°C)	350-550	%
Alargamiento a la rotura (100°C)	500-700	%
Módulo de elasticidad (20°C)	800-900	N/mm ²
Módulo de elasticidad (80°C)	300-350	N/mm ²

Fitting Pex

.El Pex-A a diferencia de otras tuberías plásticas se caracteriza por tener un mayor grado de reticulación y ser homogénea en todo el espesor de la tubería.

Estas propiedades la convierten en una tubería idónea para aplicaciones de conducción de agua fría y caliente en Instalaciones de Calefacción y Sanitarias.

CURVAS DE REGRESIÓN



Fitting Casquillo para Prensa



TEE Pex

DIAMETRO
mm

16
20
25
32



Codo Pex

DIAMETRO
mm

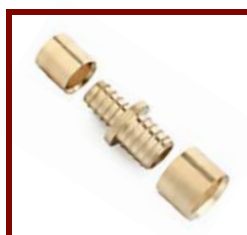
16
20
25
32



Manguito Unión

DIAMETRO
mm

16
20
25
32



Manguito Reducción

DIAMETRO
mm

20 X 16
25 X 20
25 X 16
32 X 25



Terminal HI Pex

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 1"
25 X 3/4"
32 X 1"



Terminal HE Pex

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 1"
25 X 3/4"
32 X 1"



TEE Reducción Pex

DIAMETRO
mm

16 X 20 X 16
16 X 25 X 16
20 X 16 X 16
20 X 20 X 16
20 X 25 X 20
25 X 16 X 16
25 X 16 X 20
25 X 16 X 25
25 X 20 X 16
25 X 20 X 25
25 X 20 X 20
25 X 25 X 16
25 X 25 X 20
32 X 25 X 25
32 X 25 X 32



Codo HE Pex

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
25 X 3/4"



Codo HI Pex

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 3/4"
32 X 1"



Casquillo

DIAMETRO
mm

16
20
25
32



Codo Base Fijación Corta HI

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
25 X 3/4"



Codo Base Fijación Larga HI

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"



Codo HI + Caja Plástica

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"



Llave de Paso Pex

DIAMETRO
mm

16
20
25



Llave de Paso Pex

DIAMETRO
mm

16 - 25



Prensa para Pex

DIAMETRO
mm

16 - 32



Prensa Pex Semi-hidraulica

DIAMETRO
mm

16 - 32

Fitting Compresión DZR



**Terminal
Compresión
HEPex**

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
16 X 3/4"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 3/4"
32 X 3/4"
25 X 1"
32 X 1"



**Terminal
Compresión
HIPex**

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 3/4"
25 X 1"
32 X 3/4"
32 X 1"



**Codo
Compresión
90° HEPex**

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 3/4"
25 X 1"
32 X 1"



**Codo
Compresión
90° HIPex**

DIAMETRO
mm

16 X 1/2"
20 X 1/2"
20 X 3/4"
25 X 3/4"
25 X 1"
32 X 1"



**TEE
Compresión
HIPex**

DIAMETRO
mm

1/2"
3/4"
1"



**Manifold Pex
Manilla Azul**

DIAMETRO mm/pulg	SALIDAS PEX mm
3/4	2 de 16
3/4	3 de 16
3/4	4 de 16
1"	2 de 16
1"	3 de 16
1"	4 de 16



**Copla Compresión
Pex**

DIAMETRO
mm

16 X 16
20 X 20
25 X 25
32 X 32



**Tapón
HIPex**

DIAMETRO
mm

3/4"
1"



**Tapón
HEPex**

DIAMETRO
mm

3/4"
1"



**Bushing
Pex**

DIAMETRO
mm

1/2" x 3/8"
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"



**Niple
Pex**

DIAMETRO
mm

1/2"
3/4"
1"
3/4" x 1/2"
1" x 3/4"



**Manifold Pex
Manilla Roja**

DIAMETRO mm/pulg	SALIDAS PEX mm
3/4	2 de 16
3/4	3 de 16
3/4	4 de 16
1"	2 de 16
1"	3 de 16
1"	4 de 16

