

Accesorios PP Compresión Cepex

UCF: Accesorio de Compresión Universal

- El Accesorio de Compresión Universal Cepex (UCF) representa una nueva generación de accesorios mecánicos diseñados para hacer las uniones simples en el momento de unir tubería métrica de polietileno (PE) con tubería de cualquier otro tipo de material (tubo metálico: cobre, plomo, galvanizado / tubo plástico: PVC, PP, PE).
- El diseño del UCF simplifica la instalación para la mayoría de tubos, especialmente en espacios reducidos. Simplemente introducimos el tubo directamente en el accesorio y apretamos las tuercas (sin necesidad de herramientas especiales).



Accesorios PP Compresión Cepex

UCF: Accesorio de Compresión Universal

- Versiones: Universal x PE o Universal x Universal (manguito de reparación).
- Medidas boca Universal: 15-21 mm, 21-27 mm y 27-35 mm.
- Fuertes agarres de acero inoxidable proporcionan una total resistencia a la tracción.
- Un único accesorio se conecta con cualquier material de tubo, reduciendo de forma considerable los stocks.
- Presión de servicio a 20°C (73°F) temperatura de agua: PN 10

Fe galv. 15-35 mm



Pb 15-35 mm



Cu 15-35 mm



PVC 15-35 mm



PE (BS) 15-35 mm



PE D20



PE D25



PE D32



PE D40



PE D50



Fe galv. 15-35 mm



Pb 15-35 mm



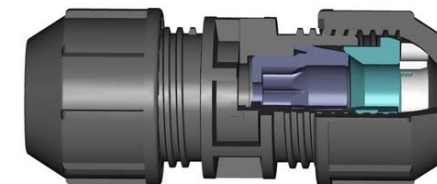
Cu 15-35 mm



PVC 15-35 mm



PE (BS) 15-35 mm



Fe galv. 15-35 mm



Pb 15-35 mm



Cu 15-35 mm



PVC 15-35 mm



PE (BS) 15-35 mm



Accesorios PP Compresión Cepex

Series IPS / CTS / Metric-NPT

- Cepex también dispone de gamas de accesorios y válvulas con conexiones de compresión adaptadas al mercado americano, hecho que manifiesta su vocación internacional y alcance mundial:

IPS (Iron Pipe Size)



CTS (Copper Tube Size)



Metric-NPT (métrico / roscas cónicas NPT)



Certificaciones

- Los accesorios de PP Cepex disponen de las más exigentes homologaciones otorgadas por distintos organismos certificadores internacionales:

TÜV Product Service



DVGW



NSF



ACS

LVHT



CSA



IIP

(en proceso)



**Australian Standard
(AS/NZ 4129)**

(en proceso)

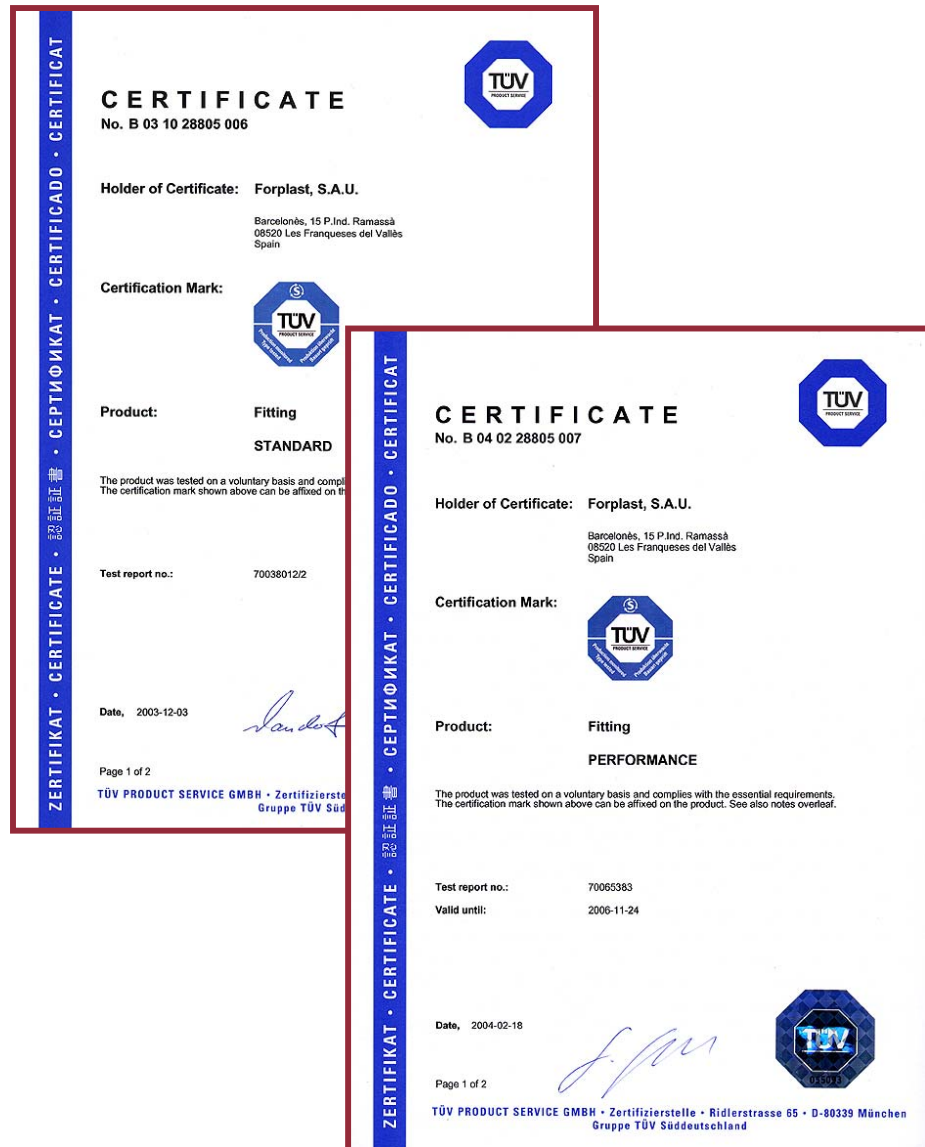


Certificaciones

▪ TÜV

- País: Alemania
- TÜV Product Service certifica las Series Performance y Standard conforme a las normas:

DIN EN 712
DIN EN 713
DIN EN 714
DIN EN 911



Certificaciones

▪ DVGW

- País: Alemania
- DVGW certifica la Serie Performance conforme a las normas:
 - DIN 8076-3
 - DVGW VP 609
 - BGA KTW
- El test consiste de pruebas de tipo mecánico pero también higiénico, certificando el uso de los accesorios con agua potable.



 	
Zertifikat über ein DVGW Prüfzeichen	
<i>certificate for a DVGW test mark</i>	
DW-8616B06103 <small>Registriernummer registration number</small>	
Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	FORPLAST S.A.U C/Barcelones 15, E-08520 Les Franqueses del Vallès
Vertreiber <i>distributor</i>	CEPEX PRODUCT DISTRIBUTION NETWORK Lluís Companys 51-53, E-08400 Granollers
Produktart <i>product category</i>	plastic fittings and compression fittings : plastic compression fitting for PE pipes (8616)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	plastic compression fitting (PP-H) for pipes made of PE-HD
Modell <i>model</i>	Performance Series PP Compression fittings
Prüfberichte <i>test reports</i>	mechanical test: 47929 from 24.11.2003 (ÖFI) hygienic test: 47.974/3-K from 04.04.2003 (ÖFI) hygienic test: from 05.11.1999 (TZW) hygienic test: 47.974/6 from 19.08.2003 (ÖFI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	DIN 8076-3 (01.08.1994) DVGW VP 609 (01.09.1995) BGA KTW (07.01.1977)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	24.11.2006 / 02-0369-WNE
16.01.2004 Pie A-1/2 <small>Datum / Bearbeiter, Name, Titel der Zertifizierungsstelle date, issued by, sheet, head of certification body</small>	
<small>DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DA Tech) e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung DVGW Certification Body - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DA Tech) e.V. for conformity assessment of products of gas and water supply</small>	
<small>DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. Technisch-wissenschaftlicher Verein Zertifizierungsstelle Josef-Wimmer-Strasse 1-3 D-53123 Bonn Telefon +49 (228) 91 88 807 Telefax +49 (228) 91 88 993</small>	
 <small>Deutscher Akkreditierungs Rat DAT-ZE-009/96-11</small>	

Certificaciones

▪ NSF

(National Sanitation Foundation)

- País: USA
- NSF es el organismo norteamericano responsable de la certificación de productos para uso con agua potable en los Estados Unidos.
- Los accesorios son sometidos a exigentes pruebas: de hecho son los únicos accesorios de compresión europeos que disponen de dicha homologación.




Certificaciones

▪ ACS

(Attestation de Conformité Sanitaire)

- País: Francia

- Sólo disponen de la certificación ACS los fabricantes más importantes a nivel europeo. Sin ir más lejos, a día de hoy Cepex es el único fabricante español que dispone de esta certificación.



ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
 Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
 Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS :

FORPLAST, S.A.U.
 C/Barcelonès 15
 Poligon Industrial Ramassa
 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
 Espagne

Nom de l'accessoire représentatif :

RACCORD PP-P. 06. CPR - A

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité : 04 ACC NY 045
 Date de réalisation des essais d'inertie : 22 Mars 2004
 Commentaires : /

Famille d'accessoires couverte par l'ACS :


RACCORDS PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE - A

Références :

PP-P. 01. CP - A	PP-P. 03. CP - A	PP-P. 04. CPR - A	PP-P. 06. CPR - A
PP-P. 01. CPFT - A	PP-P. 03. CPFT - A	PP-P. 05. CP - A	PP-P. 07. CP - A
PP-P. 01. CPMT - A	PP-P. 03. CPMT - A	PP-P. 05. CPFT - A	
PP-P. 01. CPW - A		PP-P. 05. CPMT - A	
PP-P. 01. CPWR - A			

Attestation délivrée par : **Marc Boualam**
 Responsable du Service Alimentarité des Matériaux

Date de délivrance : 19 Avril 2004
 Date d'expiration : 19 Avril 2009

Signature : 

Page 1 de 1

11 bis, rue Gabriel Péri -B.P. 288 - 54515 Vandœuvre-lès-Nancy - tél. 33 (0)3 83 50 36 36 - fax 33 (0)3 83 50 23 70 - e-mail : info@lhrsp.fr
 Sarl au capital de 704 992 € - RCS NANCY : B378.218.085. - SIRET : 378 218 085 000 17 - APE 742C - TVA UE : FR 65378218085

Certificaciones

▪ CSA

(Canadian Standards Association)

- País: Canadá

- CSA es el organismo canadiense responsable de la certificación de productos para su instalación en el territorio de Canadá.

- Los accesorios son sometidos a exigentes pruebas: de hecho son los únicos accesorios de compresión europeos que disponen de dicha homologación.





Certificate of Compliance

Certificate: 1233388	Master Contract: 21T312
Project: 1233388	Date Issued: October 18, 2002
Issued to: THE LATERAL CONNECTION CORP. 12485 - 82 nd Avenue, Surrey, BC V3W3E8	

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by: 
S. A. Allidina, M. Eng., P. Eng.

Authorized by: 
Ted Greenberg, P. Eng.
Operations Manager

PRODUCTS

CLASS 7611 01 - PLASTIC PIPE - Flexible Pressure Pipe

Plastic Compression-Type Fittings ("CEPEX" trade name) for use with PE3406 Series 160 Water Tubing (Part Number is in brackets after nominal size):

- Coupling (PE by PE): 3/4 by 3/4 (23986), 1 by 3/4 (23991), 1 by 1 (23987), 1-1/4 by 1 (23992), 1-1/4 by 1-1/4 (23988), 1-1/2 by 1-1/4 (23993), 1-1/2 by 1-1/2 (23989), 2 by 1-1/2 (23994), 2 by 2 (23990).
- FPT Adapter (PE by FPT): 3/4 by 3/4 (24036), 1 by 3/4 (24042), 1 by 1 (24037), 1-1/4 by 1 (24035), 1-1/4 by 1-1/4 (24038), 1-1/2 by 1-1/4 (24044), 1-1/2 by 1-1/2 (24039), 2 by 1-1/2 (24045), 2 by 2 (24040).
- MPT Adapter (PE by MPT): 3/4 by 3/4 (23995), 1 by 3/4 (24445), 1 by 1 (23996), 1-1/4 by 1 (24447), 1-1/4 by 1-1/4 (23997), 1-1/2 by 1-1/4 (24448), 1-1/2 by 1-1/2 (24449), 2 by 1-1/2 (24451), 2 by 2 (24452).
- 90° Elbow (PE by PE): 3/4 by 3/4 (24024), 1 by 1 (24025), 1-1/4 by 1-1/4 (24026), 1-1/2 by 1-1/2 (24027), 2 by 2 (24028).
- 90° FPT Elbow (PE by FPT): 3/4 by 3/4 (24029), 1 by 3/4 (24034), 1 by 1 (24030), 1-1/4 by 1-1/4 (24031), 1-1/2 by 1-1/2 (24032), 2 by 2 (24033).
- Tee (PE by PE by PE): 3/4 by 3/4 by 3/4 (24007), 1 by 1 by 3/4 (24436), 1 by 1 by 1 (24008), 1-1/4 by 1-1/4 by 1-1/4 (24009), 1-1/2 by 1-1/2 by 1-1/2 (24010), 2 by 2 by 2 (24011).
- Tee, w/ FPT branch (PE by PE by FPT): 3/4 by 3/4 by 3/4 (24012), 1 by 1 by 3/4 (24017), 1 by 1 by 1 (24013), 1-1/4 by 1-1/4 by 3/4 (24018), 1-1/4 by 1-1/4 by 1 (24019), 1-1/2 by 1-1/2 by 3/4 (24020), 1-1/2 by 1-1/2 by 1 (24021), 1-1/2 by 1-1/2 by 1-1/2 (24015), 2 by 2 by 1 (24023), 2 by 2 by 2 (24016).

Note: "PE", size and Series (as used in fitting descriptions above) refer to PE3406 water tubing, as described in CSA Standard B137.1.

DPOD 507/WD 2002/04/30

Certificaciones

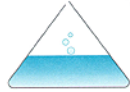
▪ LVHT

(Lehr- und Versuchsgesellschaft für innovative Hygienetechnik mbH)

- País: Alemania

- Sólo disponen de la certificación LVHT los fabricantes más importantes a nivel europeo. Sin ir más lejos, a día de hoy Cepex es el único fabricante español que dispone de esta certificación.





Lehr- und Versuchsgesellschaft für innovative Hygiene-Technik mbH
Institut für angewandte Bau- und Bäderhygiene

LVHT

Am Zehnthof 191a
45307 Essen
Tel. 02 01 / 59 20 35
02 01 / 59 20 36
Fax 02 01 / 59 10 61

Prüfzeugnis
gem. Empfehlung des BGA zur
Eignungsprüfung für Kunststoffe und nicht
metallische Werkstoffe im Rahmen des Lebensmittel-
und Bedarfsgegenständegesetzes im Trinkwasserbereich (KTW)

für

FORPLAST S.A.U.
C/Barcelones 15 (P. Ind. Ramassa)
E-08520 Les Franqueses del Valles
(Barcelona) - SPAIN

Prüfmaterial:	PP - Fittings
Eingang:	17.04.1996
Prüfkörper:	200 x 200 mm
Einsatzbereich:	Installations-/ Auskleidungsmaterial für den Trinkwasserbereich
Charakteristik:	Farbe; schwarz
Gegenstand der Untersuchung:	Migrationsverhalten des Materials gegenüber Chlor

Beurteilung der Ergebnisse:
Das zur Prüfung gem. Empfehlungen der Arbeitsgruppe „Trinkwasserbelange“ der BGA –Kommission vorgelegte Material (PP-Basis) erfüllt in hygienisch – technologischer Hinsicht alle physikalisch – chemischen Kriterien gem. 1. und 2. Mitteilung des Bundesgesundheitsamtes (s. dazu Bundesgesundheitsblatt 20 – 1977 – 10 bis 60 bzw. 124 bis 129) und ist somit für Installationen im Trinkwasserbereich einzustufen.

...2

Geschäftsführer: Dr. D. Paack - R.D. Anders - HRB Nr.: 9817 - USt.-Id.Nr.: DE 1 19 67 02 11
 Mitglied in: Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e.V. - DIN-Kommission 19843 - DVGW - European Waterpark Association - VDI-Kommission 2089
 Bankverbindung: Commerzbank Essen - Kto 3 204 500 - BLZ 360 400 39 - Sparkasse Mülheim - Kto 300 009 813 - BLZ 362 500 00

Características y Beneficios

Característica	Beneficio
La gama	
Gama completa en figuras y medidas	Con los diámetros 90 y 110, la Serie Performance quedó completada
Calidad certificada (TÜV/DVGW/NSF/CSA/LVHT/...)	La gama dispone de las más exigentes certificaciones internacionales, tanto a nivel mecánico como de potabilidad
Experiencia	Más de 30 años de experiencia en la inyección de accesorios de PP nos avalan
Sistema completo	Además de los accesorios, Cepex dispone de toda una gama de valvulería de bola con conexiones de compresión, complemento muy importante que no todos nuestros competidores pueden ofrecer.
Embalaje 2005 renovado	Nuevo embalaje con standards optimizados y bolsas interiores como substandards. Facilitan tanto la compra (menos unidades por caja en el standard) como la venta (substandard en bolsa)

Características y Beneficios

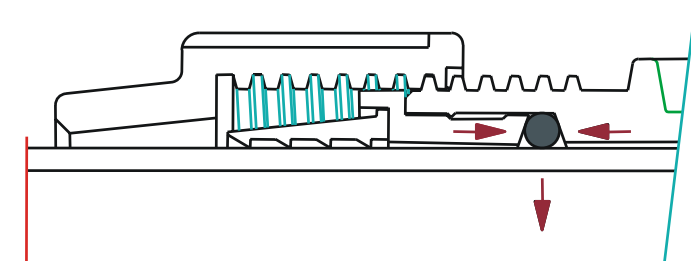
Característica	Beneficio
El accesorio (Serie Performance)	
Accesorio de gran calidad técnica y visual	Lo convierte en un accesorio que compite en calidad y prestaciones con las marcas más reconocidas
Aprobado para uso con agua potable	Ideal para instalaciones exigentes con este requerimiento, por ejemplo la distribución de agua potable
Asiento de junta inclinado	Permite facilitar la inserción del tubo sin perder estanqueidad en el momento del apriete
Apertura clearing	Mayor facilidad en la inserción del tubo
Lubricación de la junta	
Nervios anti-giro	Impide la torsión del tubo dentro del accesorio
Marcaje en el accesorio del material, dimensiones y logotipo	Permite identificar en todo momento el origen y características del material instalado
Disponibilidad del accesorio universal y de adaptadores para tubo multicapa y layflat	Permiten adaptar el accesorio para su uso con otros tipos de tubería
Múltiples pruebas realizadas para cada lote de fabricación	Se asegura una óptima calidad para cualquier producto salido de fábrica

Características y Beneficios

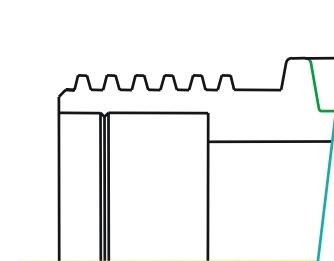
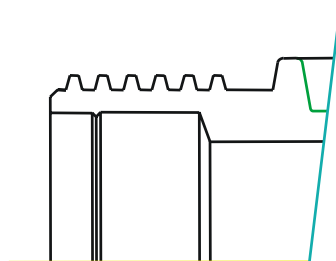
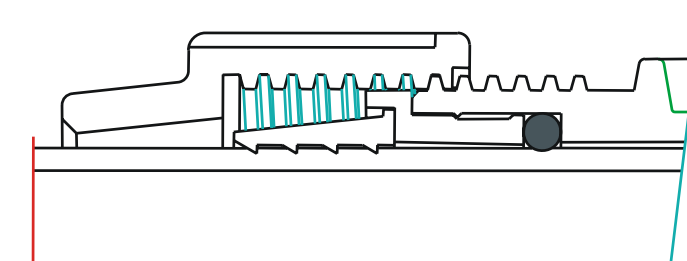
Característica	Beneficio
El accesorio (Serie Standard)	
Extraordinaria relación calidad precio	Nos permite ofrecer un accesorio de gran calidad a un precio muy competitivo
Tuerca de diseño renovado	Nervios más gruesos que facilitan el montaje con herramientas sin sufrir desgaste
Asiento de junta inclinado	Permite facilitar la inserción del tubo sin perder estanqueidad en el momento del apriete
Apertura anillo agarre (clearing)	Mayor facilidad en la inserción del tubo
Lubricación de la junta	
Nervios anti-giro	Impide la torsión del tubo dentro del accesorio
Marcaje en el accesorio del material, dimensiones y logotipo	Permite identificar en todo momento el origen y características del material instalado
Múltiples pruebas realizadas para cada lote de fabricación	Se asegura una óptima calidad para cualquier producto salido de fábrica

Características y Beneficios

Ahora



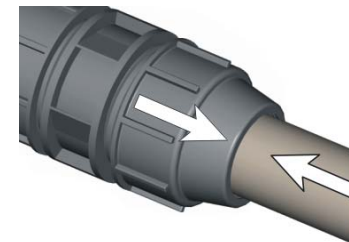
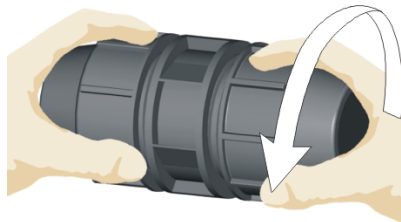
Antes



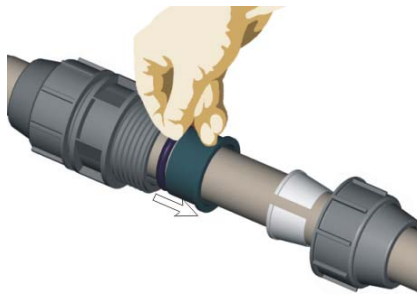
Instalación

- Aflojar la tuerca sin separarla del cuerpo.
- Insertar el tubo hasta el tope.
- Roscar la tuerca y apretarla con una llave.
- Para diámetros grandes desmontar el accesorio e insertar cada parte en el tubo, introducir tubo en accesorio, roscar tuerca y apretarla con una llave.

Pequeños diámetros
D16 - D63



Grandes diámetros
D75 - D110



Calidad

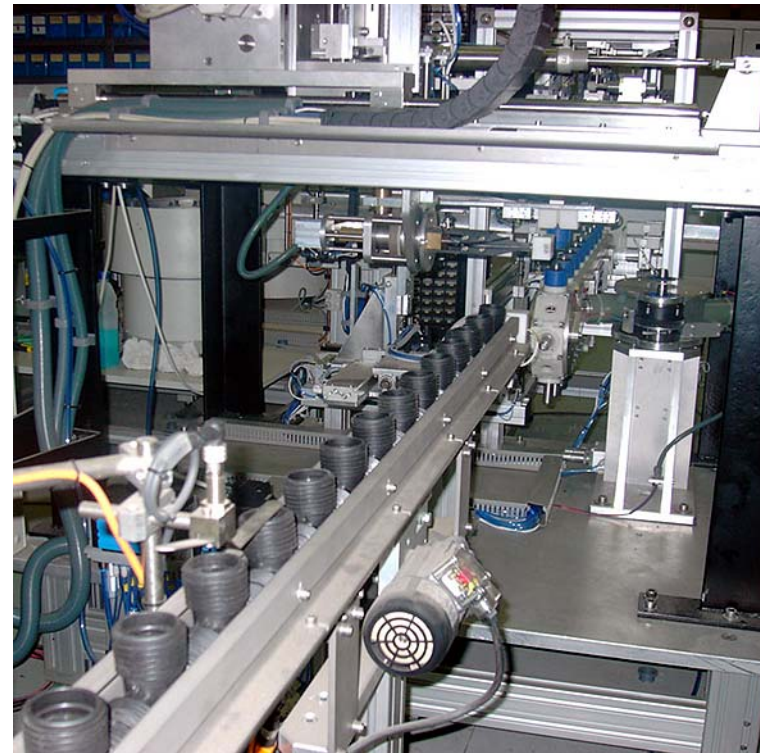
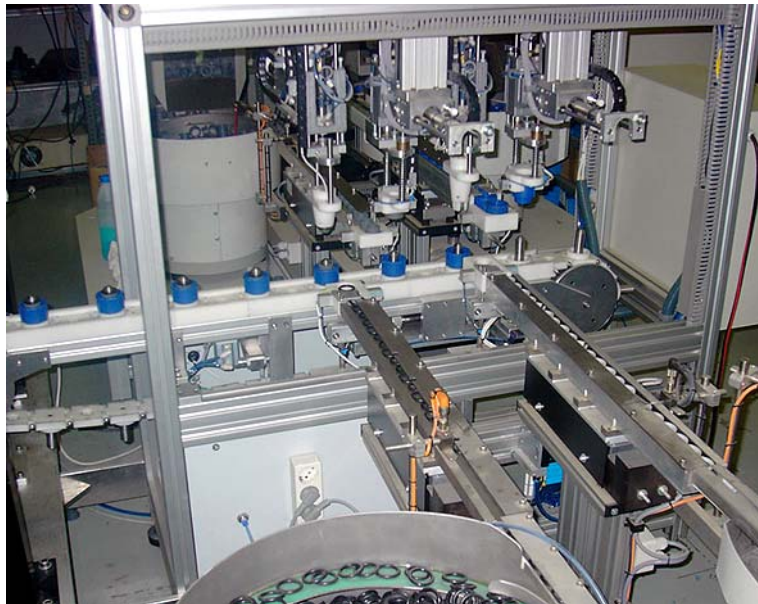
▪ Controles sobre producto acabado:

- Ensayo de estanqueidad a presión hidrostática interior sin fuerza axial (EN-714)
- Ensayo de estanqueidad a presión hidrostática exterior (EN-911)
- Ensayo de resistencia al arrancamiento (EN-712)
- Ensayo de presión interna con curvatura (EN-713)
- Ensayo de inserción de tubos en junta



Cada uno de estos controles se explica con detalle en el CSF dedicado a las pruebas de calidad.

Montaje



Embalaje

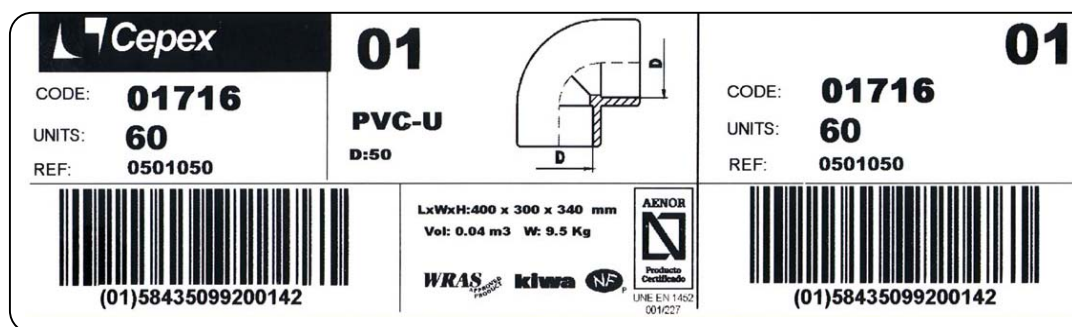
Nuevo diseño de caja:

- Caja de gran resistencia
- Sub-standard: bolsas de plástico



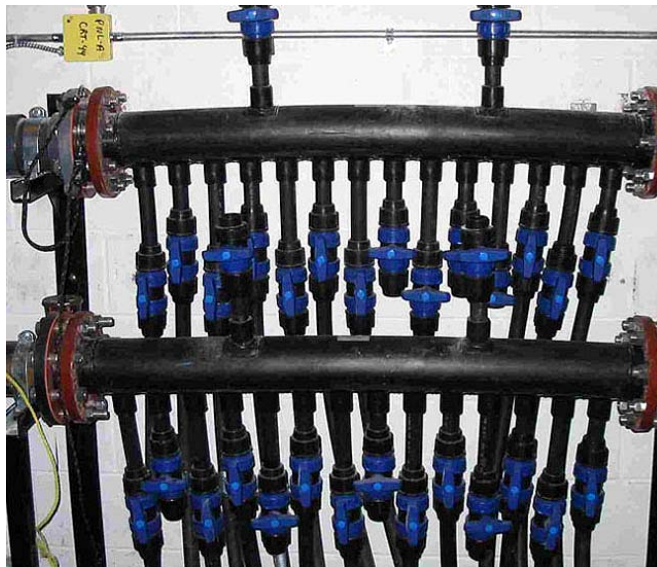
Nuevo diseño de etiqueta:

- Incluye el logotipo Cepex y los logotipos de las certificaciones correspondientes.
- Mejora de la ubicación del código de barras, facilitando su lectura automática.



Aplicaciones

- Riego (agrícola, residencial, deportivo)
- Distribución de agua
- Tratamiento de agua
- Industria
- Telecomunicaciones



Sistema geotermal de Port Hawkesbury (Canada)



Sistema geotermal de Port Hawkesbury (Canada)