

## RACCORDO DI TRAZIONE

L'articolo viene utilizzato per sostituire tubi GIACOFLEX in PE-X di misura 15x2.5 e 16 x 2.2 danneggiati per ragioni accidentali.

La sfilabilità del tubo è garantita solo se durante la posa sono state eseguite le dovute precauzioni riguardanti soprattutto la curvatura delle guaine.

### MODALITÀ D'USO DEL RACCORDO

1. Dopo aver chiuso l'alimentazione del collettore scollegare il tubo da sostituire
  2. Utilizzando una chiave es. 16, avvitare a fondo una parte del raccordo al tubo da sostituire
  3. Avvitare la seconda parte del raccordo al tubo nuovo
  4. Smontare il gomito incassato ed avvitare l'apposita maniglia R577
  5. Mentre si estrae dal gomito il tubo danneggiato infilare nella guaina il tubo nuovo
  6. Quando il tubo danneggiato è completamente sfilato svitare il raccordo R576 e tagliare la parte terminale del tubo nuovo filettata dal raccordo
  7. Fissare il tubo al gomito incassato utilizzando un adattatore nuovo
  8. Dopo aver rimontato il gomito tagliare dalla parte del collettore il tubo con giusta misura
  9. Collegare al collettore il tubo utilizzando un adattatore nuovo
- IL TUBO DEVE ESSERE TAGLIATO PERPENDICOLARMENTE AL PROPRIO ASSE, PER MEZZO DELLA CESOIA R990 (SI CONSIGLIA DI RUOTARE LEGGERMENTE LA CESOIA DURANTE L'OPERAZIONE, AL FINE DI FACILITARE IL TAGLIO), E SBAVATO SULLA SUPERFICIE INTERNA, UTILIZZANDO L'APPOSITO UTENSILE RP205.**
- L'OPERAZIONE DI SOSTITUZIONE DEI TUBI È BENE CHE VENGA EFFETTUATA DA DUE PERSONE.**

## RACCORD DE TRACTION

Ce produit est utilisé pour remplacer les tubes PER/PB sous fourreau qui auraient été accidentellement endommagés.

La garantie du tube remplacé ne sera prise en compte que si la procédure de remplacement suivante est respectée.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI DANS UNE INSTALLATION SANITAIRE

1. Couper l'alimentation des collecteurs
2. Dévisser le raccord à l'aide de la clef R131
3. Raccorder l'ancien tube au nouveau à l'aide du R576
4. Démontez la patère sanitaire
5. Pendant que l'on extrait le tube endommagé d'un côté, le neuf pénètre de l'autre côté
6. Lorsque le tube endommagé est entièrement sorti dévissez le R576 et coupez le tube proprement
7. Raccorder le tube à la patère avec un nouvel adaptateur
8. Après avoir remonté la patère, coupez le tube à la bonne longueur côté collecteur
9. Raccorder le tube à l'aide d'un nouvel adaptateur

**LE TUBE DOIT ÊTRE COUPÉ PERPENDICULAIREMENT À SON PROPRE AXE, EN UTILISANT LE COUPE TUBE R990 (IL EST CONSEILLÉ DE FAIRE TOURNER LÉGÈREMENT LE COUPE TUBE PENDANT L'OPÉRATION AFIN DE FACILITER LA COUPE) ET D'ÉBAVURER LA SUPERFICIE INTERNE AVEC L'ÉBAVURATEUR RP205.**

**L'OPÉRATION DE SUBSTITUTION SE DÉROULE IDÉALEMENT À DEUX PERSONNES.**

## RACOR DE TRACCION

Este producto tiene su aplicación en la sustitución de tubos GIACOFLEX en PE-X de medidas 15x2,5 y 16x2,2 accidentalmente dañados.

La posibilidad de sustitución del tubo está garantizada solo si en el montaje se tomaron las debidas precauciones, sobre todo en lo referente a la curvatura de la vaina.

### INSTRUCCIONES DE USO DEL RACOR

1. Después de haber cerrado la alimentación del colector desconectar el tubo a sustituir.
2. Mediante una llave de 16, roscar a fondo una parte del racor al tubo a sustituir
3. Roscar la segunda parte del racor al tubo nuevo
4. Desmontar el codo encastrado y rosar en él la manilla R577
5. Mientras se extrae por el codo el tubo dañado, enfilar por el otro extremo de la vaina el tubo nuevo.
6. Cuando se ha extraído completamente el tubo dañado desenroscar el racor R576 y cortar la parte terminal del nuevo tubo, dañada por la rosca del racor.
7. Fijar el tubo al codo utilizando un adaptador nuevo.
8. Después de haber colocado el codo de nuevo en su sitio, cortar el tubo a su medida justa por la parte del colector
9. Conectar el tubo al colector utilizando un adaptador nuevo.

**EL TUBO DEBE SER CORTADO PERPENDICULARMENTE A SU EJE, UTILIZANDO PARA ELLO LA TIJERA R990 (SE ACONSEJA GIRAR LIGERAMENTE LA TIJERA DURANTE LA OPERACIÓN, CON EL FIN DE FACILITAR EL CORTE), Y DESBARBAR LA SUPERFICIE INTERNA, UTILIZANDO EL DESBARBADOR RP205. ESTA OPERACIÓN DE SUSTITUCIÓN DEL TUBO, ES PREFERIBLE QUE SEA REALIZADA POR DOS PERSONAS**

## LIGADOR DE TRACÇÃO

Este acessório é utilizado para substituir tubos GIACOFLEX em PE-X com a dimensão 15x2.5 e 16x2.2 danificados por razões accidentais.

A substituição do tubo só é garantida se durante a instalação foram tomadas todas as precauções, nomeadamente no que respeita aos raios de curvatura das mangas.

### INSTRUÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO ACESSÓRIO

1. Depois de fechar a alimentação ao coletor, desligar o tubo a substituir.
2. Utilizando uma chave es.16, aparafusar até ao fundo, uma parte do acessório, ao tubo a substituir.
3. Aparafusar a segunda parte do acessório ao novo tubo.
4. Desmontar a caixa terminal e aparafusar o manípulo R577.
5. Enquanto se extrai , da caixa terminal, o tubo danificado, enfiar o tubo novo na manga.
6. Quando o tubo danificado estiver completamente desenhado, desparafusar o acessório R576 e cortar a parte terminal do tubo novo, onde esteve roscado o acessório.
7. Fixar o tubo à caixa terminal utilizando um novo adaptador.
8. Depois de ter remontado a caixa terminal, cortar o tubo, junto ao coletor, com a medida correcta.
9. Ligar o tubo ao coletor, utilizando um novo adaptador.

**OTUBO DEVE SER CORTADO PERPENDICULARMENTE AO SEU EIXO ATRAVÉS DA TESOURA R990 (ACONSELHASE A RODAR LIGEIRAMENTE A TESOURA DURANTE ESTA OPERAÇÃO DE FORMA A FACILITAR O CORTE) E REBARBADO SOBRE A SUPERFÍCIE INTERNA UTILIZANDO A FERRAMENTA RP205. A OPERAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DOS TUBOS DEVE SER EFECTUADA POR DUAS PESSOAS.**

## TREKKOPPELING

Dit artikel wordt gebruikt ter vervanging van GIACOFLEX buizen in PE-X maat 15x2.5 en 16x2.2 die per ongeluk beschadigd zijn.

De doorvloeiing van de buis kan enkel worden gegarandeerd als tijdens de plaatsing de nodige voorzorgen worden genomen, vooral op het vlak van de kromming van de mantel.

### GEbruIKSAANWIJZINGEN VOOR DE TREKKOPPELING

1. Sluit de voeding van de verdeler en ontkoppel de te vervangen buis.
2. Gebruik een sleutel 16 om een deel van de trekkoppeling helemaal op de te vervangen buis te schroeven.
3. Schroef het tweede deel van de koppeling op de nieuwe buis.
4. Demonteer de holle elleboog en schroef het passende hulpstuk R577 op.
5. Haal de elleboog uit de beschadigde buis, en schuif intussen de nieuwe buis in de mantel.
6. Wanneer de beschadigde buis volledig uitgeschoven is, de R576 koppeling losmaken en het eindstuk van de nieuwe buis die getapt is door de koppeling afsnijden.
7. De buis vastmaken aan de holle elleboog door gebruik te maken van een nieuwe adapter.
8. Nadat de elleboog opnieuw gemonteerd is, de buis aan de kant van de verdeler afsnijden op de juiste maat.
9. De buis aansluiten op de verdeler door gebruik te maken van een nieuwe adapter.

**DAS ROHR IST UNTER VERWENDUNG DER SCHERE R990 GERADE UND SENKRECHT ZU SEINER ACHSE ABZUSCHNEIDEN. (DER SCHNEIDVORGANG WIRD DURCH HIN- UND HERDREHEN DER SCHERE ERLEICHTERT.) DER GRAT IST MIT HILFE DES WERKZEUGS RP205 ZU ENTFERNEN. HET IS RAADZAAM DE VERVANGING VAN EEN BUIS DOOR TWEE PERSONEN TE LATEN UITVOEREN.**

## TRACTION FITTING

This article is used to replace GIACOFLEX PE-X pipes, of 15x2,5 and 16x2,2 dimensions, that have suffered accidental damage.

Pipes can be unthreaded and replaced only if the necessary precautions, especially concerning the bending of the protective covering, have been carried out during the installation of the pipes.

### INSTRUCTIONS FOR USE OF THE FITTING

1. Disconnect the pipe to be replaced after closing the manifold valve feeding it.
2. Screw one part of the R576 fitting tightly into the pipe that is to be replaced, using a 16mm spanner.
3. Screw the second part of the fitting into the new pipe.
4. Dismantle the embedded elbow and screw in the suitable handle R577.
5. Put the new pipe into the protective covering while pulling out the damaged pipe from the elbow.
6. Screw off the fitting R576 when the damaged pipe is completely unthreaded. Then cut off the end of the new pipe to remove the damaged part (caused by the thread of the R576).
7. Fix the pipe to the embedded elbow using a new adaptor.
8. After having reassembled the elbow, cut the pipe to the correct length to fit onto the manifold.
9. Connect the pipe to the manifold using a new adaptor.

**THE PIPE MUST BE CUT STRAIGHT AND PERPENDICULAR TO ITS AXIS, USING THE R990 PIPE CUTTER (WE RECOMMEND SLIGHTLY ROTATING THE PIPE CUTTER DURING THE OPERATION, IN ORDER TO MAKE THE CUTTING EASIER), AND DEBURR THE INTERNAL SURFACE, USING THE APPROPRIATE RP205 TOOL.**

**THE REPLACEMENT OF THE PIPES SHOULD BE CARRIED OUT BY TWO PERSONS.**

## ZUGKUPPLUNG

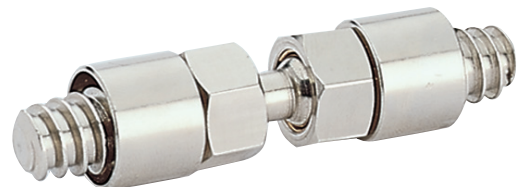
Mit der Zugkupplung lassen sich PE-X-Rohre 15x2,5 und 16x2,2 bei Rohr-in-Rohr-Installationen ohne Stemmarbeiten austauschen, wenn versehentlich ein Rohr beschädigt wurde. Dies ist jedoch nur möglich, wenn zuvor unsere Montagehinweise insbesondere die Verlegung auch des Schutzrohres in großen Radien beachtet wurden.

### MONTAGEHINWEISE ZUR ZUGKUPPLUNG

1. Nach Absperren des betreffenden Verteilerventils ist das Rohr vom Verteiler zu lösen.
2. Mit einem Schlüssel SW 16 mm ist die Zugkupplung R576 fest in das auszutauschende Rohrende einzuschrauben.
3. Das freie Ende der Zugkupplung ist gleichermaßen in das Ende des neu einzuziehenden Rohres einzuschrauben.
4. In den Messingwinkel der Sanitär-Anschlussdose ist der Abdrückstopfen R577 einzuschrauben, nachdem dieser in der Kunststoffdose losgeschraubt wurde.
5. An diesem Messingwinkel wird nun das alte Rohr herausgezogen, während gleichzeitig das neue Rohr vom Verteiler her in das Schutzrohr hineingeschoben wird.
6. Wenn das alte Rohr komplett herausgezogen wurde, kann die Zugkupplung aus den beiden Rohrenden wieder herausgeschraubt werden. Ca. 3 cm des neuen Rohres sind abzuschneiden, weil dieses Rohrende durch das Gewinde der Zugkupplung verformt ist.
7. Mit einem neuen Adapter kann das neue Rohr wieder an den Messingwinkel angeschlossen werden.
8. Nachdem der Messingwinkel wieder mit der Anschlussdose verschraubt ist, wird das Rohr am Verteiler passend abgeschnitten (ohne Zugspannung, weite Bögen).
9. Abschließend ist das neue Rohr auch am Verteiler mit einem neuen Adapter anzuschließen.

**DE KUNSTSTOFBUIZ HAAKS OP DE ASLIJN AFSNIJDEN MET BEHULP VAN DE KNIPTANG R990 (TIJDENS HET SNIJDEN DE KNIPTANG LICHTJES DRAAIEN) EN DE BUIS ONTBRAMEN DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN DE UITRUMMER RP205.**

**DER AUSTAUSCH DER ROHRE SOLLTE DURCH 2 PERSONEN ERFOLGEN.**



## RACOR DE TRACCION

Este producto tiene su aplicación en la sustitución de tubos GIACOFLEX en PE-X de medidas 15x2,5 y 16x2,2 accidentalmente dañados. La posibilidad de sustitución del tubo está garantizada solo si en el montaje se tomaron las debidas precauciones, sobre todo en lo referente a la curvatura de la vaina.

### ISTRUCCIONES DE USO DEL RACOR

1. Después de haber cerrado la alimentación del colector desconectar el tubo a sustituir.
2. Mediante una llave de 16, roscar a fondo una parte del racor al tubo a sustituir
3. Roscar la segunda parte del racor al tubo nuevo
4. Desmontar el codo encastrado y roscar en él la manilla R577
5. Mientras se extrae por el codo el tubo dañado, enfilar por el otro extremo de la vaina el tubo nuevo.
6. Cuando se ha extraído completamente el tubo dañado desenroscar el racor R576 y cortar la parte terminal del nuevo tubo, dañada por la rosca del racor.
7. Fijar el tubo al codo utilizando un adaptador nuevo.
8. Después de haber colocado el codo de nuevo en su sitio, cortar el tubo a su medida justa por la parte del colector
9. Conectar el tubo al colector utilizando un adaptador nuevo.

**EL TUBO DEBE SER CORTADO PERPENDICULARMENTE A SU EJE, UTILIZANDO PARA ELLO LA TIJERA R990 (SE ACONSEJA GIRAR LIGERAMENTE LA TIJERA DURANTE LA OPERACIÓN, CON EL FIN DE FACILITAR EL CORTE), Y DESBARBAR LA SUPERFICIE INTERNA, UTILIZANDO EL DESBARBADOR RP205. ESTA OPERACIÓN DE SUSTITUCION DEL TUBO, ES PREFERIBLE QUE SEA REALIZADA POR DOS PERSONAS**

## LIGADOR DE TRACÇÃO

Este acessório é utilizado para substituir tubos GIACOFLEX em PE-X com a dimensão 15x2.5 e 16x2.2 danificados por razões acidentais. A substituição do tubo só é garantida se durante a instalação foram tomadas todas as precauções, nomeadamente no que respeita aos raios de curvatura das mangas.

### ISTRUCÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO ACESSÓRIO

1. Depois de fechar a alimentação ao colector, desligar o tubo a substituir.
2. Utilizando uma chave es.16, aparafusar até ao fundo, uma parte do acessório, ao tubo a substituir.
3. Aparafusar a segunda parte do acessório ao novo tubo.
4. Desmontar a caixa terminal e aparafusar o manipulo R577.
5. Enquanto se extrai, da caixa terminal, o tubo danificado, enfiar o tubo novo na manga.
6. Quando o tubo danificado estiver completamente desenhado, desaparafusar o acessório R576 e cortar a parte terminal do tubo novo, onde esteve roscado o acessório.
7. Fixar o tubo à caixa terminal utilizando um novo adaptador.
8. Depois de ter remontado a caixa terminal, cortar o tubo, junto ao colector, com a medida correcta.
9. Ligar o tubo ao colector, utilizando um novo adaptador.

**OTUBO DEVE SER CORTADO PERPENDICULARMENTE AO SEU EIXO ATRAVÉS DATESOURA R990 (ACONSELHASE A RODAR LIGEIRAMENTE A TESOURA DURANTE ESTA OPERAÇÃO DE FORMA A FACILITAR O CORTE) E REBARBADO SOBRE A SUPERFÍCIE INTERNA UTILIZANDO A FERRAMENTA RP205. A OPERAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DOS TUBOS DEVE SER EFECTUADA POR DUAS PESSOAS.**

047U23008 ottobre 2011  
**R576**

GIACOMINI Technology in Comfort

ISO 9001 0006/7 ISO 14001 0032A/2 OHSAS 18001 0064L/0

## RACCORDO DI TRAZIONE

L'articolo viene utilizzato per sostituire tubi GIACOFLEX in PE-X di misura 15x2.5 e 16 x 2.2 danneggiati per ragioni accidentali.

La sfilabilità del tubo è garantita solo se durante la posa sono state eseguite le dovute precauzioni riguardanti soprattutto la curvatura delle guaine.

### MODALITÀ D'USO DEL RACCORDO

1. Dopo aver chiuso l'alimentazione del collettore scollegare il tubo da sostituire
2. Utilizzando una chiave es. 16, avvitare a fondo una parte del raccordo al tubo da sostituire
3. Avvitare la seconda parte del raccordo al tubo nuovo
4. Smontare il gomito incassato ed avvitare l'apposita maniglia R577
5. Mentre si estrae dal gomito il tubo danneggiato infilare nella guaina il tubo nuovo
6. Quando il tubo danneggiato è completamente sfilato svitare il raccordo R576 e tagliare la parte terminale del tubo nuovo filettata dal raccordo
7. Fissare il tubo al gomito incassato utilizzando un adattatore nuovo
8. Dopo aver rimontato il gomito tagliare dalla parte del collettore il tubo con giusta misura
9. Collegare al collettore il tubo utilizzando un adattatore nuovo

**IL TUBO DEVE ESSERE TAGLIATO PERPENDICOLARMENTE AL PROPRIO ASSE, PER MEZZO DELLA CESOIA R990 (SI CONSIGLIA DI RUOTARE LEGGERMENTE LA CESOIA DURANTE L'OPERAZIONE, AL FINE DI FACILITARE IL TAGLIO), E SBAVATO SULLA SUPERFICIE INTERNA, UTILIZZANDO L'APPOSITO UTENSILE RP205. L'OPERAZIONE DI SOSTITUZIONE DEI TUBI È BENE CHE VENGA EFFETTUATA DA DUE PERSONE.**

## RACCORD DE TRACTION

Ce produit est utilisé pour remplacer les tubes PER/PB sous fourreau qui auraient été accidentellement endommagés.

La garantie du tube remplacé ne sera prise en compte que si la procédure de remplacement suivante est respectée.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI DANS UNE INSTALLATION SANITAIRE

1. Couper l'alimentation des collecteurs
2. Dévisser le raccord à l'aide de la clé R131
3. Raccorder l'ancien tube au nouveau à l'aide du R576
4. Démontez la patère sanitaire
5. Pendant que l'on extrait le tube endommagé d'un côté, le neuf pénètre de l'autre côté
6. Lorsque le tube endommagé est entièrement sorti dévissez le R576 et coupez le tube proprement
7. Raccorder le tube à la patère avec un nouvel adaptateur
8. Après avoir remonté la patère, coupez le tube à la bonne longueur côté collecteur
9. Raccorder le tube à l'aide d'un nouvel adaptateur

**LE TUBE DOIT ÊTRE COUPÉ PERPENDICULAIREMENT À SON PROPRE AXE, EN UTILISANT LE COUPE TUBE R990 (IL EST CONSEILLÉ DE FAIRE TOURNER LÉGÈREMENT LE COUPE TUBE PENDANT L'OPÉRATION AFIN DE FACILITER LA COUPE) ET D'ÉBAVURER LA SUPERFICIE INTERNE AVEC L'ÉBAVURATEUR RP205. L'OPÉRATION DE SUBSTITUTION SE DÉROULE IDÉALEMENT À DEUX PERSONNES.**

047U23008 ottobre 2011

**R576**

GIACOMINI Technology in Comfort

ISO 9001 0006/7 ISO 14001 0032A/2 OHSAS 18001 0064L/0

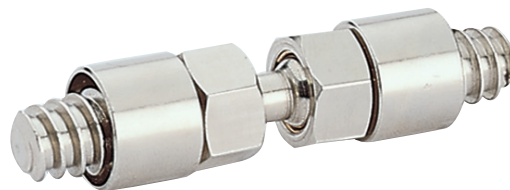
## ZUGKUPPLUNG

Mit der Zugkupplung lassen sich PE-X-Rohre 15x2,5 und 16x2,2 bei Rohr-in-Rohr-Installationen ohne Stemmarbeiten austauschen, wenn versehentlich ein Rohr beschädigt wurde. Dies ist jedoch nur möglich, wenn zuvor unsere Montagehinweise insbesondere die Verlegung auch des Schutzrohres in großen Radien beachtet wurden.

### MONTAGEHINWEISE ZUR ZUGKUPPLUNG

1. Nach Absperrern des betreffenden Verteilerventils ist das Rohr vom Verteiler zu lösen.
2. Mit einem Schlüssel SW 16 mm ist die Zugkupplung R576 fest in das auszutauschende Rohr einzuschrauben.
3. Das freie Ende der Zugkupplung ist gleichermaßen in das Ende des neu einzuziehenden Rohres einzuschrauben.
4. In den Messingwinkel der Sanitär-Anschlussdose ist der Abdrückstopfen R577 einzuschrauben, nachdem dieser in der Kunststoffdose losgeschraubt wurde.
5. An diesem Messingwinkel wird nun das alte Rohr herausgezogen, während gleichzeitig das neue Rohr vom Verteiler her in das Schutzrohr hineingeschoben wird.
6. Wenn das alte Rohr komplett herausgezogen wurde, kann die Zugkupplung aus den beiden Rohrenden wieder herausgeschraubt werden. Ca. 3 cm des neuen Rohres sind abzuschneiden, weil dieses Rohr durch das Gewinde der Zugkupplung verformt ist.
7. Mit einem neuen Adapter kann das neue Rohr wieder an den Messingwinkel angeschlossen werden.
8. Nachdem der Messingwinkel wieder mit der Anschlussdose verschraubt ist, wird das Rohr am Verteiler passend abgeschnitten (ohne Zugspannung, weite Bögen).
9. Abschließend ist das neue Rohr auch am Verteiler mit einem neuen Adapter anzuschließen.

**DE KUNSTSTOFBUIS HAAKS OP DE ASLIJN AFSNIJDEN MET BEHULP VAN DE KNIPTANG R990 (TIJDENS HET SNIJDEN DE KNIPTANG LICHTJES DRAAIEN) EN DE BUIS ONTBREKEN DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN DE UITRUIMER RP205. DER AUSTAUSCH DER ROHRE SOLLTE DURCH 2 PERSONEN ERFOLGEN.**



## TREKKOPPELING

Dit artikel wordt gebruikt ter vervanging van GIACOFLEX buizen in PE-X maat 15x2,5 en 16x2,2 die per ongeluk beschadigd zijn.

De doorvloeiing van de buis kan enkel worden gegarandeerd als tijdens de plaatsing de nodige voorzorgen worden genomen, vooral op het vlak van de kromming van de mantel.

### GEBRUIKSAANWIJZINGEN VOOR DE TREKKOPPELING

1. Sluit de voeding van de verdelers en ontkoppel de te vervangen buis.
2. Gebruik een sleutel 16 om een deel van de trekkoppeling helemaal op de te vervangen buis te schroeven.
3. Schroef het tweede deel van de koppeling op de nieuwe buis.
4. Demonteer de holle elleboog en schroef het passende hulpstuk R577 op.
5. Haal de elleboog uit de beschadigde buis, en schuif intussen de nieuwe buis in de mantel.
6. Wanneer de beschadigde buis volledig uitgeschoven is, de R576 koppeling losmaken en het eindstuk van de nieuwe buis die getapt is door de koppeling afsnijden.
7. De buis vastmaken aan de holle elleboog door gebruik te maken van een nieuwe adapter.
8. Nadat de elleboog opnieuw gemonteerd is, de buis aan de kant van de verdelers afsnijden op de juiste maat.
9. De buis aansluiten op de verdelers door gebruik te maken van een nieuwe adapter.

**DAS ROHR IST UNTER VERWENDUNG DER SCHERE R990 GERADE UND SENKRECHT ZU SEINER AXHE ABZUSCHNEIDEN. (DER SCHNEIDVORGANG WIRD DURCH HIN- UND HERDREHEN DER SCHERE ERLEICHTERT.) DER GRAT IST MIT HILFE DES WERKZEUGS RP205 ZU ENTFERNEN. HET IS RAADZAAM DE VERVANGING VAN EEN BUIS DOOR TWEE PERSONEN TE LATEN UITVOEREN.**

## TRACTION FITTING

This article is used to replace GIACOFLEX PE-X pipes, of 15x2,5 and 16x2,2 dimensions, that have suffered accidental damage.

Pipes can be unthreaded and replaced only if the necessary precautions, especially concerning the bending of the protective covering, have been carried out during the installation of the pipes.

### INSTRUCTIONS FOR USE OF THE FITTING

1. Disconnect the pipe to be replaced after closing the manifold valve feeding it.
2. Screw one part of the R576 fitting tightly into the pipe that is to be replaced, using a 16mm spanner.
3. Screw the second part of the fitting into the new pipe.
4. Dismantle the embedded elbow and screw in the suitable handle R577.
5. Put the new pipe into the protective covering while pulling out the damaged pipe from the elbow.
6. Screw off the fitting R576 when the damaged pipe is completely unthreaded. Then cut off the end of the new pipe to remove the damaged part (caused by the thread of the R576).
7. Fix the pipe to the embedded elbow using a new adaptor.
8. After having reassembled the elbow, cut the pipe to the correct length to fit onto the manifold.
9. Connect the pipe to the manifold using a new adaptor.

**THE PIPE MUST BE CUT STRAIGHT AND PERPENDICULAR TO ITS AXIS, USING THE R990 PIPE CUTTER (WE RECOMMEND SLIGHTLY ROTATING THE PIPE CUTTER DURING THE OPERATION, IN ORDER TO MAKE THE CUTTING EASIER), AND DEBURR THE INTERNAL SURFACE, USING THE APPROPRIATE RP205 TOOL. THE REPLACEMENT OF THE PIPES SHOULD BE CARRIED OUT BY TWO PERSONS.**