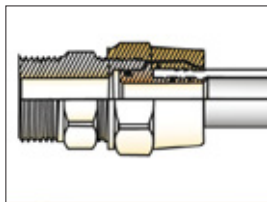




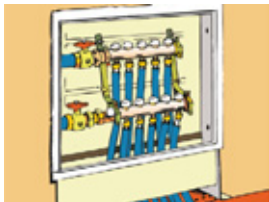
# Gold Fittings

# Gold Fittings

## Il sistema



## The system



## Le système



## El sistema



## Tubi pex

I Tubi In Polietilene Reticolato UNIPEX E OXI-PEX Sono Utilizzati Per Il Trasporto Di Acqua E Fluidi In Pressione A Temperatura Da 95°C Con Punta Fino A 110°C. La Reticolazione Del Polietilene Dei Tubi UNIPEX E OXI-PEX Avviene Con Il Metodo A Silani. Prodotti In Conformità Con Le Principali Norme Internazionali E Sottoposti A Continui Controlli Qualitativi.

## Pex pipes

Unipex And Oxi-Pex Cross-Linked Polyethylene Pipes Are Used For Conveying Pressurised Water And Other Fluids With A Temperature Of 95°C And Peaks Of 110°C. The Polyethylene Cross-linking Process Is Carried Out Using The Silane Method. Unipex And Oxi-Pex Comply With Principal International Regulations And Are Subject To Strict Quality Controls.

## Tuyau pex

Les Tuyaux En Polyéthylène A Réseau Unipex Et Oxi-Pex Sont Utilisés Pour Le Transport De L'eau Et De Fluides Sous Pression A Des Températures De 95°C Avec Des Pointes Pouvant Atteindre Les 110°C. Le Réseau Du Polyéthylène Des Tuyaux Unipex Et Oxi-Pex Se Fait Avec La Méthode A Silanes. Produits En Conformité Avec Les Principales Normes Internationales Et Soumis A Des Contrôles De Qualité Continus.

## Tubos pex

Los Tubos De Polietileno Reticulados Unipex Y Oxi-Pex Se Utilizan Para El Transporte De Agua Y Fluidos En Presión A Temperaturas De 95°C Con Picos De Hasta 110°C. El Reticulado Del Polietileno De Los Tubos Unipex Y Oxi-Pex Se Efectúa Con El Método A Silanos. Producidos En Conformidad Con Las Principales Normas Internacionales Y Sometidos A Continuos Controles De Calidad.



## GOLD FITTINGS



### **Tubo In Polietilene Reticolato Unipex**

Utilizzati Per La Realizzazione Di Impianti Di Distribuzione Per Uso Sanitario.

### **Unipex: Cross-Linked Polyethylene Pipes**

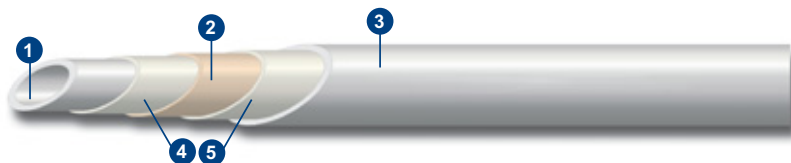
These Are Usually Used For Sanitary Water Supply Systems.

### **Unipex : Tuyaux En Polyethylene A Reseau**

Utilisés Pour Le Réalisation D'installations De Distribution A Usage Sanitaire

### **Unipex: Tubo De Polietileno Reticulado**

Utilizados Para La Realización De Instalaciones De Distribución Para Uso Sanitario.



SIZE	12x2.0	15x2.5	16x2.0	16x2.2	16x2.3	18x2.0	18x2.5	20x2.0	20x2.8	22x3.0	25x2.3	25x3.5	28x3.0	32x3.0
UNIPEX*														
OXI-PEX														
Roll	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	100 mt	50 mt	50 mt	50 mt	50 mt

\*UNIPEX pipes are available by request up to diameter 110

### **Tubo In Polietilene Reticolato Con Barriera D'ossigeno Oxi-Pex.**

Particolarmente Adatti Per La Realizzazione Di Impianti Di Riscaldamento A Pavimento O Radiatori.

- 1) Strato Interno In Polietilene Reticolato.
- 2) Barriera All'ossigeno In EVOH
- 3) Strato Esterno In Polietilene Reticolato.
- 4-5) Strati Adesivi.

### **Oxi-Pex: Cross-Linked Polyethylene Pipes With Oxygen Barrier**

These Are Particularly Fit For Floor Or Radiator Heating Systems.

- 1) Cross-Linked Polyethylene Internal Layer
- 2) Oxygen Barrier In Evoh
- 3) Cross-Linked Polyethylene External Layer
- 4-5) Adhesive Layers.

### **Oxi-Pex : Tuyau En Polyethylene A Reseau Avec Barriere D'oxygene**

Particulièrement Adaptés Pour La Réalisation D'installations De Chauffage Au Sol Ou Radiateurs.

- 1) Couche Interne De Polyethylene A Reseau
- 2) Barriere D'oxygene En Evoh
- 3) Couche Externe De Polyethylene A Reseau
- 4-5) Couches Adhésives.

### **Oxi-Pex: Tubo De Polietileno Reticulado Con Barrera De Oxigeno**

Especialmente Adecuado Para La Realización De Instalaciones De Calefacción A Loza Radiante O Radiadores

- 1) Estrato Interno De Polietileno Reticulado
- 2) Barrera De Oxigeno En Evoh
- 3) Estrato Externo De Polietileno Reticulado.
- 4-5) Estratos Adhesivos.

# Gold Fittings

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO

TOTALMENTE ATOSSICO

RESISTENTE ALLA CORROSIONE CHIMICA ED ELETTROCHIMICA

IMMUNE ALLE CORRENTI VAGANTI

RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

ASSENZA DI INCROSTAZIONI E FUNGHI

BASSO VALORE PERDITE DI CARICO

BUONA FONOASSORBENZA

## MAIN CHARACTERISTICS OF CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPES

TOTALLY NON-TOXIC

RESISTANT TO ELECTROCHEMICAL AND CHEMICAL CORROSION

EXEMPT FROM STRAY CURRENTS

RESISTANT TO ABRASION

ABSENCE OF SCALES AND MOULDS

LOW FLOW RESISTANCE

GOOD SOUNDPROOFING:

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES TUYAU EN POLYETHYLENE A RESEAU

TOTALEMENT NON TOXIQUE

RESISTANT A LA CORROSION CHIMIQUE ET ELECTROCHIMIQUE

REFRACTAIRE AUX COURANTS VAGABONDS.

RESISTANT A L'ABRASION.

ABSENCE D'INCRUSTATIONS ET DE CHAMPIGNONS

BASSE VALEUR DE PERTES DE CHARGE

FAIBLE BRUIT

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL TUBO DE POLIETILENO RETICULADO

TOTALMENTE NO TOXICO

RESISTENTE A LA CORROSIÓN QUÍMICA Y ELECTROQUÍMICA

INMUNE A LAS CORRIENTES VAGANTES.

RESISTENTE A LA ABRASIÓN.

AUSENCIA DE INCRUSTACIONES Y HONGOS

BAJO VALOR DE PÉRDIDAS DE CARGA

BAJO ÍNDICE DE RUIDO

## Guaina Flessibile In Polipropilene

Per La Realizzazione Di Impianti Sfilabili È Disponibile La Guaina Flessibile In Polipropilene A Tenuta Stagna FLEXPEX Resistente Alle Temperature Da - 5° C A + 110° C, Nei Colori Blu E Rosso.

## Flexpex Corrugated Sheath Made Of Polypropylene

The Realization Of Plants With Removable Pipes Takes Place Using The Flexible Sheath With Watertight Seal, Resistant To Temperature From - 5°C To + 110°C. The Sheath Is Available In Blue And Red.

## Flexpex Gaine Flexible En Polypropylène

La Réalisation D'installations Avec Tuyau Mouvants Arrives Employent Une Gaine Flexible A Tenue Etanche, Resistant Qui Resistant A La Température De - 5°C Jusqu'à + 110°C. Elle Est Disponible En Rouje Et Bleu.

## Flexpex Vaina Flexible En Polipropileno

La Realización De Instalaciones Con Tubos Quitables Acontece Usando La Vaina Flexible Y Hermética, Resistente A La Temperatura De - 5°C Hasta + 110°C. Es Disponible En Los Colores Rojo Y Azul.



CODE	EXTERNAL DIAMETER	INTERNAL DIAMETER	ROLLS mt
GFFX20	20	14.1	100
GFFX25	25	18.3	100
GFFX32	32	24.3	50
GFFX32	40	31.2	50

da non dimenticare... not to forget...

#### BUONA MEMORIA TERMICA

In caso di errata curvatura o di schiacciamento, grazie alle caratteristiche del PEX, è possibile riportare il tubo alla forma originale attraverso il riscaldamento del tubo stesso con un flusso di aria calda (circa 130°C) tenendo presente che al raggiungimento della fase in cui è possibile effettuare il movimento la parte di tubo deve essere trasparente. Questa operazione non è però realizzabile per il tubo PEX con barriera d'ossigeno, in quanto potrebbe compromettere la struttura multistrato del tubo.

#### GRANDE LAVORABILITA'

I tubi PEX sono particolarmente leggeri e quindi di facile movimentazione. Piegature a largo raggio si possono fare a freddo, mentre per piegature molto strette o per tubi di elevato diametro si deve ricorrere alla piegatura a caldo mediante l'utilizzo di un apparecchio per l'emissione di aria calda, tenendo presente che è possibile effettuare la curvatura quando il tubo diventa trasparente (circa 130 °C). Una volta raffreddato il tubo manterrà la piegatura fatta.

#### OTTIMA DURATA

Rispettando i valori di pressione e temperature normalmente utilizzati per la realizzazione di impianti civili, grazie alle eccellenti caratteristiche del PEX gli impianti realizzati con questo materiale possono tranquillamente "vivere" tanto quanto la struttura muraria. Vari test effettuati hanno fornito il range di temperatura operativa del PEX da -100°C fino a +110°C. Anche a temperature inferiori a 0°C, il tubo non risulta fragile, ma non immune allo stress generato dal congelamento e dal conseguente aumento del volume dell'acqua all'interno del tubo. In ogni caso con temperature superiori a 0°C le curve di regressione del materiale indicano a seconda delle temperature e dei valori di pressione la durata fino a 50 anni.

#### GOOD THERMAL MEMORY:

Thanks to PEX's special characteristics, the pipe may be returned to its original shape by heating it with hot air (approximately 130°C) and repeating the operation in the case of incorrect bending or crushing, keeping in mind that the part must be transparent before bending. This operation cannot be performed on OXY-PEX, PEX pipes with oxygen barrier, since it could compromise the pipe's multi-layer structure.

#### GRATE WORKABILITY

PEX pipes are extremely light and that allows quick and easy transportation and handling. PEX pipes can be bent cold for a wide radius; for large diameter pipes or a low bending radius, hot bending is necessary through hot air flow keeping in mind that bending is carried out when the pipe becomes transparent (approximately 130°C). The pipe keeps the new shape after cooling.

#### VERY LONG LIFE

Observing the temperature and pressure values normally used in civil installations, a pipe system made of PEX can easily "live" as long as the masonry thanks to its excellent characteristics. Various tests have supplied a PEX operating temperature range from -100°C to +110°C. Even if the pipe does not become brittle at a working temperature below the 0°C, the pipe is not exempt from the huge stresses generated on the wall when the water freezes and expands inside the pipe. At operating temperatures higher than 0°C, however, the regression curves of the material indicate 50 years of life based on different temperatures and working pressure values.

et à ne pas oublier...

#### BONNE MEMOIRE THERMIQUE

En cas d'erreur dans le cintrage ou d'écrasement, il est possible, grâce aux caractéristiques du PEX, de reporter le tuyau à sa forme originale à travers chauffage du tuyau même avec un flux d'air chaud (environ 130°C) en tenant compte que le tuyau doit apparaître transparent avant de le manipuler. Toutefois cette opération ne peut être réalisée avec le tuyau PEX avec barrière d'oxygène car elle pourrait compromettre la structure multicouche du tuyau.

#### GRANDE SOUPLISSE

Les tuyaux PEX sont particulièrement légers donc de facile manipulation. On peut effectuer des plisages à froid à grand rayon, tandis que pour des plisages plus étroits ou pour des tuyaux de diamètre élevé il faut recourir au pliage à chaud avec l'utilisation d'un appareil à émission d'air chaud, en tenant compte que le cintrage ne peut se faire que lorsque le tuyau est devenu transparent (environ 130 °C). Une fois refroidi, le tuyau gardera son pliage.

#### LONGUE DUREE

En respectant les valeurs de pression et de températures normalement utilisées pour la réalisation d'installations civiles, grâce aux excellentes caractéristiques du PEX, les installations réalisées avec ce matériau peuvent tranquillement "vivre" aussi longtemps que la structure de maçonnerie. Différents tests effectués ont fourni l'écart de température opérationnelle du PEX de -100°C jusqu'à +110°C. Même si le tuyau au-dessous de températures inférieures à 0° ne semble pas fragile, il n'est pas privé du stress engendré par la congélation et par l'augmentation conséquente du volume de l'eau à l'intérieur du tuyau. En tous les cas, avec des températures au-dessus de 0°C les courbes de régression du matériau indiquent, en fonction des températures et des valeurs de pression, une durée de 50 ans.

y de no olvidar...

#### BUENA MEMORIA TÉRMICA

En el caso de herrada curvatura o de aplastamiento, gracias a las características del PEX, es posible llevar al tubo a la forma original a través del calentamiento del tubo mismo con un flujo de aire caliente (aproximadamente 130°C) teniendo en cuenta que cuando alcance la fase en la cual es posible efectuar el movimiento la parte de tubo debe ser transparente. Esta operación no se puede realizar para el tubo PEX con barrera de oxígeno, ya que podría comprometer la estructura multicapa del tubo.

#### GRAN TRABAJABILIDAD

Los tubos PEX son particularmente ligeros y por o tanto permiten un fácil movimiento. Se pueden efectuar plegados en frío con un amplio radio, mientras que para plegados muy estrechos o para tubos de elevado diámetro se debe recurrir al plegado en caliente mediante el uso de un aparato para la emisión de aire caliente, teniendo en cuenta que es posible efectuar la curvatura cuando el tubo se vuelve transparente (aproximadamente 130 °C). Una vez enfriado el tubo mantendrá el plegado efectuado.

#### LARGA DURACION

Respetando los valores de presión y temperaturas normalmente utilizadas para la realización de instalaciones civiles, gracias a las excelentes características del PEX las instalaciones realizadas con este material pueden tranquilamente "vivir" cuanto una estructura de albañilería. Varios test efectuados han provisto el range de temperatura operativa del PEX de -100°C hasta +110°C. Aunque a temperaturas por debajo de 0°C, el tubo no resulta frágil, no es inmune al stress generado por el congelamiento y por el consecuente aumento del volumen del agua en el interior del tubo. De todos modos con temperaturas por encima de 0°C las curvas de regresión del material indican de acuerdo a las temperaturas y los valores de presión la duración hasta 50 años.

# Gold Fittings

RACCORDI IN OTTONE A STRINGERE PER TUBO PEX ► BRASS SCREW FITTINGS FOR PEX PIPES  
 RACCORDS EN LAITON A SERTIR POUR TUYAUX PEX ► RACORES DE APRIETE EN LATÓN PARA TUBO PEX

## GF10

RACCORDO DOPPIO ► DOUBLE STRAIGHT FITTING  
 RACCORD DOUBLE ► EMPALME DOBLE



SIZE	PACKING
12x12x2,0	100
15x15x2,5	100
16x16x2,0	100
16x16x2,2	100
16x16x2,3	100
18x18x2,0	80
18x18x2,5	80
20x20x2,0	60
20x20x2,8	60
22x22x3,0	50
25x25x2,3	40
25x25x3,5	40
28x28x3,0	30
32x32x3,0	25

## GF30

RACCORDO DRITTO FEMMINA ► STRAIGHT FEMALE FITTING  
 RACCORD DROIT FEMELLE ► EMPALME RECTO HEMBRA



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	150
3/8"x15x2,5	150
1/2"x12x2,0	150
1/2"x15x2,5	150
1/2"x16x2,0	150
1/2"x16x2,2	150
1/2"x16x2,3	150
1/2"x18x2,0	100
1/2"x18x2,5	100
1/2"x20x2,0	80
1/2"x20x2,8	80
1/2"x22x3,0	60
3/4"x15x2,5	100
3/4"x16x2,0	100
3/4"x16x2,2	100
3/4"x16x2,3	100
3/4"x18x2,0	80
3/4"x18x2,5	80
3/4"x20x2,0	80
3/4"x20x2,8	80
3/4"x22x3,0	70
3/4"x25x2,3	50
3/4"x25x3,5	50
3/4"x28x3,0	40
3/4"x32x3,0	40
1"x25x2,3	40
1"x25x3,5	40
1"x28x3,0	40
1"x32x3,0	40

## GF20

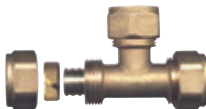
RACCORDO DRITTO MASCHIO ► STRAIGHT MALE FITTING  
 RACCORD DROIT MALE ► EMPALME RECTO MACHO



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	170
3/8"x15x2,5	170
1/2"x12x2,0	170
1/2"x15x2,5	160
1/2"x16x2,0	160
1/2"x16x2,2	160
1/2"x16x2,3	160
1/2"x18x2,0	100
1/2"x18x2,5	100
1/2"x20x2,0	100
1/2"x20x2,8	100
1/2"x22x3,0	60
3/4"x15x2,5	120
3/4"x16x2,0	120
3/4"x16x2,2	120
3/4"x16x2,3	120
3/4"x18x2,0	100
3/4"x18x2,5	100
3/4"x20x2,0	80
3/4"x20x2,8	80
3/4"x22x3,0	60
3/4"x25x2,3	50
3/4"x25x3,5	50
3/4"x28x3,0	40
3/4"x32x3,0	40
1"x25x2,3	40
1"x25x3,5	40
1"x28x3,0	40
1"x32x3,0	40

## GF40

RACCORDO A "T" UGUALE ► EQUAL "T" FITTING  
 RACCORD EN "T" EGAL ► EMPALME A "T" IGUAL



SIZE	PACKING
12x12x12x2,0	60
15x15x15x2,5	60
16x16x16x2,0	60
16x16x16x2,2	60
16x16x16x2,3	60
18x18x18x2,0	40
18x18x18x2,5	40
20x20x20x2,0	30
20x20x20x2,8	30
22x22x22x3,0	20
25x25x25x2,3	20
25x25x25x3,5	20
28x28x28x3,0	10
32x32x32x3,0	10

**GF50**

RACCORDO ANGOLO DOPPIO ► DOUBLE ELBOW  
 RACCORD COUDE DOUBLE ► EMPALME A CODO DOBLE



SIZE	PACKING
12x12x2,0	80
15x15x2,5	80
16x16x2,0	80
16x16x2,2	80
16x16x2,3	80
18x18x2,0	60
18x18x2,5	60
20x20x2,0	50
20x20x2,8	50
22x22x3,0	40
25x25x2,3	20
25x25x3,5	20
28x28x3,0	20
32x32x3,0	20

**GF60**

RACCORDO A "T" FEMMINA ► FEMALE "T" FITTING  
 RACCORD EN "T" FEMELLE ► EMPALME A "T" HEMBRA



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	50
3/8"x15x2,5	50
1/2"x12x2,0	50
1/2"x15x2,5	50
1/2"x16x2,0	50
1/2"x16x2,2	50
1/2"x16x2,3	50
1/2"x18x2,0	40
1/2"x18x2,5	40
1/2"x20x2,0	30
1/2"x20x2,8	30
1/2"x22x3,0	30
3/4"x16x2,0	30
3/4"x16x2,2	30
3/4"x16x2,3	30
3/4"x18x2,0	30
3/4"x18x2,5	30
3/4"x20x2,0	30
3/4"x20x2,8	30
3/4"x22x3,0	20
3/4"x25x2,3	20
3/4"x25x3,5	20
3/4"x28x3,0	15
3/4"x32x3,0	15
1"x25x2,3	20
1"x25x3,5	20
1"x28x3,0	20
1"x32x3,0	15

**GF70**

RACCORDO ANGOLO FEMMINA ► FEMALE ELBOW  
 RACCORD COUDE FEMELLE ► EMPALME A CODO HEMBRA



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	80
3/8"x15x2,5	80
1/2"x12x2,0	80
1/2"x15x2,5	80
1/2"x16x2,0	80
1/2"x16x2,2	80
1/2"x16x2,3	80
1/2"x18x2,0	70
1/2"x18x2,5	70
1/2"x20x2,0	60
1/2"x20x2,8	60
1/2"x22x3,0	40
3/4"x15x2,5	40
3/4"x16x2,0	40
3/4"x16x2,2	40
3/4"x16x2,3	40
3/4"x18x2,0	40
3/4"x18x2,5	40
3/4"x20x2,0	40
3/4"x20x2,8	40
3/4"x22x3,0	40
3/4"x25x2,3	30
3/4"x25x3,5	30
3/4"x28x3,0	30
3/4"x32x3,0	20
1"x25x2,3	30
1"x25x3,5	30
1"x28x3,0	20
1"x32x3,0	20

**GF80**

OGIVA ► BRASS RING  
 OGIVE ► OJIVA



SIZE	PACKING
ø 12	100
ø 15	100
ø 16	100
ø 18	100
ø 20	100
ø 22	100
ø 25	100
ø 28	100
ø 32	100

**GF190**

DADO ► NUT  
 ECROU ► TUERCA



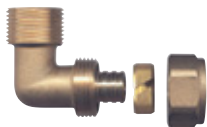
SIZE	PACKING
1/2"x12	100
1/2"x15	100
1/2"x16	100
D.18xM24x1,5	100
ø 20	100
ø 22	100
ø 25	100
ø 28	100
ø 32	100

# Gold Fittings

## GF90

RACCORDO ANGOLO MASCHIO ▶ MALE ELBOW

RACCORD COUDE MALE ▶ EMPALME A CODDO MACHO



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	100
3/8"x15x2,5	100
1/2"x12x2,0	100
1/2"x15x2,5	100
1/2"x16x2,0	100
1/2"x16x2,2	100
1/2"x16x2,3	100
1/2"x18x2,0	80
1/2"x18x2,5	80
1/2"x20x2,0	60
1/2"x20x2,8	60
1/2"x22x3,0	50
3/4"x15x2,5	70
3/4"x16x2,0	70
3/4"x16x2,2	70
3/4"x16x2,3	70
3/4"x18x2,0	70
3/4"x18x2,5	70
3/4"x20x2,0	50
3/4"x20x2,8	50
3/4"x22x3,0	50
3/4"x25x2,3	30
3/4"x25x3,5	30
3/4"x28x3,0	20
3/4"x32x3,0	20
1"x25x2,3	30
1"x25x3,5	30
1"x28x3,0	30
1"x32x3,0	30

## GF110

RACCORDO A "T" MASCHIO ▶ MALE "T" FITTING

RACCORD EN "T" MALE ▶ EMPALME A "T" MACHO



SIZE	PACKING
3/8"x12x2,0	60
3/8"x15x2,5	60
1/2"x12x2,0	60
1/2"x15x2,5	60
1/2"x16x2,0	60
1/2"x16x2,2	60
1/2"x16x2,3	60
1/2"x18x2,0	40
1/2"x18x2,5	40
1/2"x20x2,0	30
1/2"x20x2,8	30
1/2"x22x3,0	30
3/4"x16x2,0	40
3/4"x16x2,2	40
3/4"x16x2,3	40
3/4"x18x2,0	40
3/4"x18x2,5	40
3/4"x20x2,0	30
3/4"x20x2,8	30
3/4"x22x3,0	30
3/4"x25x2,3	20
3/4"x25x3,5	20
3/4"x28x3,0	20
3/4"x32x3,0	20
1"x28x3,0	10
1"x32x3,0	10

## GF120

RACCORDO ANGOLO 105° ▶ 105° ELBOW

RACCORD COUDE 105° ▶ EMPALME A CODDO 105°

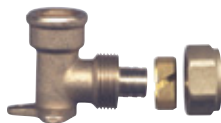


SIZE	PACKING
1/2"x12x2,0	70
1/2"x15x2,5	70
1/2"x16x2,0	70
1/2"x16x2,2	70
1/2"x16x2,3	70

## GF100

RACCORDO ANGOLO CON FLANGIA ▶ WALLPLATE 90° ELBOW

RACCORD COUDE AVEC ETRIER ▶ EMPALME CODDO CON ABRAZADERA



SIZE	PACKING
1/2"x15x2,5	50
1/2"x16x2,0	50
1/2"x16x2,2	50
1/2"x16x2,3	50
1/2"x18x2,0	50
1/2"x18x2,5	50
1/2"x20x2,0	40
1/2"x20x2,8	40

## GF200

SCATOLA DI PLASTICA PER ART. GF120 ▶ PLASTIC BOX FOR ITEM GF120

BOITE DE PLASTIQUE POUR ART. GF120 ▶ CAJA DE PLASTICO PARA ART. GF120



SIZE	PACKING
105°/120	10

### GF130

RACCORDO ANGOLO 100° ▶ 100° ELBOW  
 RACCORD COUDE 100° ▶ EMPALME A CODO 100°



SIZE	PACKING
1/2"x12x2,0	70
1/2"x15x2,5	70
1/2"x16x2,0	70
1/2"x16x2,2	70
1/2"x16x2,3	70

### GF210

SCATOLA DI PLASTICA PER ART. GF130 ▶ PLASTIC BOX FOR ITEM GF130  
 BOITE DE PLASTIQUE POUR ART. GF130 ▶ CAJA DE PLASTICO PARA ART. GF130



SIZE	PACKING
100°/130	10

### GF140

RACCORDO ANGOLO 100° CON PROLUNGA ▶ 100° ELBOW WITH EXTENSION  
 RACCORD COUDE 100° AVEC EXTENSION ▶ EMPALME A CODO 100° CON EXTENSION



SIZE	PACKING
1/2"x18x2,0	50
1/2"x18x2,5	50
1/2"x20x2,0	50
1/2"x20x2,8	50

### GF220

SCATOLA DI PLASTICA PER ART. GF140 ▶ PLASTIC BOX FOR ITEM GF140  
 BOITE DE PLASTIQUE POUR ART. GF140 ▶ CAJA DE PLASTICO PARA ART. GF140



SIZE	PACKING
100°/140	10

### GF180

CURVA REGGITUBO ▶ ELBOW FOR PEX PIPE  
 COURBE POUR TUYAUX PEX ▶ CURVA PARA TUBOS PEX



SIZE	PACKING
ø 15	10
ø 16	10
ø 18	10
ø 20	10
ø 22	10

### GF150

COLLETORE 2 ATTACCHI ▶ MANIFOLD 2 EXITS  
 COLLECTEUR 2 SORTIES ▶ RECOLECTOR 2 SALIDAS



SIZE	PACKING
3/4"x12x2,0	40
3/4"x15x2,5	40
3/4"x16x2,0	40
3/4"x16x2,2	40
3/4"x16x2,3	40
1"x12x2,0	25
1"x15x2,5	25
1"x16x2,0	25
1"x16x2,2	25
1"x16x2,3	25

### GF160

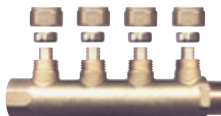
COLLETORE 3 ATTACCHI ▶ MANIFOLD 3 EXITS  
 COLLECTEUR 3 SORTIES ▶ RECOLECTOR 3 SALIDAS



SIZE	PACKING
3/4"x12x2,0	24
3/4"x15x2,5	24
3/4"x16x2,0	24
3/4"x16x2,2	24
3/4"x16x2,3	24
1"x12x2,0	20
1"x15x2,5	20
1"x16x2,0	20
1"x16x2,2	20
1"x16x2,3	20

### GF170

COLLETORE 4 ATTACCHI ▶ MANIFOLD 4 EXITS  
 COLLECTEUR 4 SORTIES ▶ RECOLECTOR 4 SALIDAS



SIZE	PACKING
3/4"x12x2,0	20
3/4"x15x2,5	20
3/4"x16x2,0	20
3/4"x16x2,2	20
3/4"x16x2,3	20
1"x12x2,0	14
1"x15x2,5	14
1"x16x2,0	14
1"x16x2,2	14
1"x16x2,3	14