



SPRINGFIT 

 **AIGNEP**





EXCELLENT SOLUTIONS IN FLUIDTECHNOLOGY

Da oltre 40 anni, Aignep è leader nella produzione di raccordi per aria compressa e fluidi industriali. Grazie ad uno spirito innovativo costante la nostra azienda ha maturato una esperienza di successo in vari settori della automazione industriale con prodotti di alta qualità e design quali: cilindri ed elettrovalvole, la linea di valvole per controllo dei fluidi "FLUIDITY", la linea di distribuzione di aria compressa "INFINITY", raccordi e innesti speciali per ogni tipo di fluido.

Tutti i prodotti sono progettati da un team di ingegneri qualificati e fabbricati in Italia nel sito produttivo di Bione, 25.000 mq. Sono oltre 14.000 articoli standard a catalogo e innumerevoli versioni speciali disponibili su richiesta.

L'azienda investe ogni anno in automazione, innovazione e servizi per soddisfare le richieste della clientela mondiale. Proprio per essere più vicini ai nostri clienti la nostra azienda conta 10 filiali in USA, Spagna, Francia, Svizzera, Brasile, Colombia, Cina, Russia, Germania, Messico assumendo dunque una dimensione multinazionale.

"EXCELLENT SOLUTIONS IN FLUIDTECHNOLOGY"

"Ascoltare e capire i nostri clienti è la forza che ci spinge a sviluppare ogni giorno nuove soluzioni per fluidi e aria compressa"

GRAZIANO BUGATTI
Amministratore Delegato

Excellent solutions in Fluidtechnology

For over 40 years, Aignep is leading manufacturer of compressed air and industrial fluid fittings. Our company is driven by a constantly innovative spirit which has brought us to great results in various sectors of industrial automation. Our products are widely known for their high quality and Italian design: pneumatic cylinders and solenoid valves, fluid process control valves "FLUIDITY", compressed air pipeline "INFINITY", fittings and quick couplings for every fluid media.

All the products are engineered by a dedicated professional team and manufactured in Italy in the production site of Bione, 25.000 m². More than 14.000 standard items in the catalogue and numerous special versions on demand.

Every year Aignep invests in automation, innovation and services to satisfy the requests of a worldwide customer base. Precisely to be closer to our customers our company has 10 regional branches: USA, Spain, France, Switzerland, Brasil, Colombia, China, Russian, Germany, Mexico becoming a multinational Group.

"Excellent solutions in fluidtechnology"

"Listening to our customers, understanding their needs is the power that drives us to develop everyday new solutions for fluid and compressed air".



Ausgezeichnete Lösungen in der Fluidtechnik

Seit über 40 Jahren ist Aignep führender Hersteller von Steckverbindungen für Druckluft und industrielle Medien. Dank unserem ständigen Streben nach neuen innovativen Lösungen, hat unser Unternehmen in verschiedenen Bereichen der industriellen Automatisierung sehr gute Ergebnisse erzielt. Unsere Produkte sind weithin bekannt für hochwertige Qualität und italienisches Design: Pneumatik-Zylinder und Ventile, Fluidsteuerventile "FLUIDITY", das Druckluftverteilungssystem "INFINITY", spezielle Kupplungen und Armaturen für alle Medien.

Alle Produkte werden von einem Team qualifizierter Ingenieure entwickelt und in der 25.000 Quadratmeter grossen Produktionsstätte in Bione (Italien) hergestellt. Mehr als 14.000 Standardprodukte stehen im Katalog und unzählige spezielle Ausführungen gibt es auf Anfrage.

Das Unternehmen investiert jährlich in die Automatisierung, Entwicklung und den Service, um den Anforderungen der Kunden weltweit gerecht zu werden. Um unseren Kunden noch näher zu sein, auf dem Weg zu einem multinationalen Konzern, hat unser Unternehmen 10 regionale Niederlassungen: in den USA, Spanien, Frankreich, der Schweiz, Brasilien, Kolumbien, China, Russland, Deutschland, Mexiko.

"Excellent solutions in fluidtechnology"

"Unseren Kunden zuhören und Ihre Bedürfnisse verstehen, ist die treibende Kraft, damit wir jeden Tag neue Lösungen entwickeln für Flüssigkeiten und Druckluft."

Excellentes solutions dans la Technologie des Fluides

Depuis plus de 40 ans, Aignep est leader dans la fabrication de raccords pour air comprimé et de nombreux fluides industriels. Notre société animée par un esprit d'innovations constant nous conduit à d'excellents résultats dans divers secteurs de l'automatisation industrielle. Nos produits sont largement reconnus pour leur haute qualité: raccords basse pression et coupleurs rapides tous fluides, composants pneumatiques, électrovannes "FLUIDITY", réseau pour air comprimé "INFINITY".

Tous les produits sont conçus par une équipe d'ingénieurs ayant une forte expérience professionnelle et fabriqués en Italie sur le site de production de Bione, 25.000 m². Plus de 14.000 articles standards sont présents dans notre catalogue général avec possibilité de nombreuses versions spéciales sur demande.

Chaque année Aignep investit dans l'automatisation, l'innovation et les services pour encore mieux répondre aux exigences de nos clients présents sur tous les continents. Aignep est également représenté avec ses 10 filiales: États-Unis, Espagne, France, Suisse, Brésil, Colombie, Chine, Russie, Allemagne, Mexique prenant ainsi une dimension multinationale.

"Excellent solutions in fluidtechnology"

"L'écoute de nos clients, comprendre leurs besoins nous pousse à développer tous les jours, de nouvelles solutions pour l'air comprimé et les fluides industriels."

Soluciones excelentes en la Tecnología de Fluidos

Desde hace más de 40 años, Aignep es un fabricante líder de racores para aire comprimido y fluidos industriales. Gracias a un espíritu innovador constante, nuestra empresa ha adquirido una experiencia exitosa en diversos campos de la automatización industrial con productos de alta calidad y diseño tales como: cilindros y válvulas, la línea de válvulas de control de fluidos "FLUIDITY", la línea de distribución aire comprimido "INFINITY", acoplamientos y accesorios especiales para cada tipo de fluido.

Todos los productos son diseñados por un equipo de ingenieros cualificados y fabricados en Italia en el centro de producción de Bione, 25.000 metros cuadrados. Hay más de 14.000 productos de catálogo estándar y un sin número de versiones especiales disponibles bajo petición.

La empresa invierte anualmente en la automatización, innovación y servicios para satisfacer las demandas de los clientes globales. Sólo para estar más cerca de nuestros clientes nuestra compañía tiene 10 sucursales en el EE.UU., España, Francia, Suiza, Brasil, Colombia, China, Rusia, Alemania, México asumiendo así una dimensión multinacional.

"Excellent solutions in fluidtechnology"

"Escuchar y comprender a nuestros clientes es la fuerza que nos impulsa a desarrollar cada día nuevas soluciones para aire comprimido y fluidos".

Soluções de Excelência em Tecnologia de Fluidos

Por mais de 40 anos, a Aignep é um dos líderes na fabricação de conexões para ar comprimido e fluidos industriais. Nossa companhia é guiada por um espírito de constante inovação o qual nos trouxe grandes resultados em vários setores da automação industrial. Nossos produtos são amplamente conhecidos por sua alta qualidade e design italiano: cilindros pneumáticos e válvulas solenóide, válvulas de processo e controle de fluidos "FLUIDITY", rede de ar comprimido "INFINITY", conexões e engates rápidos para todos os tipos de fluidos.

Todos os nossos produtos são desenvolvidos por um time de profissionais extremamente dedicado e capacitado, e são fabricados na tália em nossa planta localizada em Bione, com 25.000 m². Mais de 14.000 itens standard estão disponíveis em nosso catálogo e inúmeras versões especiais são desenvolvidas por encomenda de nossos clientes.

Todo ano a Aignep investe em automação, inovação e serviços de forma a satisfazer às demandas de nossa base mundial de clientes. De forma a estar próxima de nossos cliente nossa empresa possui 10 subsidiárias: Estados Unidos, Espanha, França, Suíça, Brasil, Colômbia, China, Rússia, Alemão, México tornando-se um forte grupo multinacional.

"Excellent solutions in fluidtechnology"

"Ouvir nosso clientes e entender suas necessidades é o poder que nos direciona e motiva diariamente no desenvolvimento de novas soluções para os campos de fluidos e ar comprimido".



AIGNEP SPA - Headquarter

Via Don G. Bazzoli - 34
25070 Bione (BS)
ITALY

T: +39 0365 896626
F: +39 0365 896561

aignep.it@aignep.com

Fluidity division:

Via Archimede - 31
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY

AIGNEP USA LLC

Headquarter:

7121 Loblolly Pine Blvd
Fairview, TN 37062
U.S.A.

T: +1 615 771 6650
F: +1 615 771 0926

aignep.usa@aignep.com

Branch Office:

Greater Toronto Area
CANADA

T: +1 647 473 6802

aignep.ca@aignep.com

AIGNEP IBERICA SA

Pol. Ind. el Tortuguier "Can Prat"
Naves 23 y 24 08691
Monistrol de Montserrat - Barcelona
SPAIN

T: +34 93 828 47 36
F: +34 93 828 44 32

aignep.es@aignep.com

AIGNEP FRANCE SARL

Rue du Tertre, 1A - 44470
Carquefou
FRANCE

T: +33 27 22 42 650

aignep.fr@aignep.com

AIGNEP (Wuxi) FLUID TECHNOLOGY CO., LT D.

NO. 8, Yanggong Road, Nanhu Main
Road, Wuxi Jiangsu.
CHINA

T: +86 0510 8544 1923
F: +86 0510 8540 0223

aignep.cn@aignep.com

AIGNEP RUS LLC.

Ryazansky prosp. h. 22, build. 2,
office 723, 109428 - Moscow
RUSSIAN

T: +7 49 5143 6286

aignep.ru@aignep.com

Distribution network in:

ALBANIA ALGERIA ARGENTINE AUSTRALIA AUSTRIA AZERBAIGIAN BELARUS BELGIUM BOLIVIA BOSNIA
HERZEGOVINA **BRASIL** BULGARIA CAMEROON **CANADA** CHILE **CHINA** **COLOMBIA** COSTA RICA CROATIA CYPRUS
CZECH REPUBLIC DEM. REP. CONGO DENMARK ECUADOR EGYPT EIRE ESTONIA ETHIOPIA FINLAND **FRANCE**
GERMANY GHANA GREAT BRITAIN GREECE GUATEMALA HONG KONG HUNGARY ICELAND INDIA INDONESIA
IRAN IRAQ ISRAEL **ITALY** IVORY COAST JAPAN JORDAN KAZAKISTAN KUWAIT LATVIA LEBANON LITHUANIA

in the world

AIGNEP AG

Industriestrasse 22A
CH-2545 Selzach
SWITZERLAND

T: +41 32 342 09 09
F: +41 32 342 09 11

aignep.ch@aignep.com

AIGNEP DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO LTDA

Rua Batista Pereira, 99 - Macuco
Vila Mathias - 11015-011 - Santos/SP
BRASIL

T: +55 13 2138 4049
F: +55 13 2138 4052

aignep.br@aignep.com

AIGNEP LATAM SAS

Headquarter:

Calle 15, N 27-78, Local 7
Sec. Paloquemao - 111411
Bogotá
COLOMBIA

T: +57 601 375 2501/8
T: +57 601 744 2086
T: +57 601 745 2736

Branch Office:

Carrera 50 FF, N 8 Sur - 27
Ofi 404 Edificio 8908 - 050023
Medellin
COLOMBIA
T: +57 46 04 25 34
T: +57 46 04 21 87

www.aignep.com.co

AIGNEP DEUTSCHLAND GMBH

Sitz der Gesellschaft: 48739 Legden
Industriepark 2
GERMANY

T: +49 2566 7039 290
F: +49 2566 7039 299

aignep.de@aignep.com

AIGNEP MÉXICO S.A DE C.V.

Año de Juárez, 177 - 09070
Bodega 2, Granjas de San Antonio
Iztapalapa
MEXICO

T: +52 55 5686 1421
F: +52 55 5686 1575

aignep.mx@aignep.com

LUXEMBOURG MALAYSIA MAROCCO **MEXICO** MOLDOVA NEW ZEALAND NICARAGUA NIGERIA NORTH MACEDONIA
NORWAY OMAN PAKISTAN PANAMA PERU PHILIPPINES POLAND PORTUGAL QATAR REPUBLIC OF DOMINICANA
REPUBLIC OF MACEDONIA ROMANIA **RUSSIAN** SAUDI ARABIA SENEGAL SERBIA SINGAPORE SLOVAKIA
SLOVENIA SOUTH AFRICA SOUTH KOREA **SPAIN** SWEDEN **SWITZERLAND** TAIWAN TANZANIA THAILAND
THE NETHERLANDS TUNISIA TURKEY UKRAINE UAE URUGUAY **USA** VIETNAM YEMEN

...more information at: sales@aignep.it





MYAIGNEP

I tuoi documenti online

your documents online

ihre dokumente online

vos documents online

sus documentos online

seus documentos online



AIGNEP SCAN

I tuoi ordini in un click

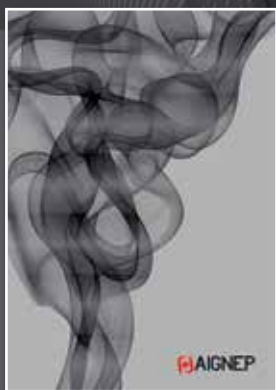
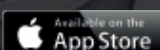
Your orders in one click

Ihre Bestellungen per Mausklick

Vos commandes en un clic

Sus pedidos en un clic

Suas ordens em um clique



Catalogues

I nostri cataloghi a vostra completa disposizione

Our catalogues at your disposal

Unsere Kataloge als PDF oder Papier, wählen sie selbst

Nos catalogues sont à votre disposition

Nuestros catálogos a su completa disposición

Nossos catálogos à sua disposição

 54020 Pag. 16	 54040 Pag. 16	 54050 Pag. 16	 54116 Pag. 17	 54130 Pag. 17	 54140 Pag. 17	 54216 Pag. 18	 54230 Pag. 18	 54600 Pag. 18
 54625 Pag. 19	 54610 Pag. 19	 55800EN Pag. 20	 14030 Pag. 22	 14130 Pag. 23	 14230 Pag. 23	 14310 Pag. 23	 A080 Pag. 27	 6061 Pag. 27
 6924 Pag. 27	 6315 Pag. 27	 Accessories Pag. 27						

Serie Tubes

 TBPE Pag. 24	 TBFE Pag. 25	 TSFE Pag. 25	 TBPF Pag. 26
--	---	---	---

RACCORDI AUTOMATICI IN TECNOPOLIMERO ALIMENTARE

FOOD-GRADE TECHNOPOLYMER PUSH-IN FITTINGS

STECKVERBINDER FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH AUS TECHNOPOLYMER

RACCORDS INSTANTANES EN TECHNOPOLYMERE ALIMENTAIRE

RACORES AUTOMÁTICOS EN TECNOPOLÍMERO ALIMENTARIO

CONEXÕES PUSH-IN EM TECNOPOLÍMERO ALIMENTAR

SPRINGFIT

New



Serie SPRINGFIT



CERTIFICAZIONE MOCA - MOCA CERTIFICATION - MOCA-ZERTIFIKAT - CERTIFICATION MOCA - CERTIFICACIÓN MOCA - CERTIFICAÇÃO MOCA

Tutti i prodotti della Serie SPRINGFIT sono conformi alla direttiva MOCA Reg. 1935/2004/CE - materiali e oggetti a contatto con gli alimenti

All the SPRINGFIT products comply with the MOCA Directive Reg. 1935/2004/EC - materials in contact with foodstuffs

Alle SPRINGFIT-Produkte entsprechen der MOCA-Richtlinie 1935/2004/EG - für Materialien die in Kontakt mit Lebensmitteln stehen.

Tous les produits SPRINGFIT sont conformes à la directive MOCA Reg. 1935/2004/CE - matériaux en contact avec les denrées alimentaires

Todos los productos de la Serie SPRINGFIT son conformes con la directiva MOCA Reg. 1935/2004/CE - materiales en contacto con alimentos.

Todos os produtos da série SPRINGFIT estão em conformidade com a diretiva MOCA Reg. 1935/2004/CE - materiais e objetos em contato com alimentos

**DM
174**

CONFORMITÀ DM174 - DM174 COMPLIANCE - DM174 KONFORMITÄT - CONFORMITÉ DM174 - CONFORMIDAD DM174 - CONFORMIDADE DM174

Tutti i materiali della Serie SPRINGFIT sono stati testati seconda la norma DM174

All SPRINGFIT Series materials have been tested according to DM174

Alle Materialien der SPRINGFIT-Serie wurden gemäß DM174 getestet.

Tous les matériaux de la série SPRINGFIT ont été testés conformément à la norme DM174.

Todos los materiales de la serie SPRINGFIT han sido probados de acuerdo con la norma DM174

Todos os materiais da série SPRINGFIT foram testados de acordo com a norma DM174



CONFORMITÀ REACH - REACH COMPLIANCE - REACH KONFORMITÄT - CONFORMITÉ REACH - CONFORMIDAD REACH - CONFORMIDADE REACH

Tutti i prodotti della Serie SPRINGFIT sono conformi al regolamento REACH: CE N°1907 / 2006 riguardo l'autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

All the SPRINGFIT products comply with the REACH regulation: EC N°1907 / 2006 concerning the authorisation and restriction of chemicals

Alle SPRINGFIT-Produkte erfüllen die Anforderungen der REACH-Verordnung: EC N°1907 / 2006 über die Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Tous les produits SPRINGFIT sont conformes au règlement REACH : CE N°1907 / 2006 concernant l'autorisation et la restriction des produits chimiques

Todos los productos de la Serie SPRINGFIT son conformes con la regulación REACH: CE N°1907 / 2006 referente a la autorización y restricción de sustancias químicas.

Todos os produtos SPRINGFIT atendem ao regulamento REACH: EC N°1907 / 2006 relativo à autorização e restrição de químicos



CONFORMITÀ ROHS - ROHS COMPLIANCE - ROHS KONFORMITÄT - CONFORMITÉ ROHS - CONFORMIDAD ROHS - CONFORMIDADE ROHS

Tutti i prodotti della Serie SPRINGFIT sono conformi alle direttive ROHS: 2011/65/UE riguardante la restrizione di sostanze pericolose nelle apparecchiature.

All the SPRINGFIT products comply with the ROHS directives: 2011/65/EU on the restriction of hazardous substances in (EEE) Electrical and electronic equipment

Alle SPRINGFIT-Produkte entsprechen den ROHS-Richtlinien: 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (EEE)

Tous les produits SPRINGFIT sont conformes aux directives ROHS : 2011/65/UE sur la restriction des substances dangereuses dans les Équipements électriques et électroniques (EEE).

Todos los productos de la serie SPRINGFIT son conformes con la directiva ROHS: 2011/65/UE referente a la restricción de sustancias peligrosas en equipos.

Todos os produtos SPRINGFIT atendem às diretivas ROHS: 2011/65/EU na restrição de substâncias perigosas em (EEE) Equipamentos Elétricos e Eletrônicos



CONFORMITÀ 2014/68/UE - COMPLIANCE 2014/68/UE - RICHTLINIE 2014/68/UE - CONFORMITÉ 2014/68/UE - CONFORMIDAD 2014/68/UE - CONFORMIDADE 2014/68/UE

Tutti i prodotti della Serie SPRINGFIT soddisfano i requisiti della Direttiva Europea 2014/68/UE (PED: Pressure Equipment Directive).

All the SPRINGFIT products meet the requirements as per the European Directive 2014/68/EU (PED: Pressure Equipment Directive)

Alle SPRINGFIT-Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß der europäischen Richtlinie 2014/68/EU (PED: Pressure Equipment Directive)

Tous les produits SPRINGFIT répondent aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE (PED : Directive Équipements Sous Pression)

Todos los productos de la Serie SPRINGFIT satisfacen los requisitos de la Directiva Europea 2014/68/UE (PED: Directiva de Equipos a Presión)

Todos os produtos SPRINGFIT atendem aos requisitos da European Directive 2014/68/EU (PED: Diretriz para Equipamentos de Pressão)

CONFORMITÀ NSF61 - NSF61 COMPLIANCE - NSF61 KONFORMITÄT - CONFORMITÉ NSF61 - CONFORMIDAD NSF61 - CONFORMIDADE NSF61

NSF
61

Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard

Plastic material meets the requirements of the standard
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht
La matière plastique répond aux exigences de la norme
El material plástico cumple con los requisitos de la norma
O material plástico atende aos requisitos da norma

CONFORMITÀ WRAS - WRAS COMPLIANCE - WRAS KONFORMITÄT - CONFORMITÉ WRAS - CONFORMIDAD WRAS - CONFORMIDADE WRAS



Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard

Plastic material meets the requirements of the standard
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht
La matière plastique répond aux exigences de la norme
El material plástico cumple con los requisitos de la norma
O material plástico atende aos requisitos da norma

CONFORMITÀ ACS - ACS COMPLIANCE - ACS KONFORMITÄT - CONFORMITÉ ACS - CONFORMIDAD ACS - CONFORMIDADE ACS



Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard

Plastic material meets the requirements of the standard
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht
La matière plastique répond aux exigences de la norme
El material plástico cumple con los requisitos de la norma
O material plástico atende aos requisitos da norma

CONFORMITÀ KTW - KTW COMPLIANCE - KTW KONFORMITÄT - CONFORMITÉ KTW - CONFORMIDAD KTW - CONFORMIDADE KTW

KTW

Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard

Plastic material meets the requirements of the standard
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht
La matière plastique répond aux exigences de la norme
El material plástico cumple con los requisitos de la norma
O material plástico atende aos requisitos da norma

CONFORMITÀ W270 - W270 COMPLIANCE - W270 KONFORMITÄT - CONFORMITÉ W270 - CONFORMIDAD W270 - CONFORMIDADE W270



Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard

Plastic material meets the requirements of the standard
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht
La matière plastique répond aux exigences de la norme
El material plástico cumple con los requisitos de la norma
O material plástico atende aos requisitos da norma

CONFORMITÀ FDA - FDA COMPLIANCE - FDA KONFORMITÄT - CONFORMITÉ FDA - CONFORMIDAD FDA - CONFORMIDADE FDA

FDA

Il materiale plastico soddisfa i requisiti previsti dallo standard CFR 177.1500

Plastic material meets the requirements of the standard CFR 177.1500
Kunststoffmaterial den Anforderungen der Norm entspricht CFR 177.1500
La matière plastique répond aux exigences de la norme CFR 177.1500
El material plástico cumple con los requisitos de la norma CFR 177.1500
O material plástico atende aos requisitos da norma CFR 177.1500

Aignep con la Serie SPRINGFIT, nel rispetto della continua evoluzione normativa del settore alimentare, propone una gamma di prodotti conformi alla 1935/2004/CE. I corpi dei raccordi sono realizzati in tecnopolimero alimentare che combinano la compatibilità alimentare alla resistenza ad alte temperature fino a +80°C. Le guarnizioni sono in EPDM alimentare.

Principali vantaggi

- Conformi 1935/2004/CE
- Connessione e sconnessione istantanea
- Pieno passaggio e tenuta al vuoto
- Peso ridotto
- No pumping-effect
- Vasta gamma
- Silicon Free

Applicazioni

- Industria agroalimentare
- Macchine per caffè e vending
- Food & Beverage
- Trattamento acqua
- Medicale
- Vuoto

Avec la série SPRINGFIT Aignep, en ligne avec les évolutions continues de la réglementation du secteur alimentaire, propose une gamme de produits conformes aux normes 1935/2004/CE. Les corps des raccords sont constitués d'un technopolymère qui allie la compatibilité alimentaire avec une résistance à des températures allant jusqu'à +80°C. Les joints sont en EPDM de qualité alimentaire.

Principaux avantages

- Conformés 1935/2004/CE
- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et excellente tenue au vide primaire
- Faible poids
- No pumping-effect
- Large gamme
- Sans silicone

Applications

- Industries agroalimentaire
- Machines à café
- Distributeurs de boisson
- Traitement de l'eau
- Médical
- Vide

With the SPRINGFIT Series Aignep, in line with the continuous food sector regulation developments, offers a range of products in compliance with 1935/2004/EC. The fittings' bodies are made of a technopolymer that combines the food compatibility with the resistance to temperatures as high as +80°C. Gaskets are made of food-grade EPDM.

Main advantages

- Compliance with 1935/2004/CE
- Quick connection and disconnection
- Full Flow and Vacuum resistant
- Light weight
- No pumping-effect
- Large range
- Silicon Free

Applications

- Dairy
- Coffee Machines, Vending
- Food & Beverage
- Water treatment
- Medical
- Vacuum

Aignep con la Serie SPRINGFIT, respetando la continua evolución en la regulación del sector de la alimentación, ofrece una gama de productos que cumplen con la normativa 1935/2004/CE. Los cuerpos de los racores están fabricados en tecnopolímero alimentario, que combinan la compatibilidad con alimentos con la resistencia a altas temperaturas de hasta +80°C. Las juntas son de EPDM alimentario.

Principales ventajas

- Cumplen 1935/2004/CE
- Conexión y desconexión instantánea
- Paso completo y sellado al vacío.
- Peso reducido
- No pumping-effect
- Amplia gama
- Libre de silicona

Aplicaciones

- Industria agroalimentaria
- Maquinas de café y vending
- Alimentos y bebidas
- Tratamiento del agua
- Medical
- Vacío

Mit der SPRINGFIT-Serie wird Aignep den kontinuierlichen Entwicklungen im Lebensmittelsektor gerecht, eine Produktserie anzubieten die den Anforderungen nach 1935/2004/EG entspricht. Die Gehäuse der Fittings sind aus einem Technopolymer, das die Lebensmittelverträglichkeit mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu +80°C verbindet. Die Dichtungen sind aus lebensmittelechtem EPDM hergestellt.

Hauptvorteile

- Entsprechen 1935/2004/CE
- Schnelles Verbinden und Trennen
- Voller Durchfluss und Vakuum geeignet
- Geringes Gewicht
- No pumping-effect
- Viele Varianten
- Siliziumfrei

Anwendungen

- Milchprodukte
- Kaffeemaschinen und Automaten
- Lebensmittel & Getränke
- Wasseraufbereitung
- Pharmaindustrie
- Vakuum

Com a série de SPRINGFIT, fortemente alinhada com os desenvolvimentos contínuos dos regulamentos do setor alimentar, a Aignep oferece uma nova gama de produtos em conformidade com a normativa 1935/2004/EC. O corpo das conexões é fabricado em tecnopolímero que combina a compatibilidade alimentar com a resistência a temperaturas de até +80°C. As vedações são fabricadas em EPDM alimentar.

Principais vantagens

- Conformidade 1935/2004/CE
- Conexão e desconexão instantânea
- Passagem plena e vedação para vácuo
- Peso reduzido
- No pumping-effect
- Vasta gama de variações
- Silicon Free

Aplicações

- Indústria Agro-alimentar
- Máquinas de café, vending machines
- Alimentícia e bebidas
- Tratamento de água
- Médica
- Vácuo



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referència

1907/2006

REACH

2011/65/CE

RoHS

M.O.C.A.

1935/2004 CE



PED
2014/68/UE

SILICON
FREE



Certificazioni del materiale plastico

Certification of the plastic material

Zertifizierungen für den Kunststoff

Certifications des matières plastiques

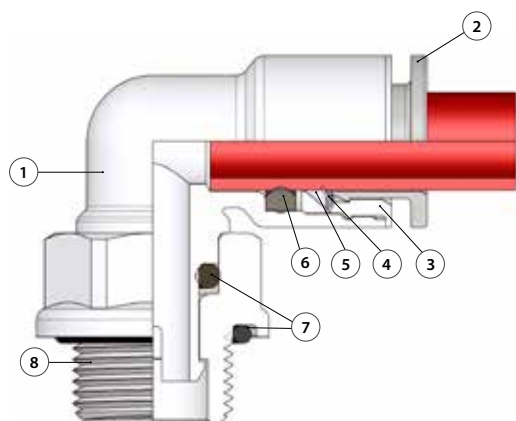
Certificaciones del material plástico

Certificação do material de plástico

KTW



NSF 61



Materiali e Componenti

IT

Component Parts and Materials

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Corpo in tecnopolimero alimentare
- 2 Spintore sgancio tubo in tecnopolimero alimentare
- 3 Capsula in tecnopolimero alimentare
- 4 Pinza d'aggraffaggio in acciaio inox AISI 301
- 5 Anello di posizionamento in tecnopolimero alimentare
- 6 Guarnizione sagomata in EPDM alimentare
- 7 Guarnizione O-ring EPDM alimentare
- 8 Basetta filettata in tecnopolimero alimentare

- 1 Food-grade technopolymer body
- 2 Food-grade technopolymer collet
- 3 Food-grade technopolymer capsule
- 4 AISI 301 Steel gripping ring
- 5 Food-grade technopolymer positioning ring
- 6 Food-grade EPDM moulded seal
- 7 Food-grade EPDM O-ring
- 8 Food-grade technopolymer threaded adaptor

- 1 Körper aus Technopolymer für den Lebensmittelbereich
- 2 Spannzange aus Technopolymer für den Lebensmittelbereich
- 3 Kapsel aus Technopolymer für den Lebensmittelbereich
- 4 Greifring aus AISI 301 Stahl
- 5 Positioniererring aus Technopolymer für den Lebensmittelbereich
- 6 Formdichtung aus EPDM für den Lebensmittelbereich
- 7 O-Ring aus EPDM für den Lebensmittelbereich
- 8 Gewintheadapter aus Technopolymer für den Lebensmittelbereich

Matériaux et Composants

FR

Materiales y componentes

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corps en technopolymère alimentaire
- 2 Bouton poussoir en technopolymère alimentaire
- 3 Capsule en technopolymère alimentaire
- 4 Rondelle accrochage en Inox AISI 301
- 5 Bague de positionnement en technopolymère alimentaire
- 6 Joint de forme en EPDM de qualité alimentaire
- 7 Joint torique en EPDM alimentaire
- 8 Embase fileté en technopolymère alimentaire

- 1 Cuerpo en tecnopolimero alimentario
- 2 Anillo de extracción en tecnopolimero alimentario
- 3 Cápsula en tecnopolimero alimentario
- 4 Pinza de agarre acero inox AISI 301
- 5 Anillo de posicionamiento en tecnopolimero alimentario
- 6 Junta de forma EPDM alimentario
- 7 Junta EPDM alimentario
- 8 Base roscada tecnopolimero alimentario

- 1 Corpo em tecnopolimero alimentar
- 2 Anilha de liberação do tubo em tecnopolimero alimentar
- 3 Cápsula em tecnopolimero alimentar
- 4 Pinça de travamento em aço inox AISI 301
- 5 Anel de posicionamento em tecnopolimero alimentar
- 6 Vedação moldada em EPDM alimentar
- 7 Vedação O-ring em EPDM alimentar
- 8 Base roscada em tecnopolimero alimentar



Fluidi compatibili

Vuoto / Acqua / Acqua calda (max 80°C) / Alimenti / Azoto / Gas compatibili con la natura dei materiale

Fluids

Vacuum / Water / Hot water (max 80 °C) / Food / Nitrogen / Gases compatible with the nature of the materials

Geeignete Medien

Vakuum / Wasser / Warmwasser (max. 80°C) / Lebensmittel / Stickstoff / Gase, die mit der Beschaffenheit des Materials kompatibel sind

Fluides compatibles

Vide / Eau / Eau chaude (max 80° C) / Boissons / Azote / Gaz compatibles avec la nature du matériau

Fluidos compatibles

Vacio / Agua / Agua caliente (máximo 80°C) / Alimentos / Nitrógeno / Gases compatibles con la naturaleza del material

Fluidos compatíveis

Vácuo / Água / Água quente (máx 80 °C) / Alimentos / Nitrogênio / Gases compatíveis com a natureza do material



Pressione - Temperatura	IT	Pressures - Temperatures	GB	Druckbereich - Temperatur	DE
Pressioni e temperature dei diversi diametri della linea di raccordi SPRINGFIT®		Pressures and temperatures of the different diameters of the SPRINGFIT line®		Drücke und Temperaturen der verschiedenen Durchmesser der SPRINGFIT®-Verbindungsline Serie	
Temperatura		Temperatures		Temperatur	
-10 °C / +80 °C		-10 °C / +80 °C		-10 °C / +80 °C	

Pressions - Températures	FR	Presiones - Temperaturas	ES	Pressões - Temperaturas	PT
Pressions et températures de différents diamètres de la ligne de raccords SPRINGFIT®		Presiones y temperaturas de los diferentes diámetros de la línea de accesorios SPRINGFIT®		Pressões e temperaturas dos diferentes diâmetros da linha SPRINGFIT®	
Températures		Temperaturas		Temperaturas	
-10 °C / +80 °C		-10 °C / +80 °C		-10 °C / +80 °C	

Ø	Pressures	-10 °C	20 °C	40 °C	65 °C	80 °C
4 mm	16 bar	100 %	100 %	80 %	50 %	50 %
6 mm	16 bar	100 %	100 %	80 %	50 %	50 %
8 mm	16 bar	100 %	100 %	80 %	50 %	50 %
10 mm	13 bar	100 %	100 %	70 %	40 %	33 %
12 mm	11 bar	100 %	100 %	63 %	40 %	36 %



Tubi di Collegamento	IT	Connection Tubes	GB	Geeignete Rohre	DE
Tubi in materiale plastico: PA6, PA11, PA12, Polietilene, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Utilizzo da 90 a 98 Shore, per la massima prestazione è consigliato 98 Shore A.		Plastic tubes: PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethane, PTFE, FEP. *Use from 90 to 98 Shore, for maximum performance is recommended 98 Shore A.		Kunststoffrohre: PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethan, PTFE, FEP. *Verwenden Sie 90 bis 98 Shore, für maximale Leistung wird 98 Shore A empfohlen.	

Tubes Conseillés	FR	Tubos de Conexión	ES	Tubos de Conexão	PT
Tubes plastiques: PA6, PA11, PA12, Polyéthylène, *Polyuréthane, PTFE, FEP. *Utilisation de 90 à 98 Shore, pour une performance maximale recommandée 98 Shore A.		Tubos en material plástico: PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Uso de 90 a 98 Shore, para un máximo rendimiento se recomienda 98 Shore A.		Tubos em material plástico: PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Uso de 90 a 98 Shore, para o desempenho máximo é recomendado 98 Shore A.	



Filettatura	IT	Threads	GB	Gewindearten	DE
Gas cilindrica conforme ISO 228.		BSPP gas in conformity with ISO 228.		Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228.	

Filetages	FR	Roscas	ES	Roscas	PT
Filetage cylindrique conforme: ISO 228.		Gas cilíndrica conforme ISO 228.		Gas paralela conforme ISO 228.	



Coppia di serraggio

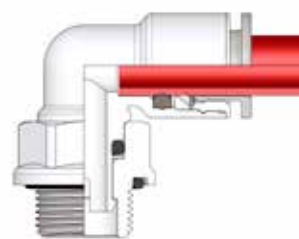
Torque specifications

Angaben Drehmoment

Couple de serrage

Par de apriete

Especificações de Torque



ISO 228

I valori di rottura possono variare in base all'articolo

Breaking values may vary according to the item

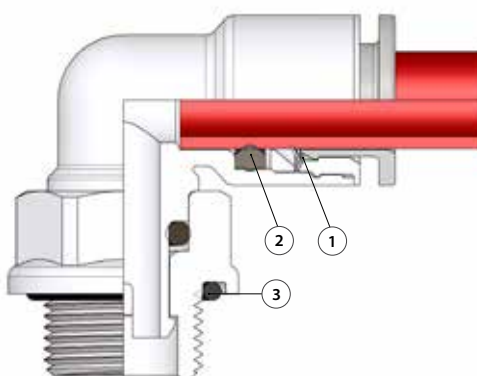
Die maximal werte dienen nur zu informationszwecken

Les valeurs maximales sont présentées à titre indicatif

Los valores de rotura pueden variar en función del artículo

Os valores de ruptura podem variar em função do item

MISURA SIZE GRÖSSE DIMENSIONS MEDIDA MEDIDA	COPPIA CONSIGLIATA Nm RECOMMENDED TORQUE Nm EMPFOHLENES DREHMOMENT Nm COUPLE DE SERRAGE Nm PAR ACONSEJADO Nm TORQUE RECOMENDADO Nm
1/8	2 ÷ 2,5
1/4	3,5 ÷ 4,5
3/8	4,5 ÷ 5,5
1/2	5,5 ÷ 6,5



Vantaggi

IT

- 1 La pinza in acciaio inox garantisce il perfetto aggraffaggio di tubi di qualsiasi materiale senza danneggiarne la superficie. Il collegamento tra tubo e raccordo assicura una tenuta totale anche in condizioni di urti e vibrazioni.
- 2 La guarnizione sagomata permette inoltre l'utilizzo dei raccordi anche con il vuoto.
- 3 Tutte le filettature di questa Serie sono state dotate di elementi di tenuta che permettono l'immediato utilizzo dei raccordi riducendo notevolmente i tempi di installazione.

Advantages

GB

- 1 The stainless steel gripping ring guarantees a perfect joint with tubes of any material without damaging the surface. The connection between the tube and the fitting ensures a perfect sealing even under severe conditions such as shock and vibration.
- 2 The shaped gasket shape makes the fittings suitable for vacuum too.
- 3 All the SPRINGFIT threads comes with a sealing ring for an immediate use, to drastically reduce the installation time.

Vorteile

DE

- 1 Konisches Gewinde "kurz" Die Zahnscheibe sorgt für eine perfekte Halterung des Rohres ohne die Oberfläche zu beschädigen. Die Dichtheit zwischen Rohr und Verschraubung ist auch bei Erschütterungen und Vibrationen gewährleistet.
- 2 Die Formdichtung Dichtung ermöglicht auch die Anwendung der Verschraubungen in Verbindung mit Vakuum.
- 3 Alle Verschraubungen in dieser Serie sind mit Gewindeabdichtungen ausgestattet, die den sofortigen Einsatz ermöglichen und daher die Montagezeit stark reduzieren.

Avantages

FR

- 1 La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière et sans l'endommager. La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même dans des conditions d'impact ou de vibrations.
- 2 Le joint façonné du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide.
- 3 Tous les filetages de cette série sont équipés d'éléments de tenuta qui permettent l'utilisation immédiate des raccords réduisant ainsi le temps d'installation.

Ventajas

ES

- 1 La pinza en acero inox garantiza el perfecto agarre del tubo de cualquier material sin perjudicar la superficie. La conexión entre tubo y racor asegura una estanqueidad total aun en condiciones de impacto o vibración.
- 2 La junta perfilada garantiza una perfecta estanqueidad incluso en vacío.
- 3 Todas las rosas de esta Serie están fabricadas con junta de cierre que permite la inmediata utilización del racor reduciendo notablemente el tiempo de instalación.

Vantagens

PT

- 1 A pinça em aço-inox garante o perfeito travamento do tubo de qualquer material sem danificar a superfície do mesmo. A conexão entre o tubo e a conexão assegura uma vedação total também em condições de impactos e vibrações.
- 2 A gaxeta moldada permite a utilização da conexão também para aplicações com vácuo.
- 3 Todas as rosas desta série são dotadas de elementos de vedação, o que permite a imediata utilização das conexões, reduzindo notavelmente o tempo de instalação.

54020

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO

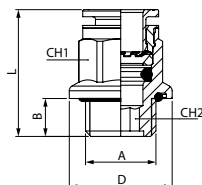
STRAIGHT MALE ADAPTOR (PARALLEL)

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

RACCORD DROIT MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR RECTO MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO RETA COM ROSCA PARALELA



Code	Tube	A	B	L	CH1	CH2	D	Pack.
54020 00 002	4	1/8	6	18.7	10	3	16	10
54020 00 022	4	1/4	7	20.2	10	3	19	10
54020 00 003	6	1/8	6	20.7	12	4	16	10
54020 00 004	6	1/4	7	20.7	12	4	19	10
54020 00 005	8	1/8	6	26.4	14	5	16	10
54020 00 006	8	1/4	7	23.4	14	6	19	10
54020 00 007	8	3/8	8	24.4	14	6	22	10
54020 00 008	10	1/4	7	30	18	7	19	10
54020 00 009	10	3/8	8	28	18	8	22	10
54020 00 031	10	1/2	10	29	18	8	27	10
54020 00 011	12	3/8	8	32.4	20	8	22	10
54020 00 023	12	1/2	10	32.4	22	10	27	10

54040

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO

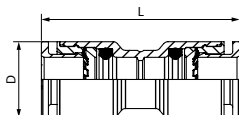
STRAIGHT CONNECTOR

VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG

RACCORD UNION DOUBLE

RACOR RECTO INTERMEDIO

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO



Code	Tube	Tube	D	L	Pack.
54040 00 002	4	4	8.7	25.4	10
54040 00 004	6	6	10.7	30.9	10
54040 00 005	8	8	14	36.8	10
54040 00 006	10	10	17.3	44	10
54040 00 007	12	12	20	49.8	10
COMING SOON					
54040 00 009	6	4	10.7	30.6	10
54040 00 015	8	4	14	36	10
54040 00 010	8	6	14	36.3	10
54040 00 014	10	6	17.3	42.9	10
54040 00 011	10	8	17.3	43.4	10
54040 00 016	12	8	20	48.8	10
54040 00 012	12	10	20	49.4	10

54050

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO DI ATTRAVERSAMENTO

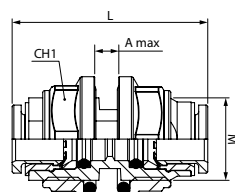
BULKHEAD CONNECTOR

SCHOTTVERSCHRAUBUNG

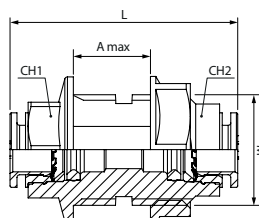
TRAVERSÉE DE CLOISON

RACOR RECTO INTERMEDIO PASATABIQUES

CONEXÃO PASSA-MURO RETA TUBO-TUBO



Ø4 - Ø6



Ø8 - Ø10 - Ø12

Code	Tube	M	L	CH1	CH2	A max	Pack.
54050 00 001	4	M10x1	25	13	-	5.5	10
54050 00 002	6	M12x1	28	15	-	8.5	10
COMING SOON							
54050 00 003	8	G 1/2	42.8	18	25	14.5	10
54050 00 004	10	G 1/2	44	18	25	14.5	10
54050 00 005	12	G 3/4	53.8	22	32	18.5	10

54116

RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

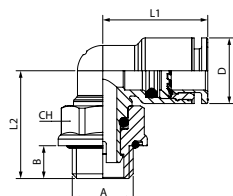
SWIVELING ELBOW MALE ADAPTOR (PARALLEL)

WINKELVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

EQUERRE ORIENTABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO MACHO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH	D	Pack.
54116 00 004	4	1/8	6	14.9	18.8	12	8.7	10
54116 00 005	4	1/4	7	14.9	20.3	12	8.7	10
54116 00 013	6	1/8	6	16.4	19.8	14	10.7	10
54116 00 014	6	1/4	7	16.4	20.8	14	10.7	10
54116 00 017	8	1/8	6	22.4	21.5	14	14	10
54116 00 018	8	1/4	7	22.4	23	16	14	10
54116 00 019	8	3/8	8	22.4	25	16	14	10
54116 00 021	10	1/4	7	27	25	16	17.3	10
54116 00 022	10	3/8	8	27	27	18	17.3	10
54116 00 023	10	1/2	10	27	30.5	18	17.3	10
54116 00 025	12	3/8	8	30.9	28	18	20	10
54116 00 026	12	1/2	10	30.9	31.5	20	20	10

54130

RACCORDO A L INTERMEDIO

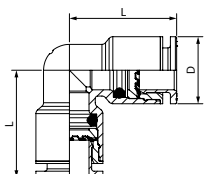
ELBOW CONNECTOR

WINKELVERSCHRAUBUNG

RACCORD EQUERRE

RACOR A L INTERMEDIO

CONEXÃO EM "L" TUBO-TUBO



Code	Tube	Tube	D	L	Pack.
54130 00 002	4	4	8.7	14.9	10
54130 00 004	6	6	10.7	17.7	10
54130 00 005	8	8	14	22.4	10
54130 00 006	10	10	17.3	27	10
54130 00 007	12	12	20	30.9	10
COMING SOON					
54130 00 014	6	4	10.7	17.7	10
54130 00 009	8	6	14	22.4	10
54130 00 010	10	8	17.3	27	10
54130 00 011	12	10	20	30.9	10

54140

RACCORDO A L CON CODA LISCIA CORTA

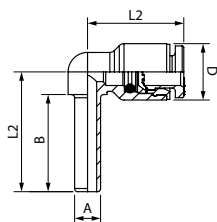
ORIENTING ELBOW

WINKELSTECKVERSCHRAUBUNG KURZ

RACCORD EQUERRE ENCLIQUETABLE

RACOR A L ORIENTABLE CON ESPIGA LISA CORTA

CONEXÃO EM "L" COM PONTA LISA E CURTA



COMING SOON							
Code	Tube	A	B	L1	L2	D	Pack.
54140 00 001	4	4	15	14.9	18.5	8.7	10
54140 00 002	4	6	17.5	17.5	22.5	10.7	10
54140 00 005	6	6	17.5	17.7	22.5	10.7	10
54140 00 012	6	8	20.5	21.9	26.5	14	10
54140 00 007	8	8	20.5	22.4	26.5	14	10
54140 00 008	8	10	24	26.4	31.5	17.3	10
54140 00 009	10	10	24	27	31.5	17.3	10
54140 00 010	10	12	27	30.5	35.5	20	10
54140 00 011	12	12	27	30.9	35.5	20	10

54216

RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

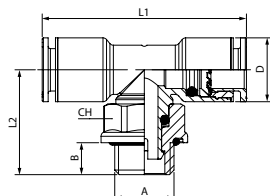
SWIVELING TEE MALE ADAPTOR (PARALLEL)-CENTRE LEG

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CYLINDRIQUE

RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO PARALELA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH	D	Pack.
54216 00 004	4	1/8	6	29.8	18.8	12	8.7	10
54216 00 005	4	1/4	7	29.8	20.3	12	8.7	10
54216 00 013	6	1/8	6	32.8	19.8	14	10.7	10
54216 00 014	6	1/4	7	32.8	20.8	14	10.7	10
54216 00 017	8	1/8	6	44.8	21.5	14	14	10
54216 00 018	8	1/4	7	44.8	23	16	14	10
54216 00 019	8	3/8	8	44.8	25	16	14	10
54216 00 021	10	1/4	7	54	25	16	17.3	10
54216 00 022	10	3/8	8	54	27	18	17.3	10
54216 00 023	10	1/2	10	54	30.5	18	17.3	10
54216 00 025	12	3/8	8	61.8	28	18	20	10
54216 00 026	12	1/2	10	61.8	31.5	20	20	10

54230

RACCORDO A T INTERMEDIO

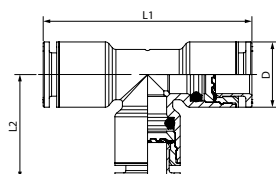
TEE CONNECTOR

T-ANSCHLUSS

RACCORD TÉ

RACOR A T INTERMEDIO

CONEXÃO EM "T" TUBO-TUBO



Code	Tube	L1	L2	D	Pack.
54230 00 002	4	29.8	14.9	8.7	10
54230 00 004	6	35.4	17.7	10.7	10
54230 00 005	8	44.8	22.4	14	10
54230 00 006	10	54	27	17.3	10
54230 00 007	12	61.8	30.9	20	10

54600

ADATTATORE MASCHIO CILINDRICO

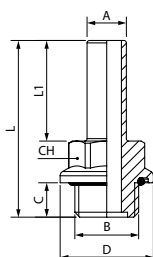
MALE ADAPTOR PARALLEL

EINSCHRAUBSTECKVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

ADAPTATEUR ENCLIQUETABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

ADAPTADOR MACHO COM ROSCA PARALELA



COMING SOON								
Code	A	B	C	D	L	L1	CH	Pack.
54600 00 002	4	1/8	6	16	29	15	12	10
54600 00 003	6	1/8	6	16	31	17.5	13	10
54600 00 004	6	1/4	7	19	33	17.5	14	10
54600 00 019	6	3/8	8	22	35	17.5	14	10
54600 00 005	8	1/8	6	16	34	20.5	13	10
54600 00 006	8	1/4	7	19	36	20.5	14	10
54600 00 007	8	3/8	8	22	38	20.5	16	10
54600 00 008	10	1/4	7	19	40	24	16	10
54600 00 009	10	3/8	8	22	42	24	16	10
54600 00 017	10	1/2	10	27	46	24	18	10
54600 00 011	12	3/8	8	22	45	27	18	10
54600 00 020	12	1/2	10	27	33.5	22	20	10

54625

GIUNZIONE DOPPIA

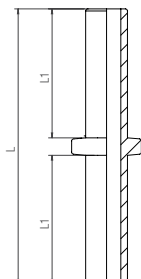
DOUBLE JOINT

DOPPELSTECKER

JONCTION DOUBLE (TECHNOPOLYMÈRE)

UNIÓN DOBLE

JUNÇÃO DUPLA



Code	Tube	L	L1	Pack.
54625 00 B4 X1 00	4	34.5	16	10
54625 00 B4 X4 00	6	39.5	18.5	10
54625 00 B4 X7 00	8	42	19.5	10
54625 00 B4 X9 00	10	51.5	24	10
54625 00 B4 Y1 00	12	60	28	10

54610

TAPPO

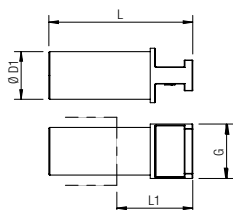
PLUG

VERSCHLUSSZAPFEN

BOUCHON

TAPÓN

TAMPÃO



Code	ØD1	G	L	L1	Pack.
54610 00 B4 X1 00	4	6	29.5	15.5	10
54610 00 B4 X4 00	6	8	32	15.5	10
54610 00 B4 X7 00	8	10	35.5	19.5	10
54610 00 B4 X9 00	10	12	40	19.5	10
54610 00 B4 Y1 00	12	14	41.5	20	10

55800EN

CARTUCCE A COMPRESSIONE (EPDM)

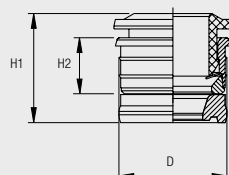
(EPDM) PUSH-FIT CARTRIDGES

EINPRESSPATRONEN (EPDM)

CARTOUCHE (EPDM)

CARTUCHO A COMPRESIÓN (EPDM)

CARTUCHO DE COMPRESSÃO (EPDM)



SEDE

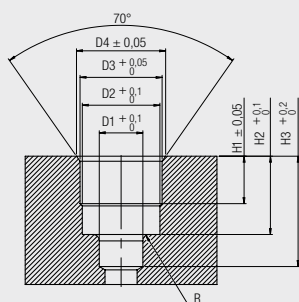
SEAT

BOHRUNGEN

IMPLANTATION

SEDE

SEDE



Dimensioni sedi cartucce a compressione.

Seats dimensions push-fit cartridges.

Bohrungsangaben für die einpresspatronen.

Dimensions des logements des cartouches.

Dimensiones sede cartucho a compresión.

Dimensão da sede do cartucho de compressão.

Tube	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	R
4	4.2	7.45	8.4	9	3.75	6.5	9.5	0.5
6	6.2	9.35	10.45	11.35	5	8.5	11.5	0.5
8	8.2	11.4	12.4	12.9	5.2	8.5	12.5	0.75
10	10.2	14.5	15.4	16	6.7	10.5	15	0.75
12	12.2	17	18	19	7.5	12.1	17	1

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO CARTUCCE A COMPRESSIONE ART. 55800EN

PUSH-FIT CARTRIDGES ASSEMBLING INSTRUCTIONS ART. 55800EN

ANLEITUNG FÜR DIE MONTAGE DER EINPRESSPATRONEN ART. 55800EN

INSTRUCTION DE MONTAGE POUR CARTOUCHE RÉF. 55800EN

INSTRUCCIONES DE MONTAJE CARTUCHO A COMPRESIÓN ART. 55800EN

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DO CARTUCHO DE COMPRESSÃO CÓD. 55800EN

1

Realizzare la sede per la cartuccia utilizzando l'apposita fresa Art. 55801.

Make the seat for the cartridge utilizing the suitable tool Art. 55801.

Machen sie die Sitze für die Einpresspatronen mit dem entsprechenden Stufenbohrer Art. 55801.

Usiner le logement de la cartouche à l'aide de l'outil de perçage réf. 55801.

Realizar la sede para el cartucho utilizando la correspondiente fresa Art. 55801.

Realize a furação da sede para o cartucho utilizando a fresa de cód. 55801.



2

Inserire la guarnizione sagomata nell'apposita sede.

Insert the seal inside of the seat.

Legen sie die dichtung in die Bohrung ein.

Insérer le joint dans le logement.

Insertar la junta en la correspondiente sede.

Insira vedação no fundo da sede.



3

Inserire la cartuccia nel canotto di montaggio Art. 55802.

Insert the cartridge into the assembling tool Art. 55802.

Legen sie die Einpress- patrone in das Montage- werkzeug Art. 55802.

Insérer la cartouche dans l'outil de montage réf. 55802.

Insertar el cartucho en el útil de montaje Art. 55802.

Insira o cartucho no tubete de montagem Cód. 55802.


4

Premere la cartuccia all'interno della sede fino ad arrivare in battuta sul piano con il canotto.

Press the cartridge inside of the seat until it will be reached the abutment surface with the assembling tool.

Drücken sie die Einpress- patrone in die Bohrung, bis das Montagewerkzeug am Werkstück ansteht.

Presser la cartouche dans le logement jusqu'à ce que l'outil de montage soit en contact avec la surface.

Empujar el cartucho al interior de la sede hasta llegar al plano con el útil de montaje.

Pressione o cartucho no interior da sede até tocar a superfície de montagem com o tubete.



55801

FRESA SEDE CARTUCCE A COMPRESSIONE

TOOL FOR PUSH-FIT CARTRIDGES SEAT

STUFENBOHRER FÜR EINPRESSPATRONEN

OUTIL DE PERÇAGE POUR CARTOUCHE

FRESA SEDE CARTUCHO A COMPRESIÓN

FRESA PARA FURAÇÃO DA SEDE DO CARTUCHO DE COMPRESSÃO



Code	Tube	ø Body	Pack.
55801 00 001	4	10	1
55801 00 002	6	12	1
55801 00 003	8	12	1
55801 00 004	10	16	1
55801 00 005	12	16	1

55802

CANOTTO MONTAGGIO CARTUCCE A COMPRESSIONE

ASSEMBLING TOOL FOR PUSH-FIT CARTRIDGES

MONTAGEWERKZEUG FÜR EINPRESSPATRONEN

OUTIL DE MONTAGE POUR CARTOUCHE

ÚTIL DE MONTAJE CARTUCHO A COMPRESIÓN

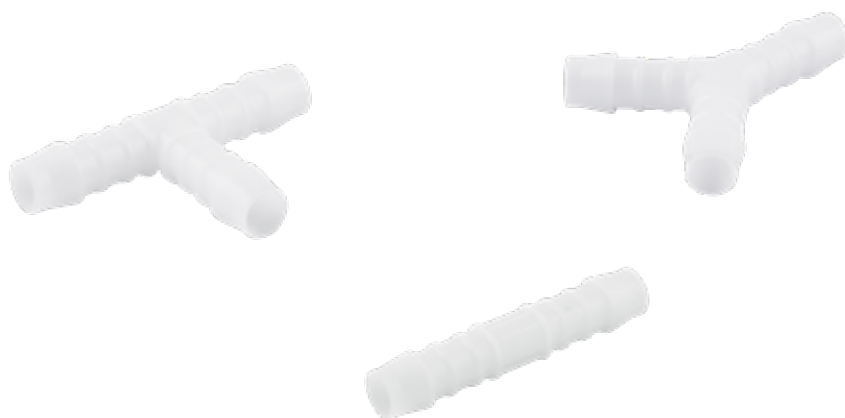
TUBETE PARA MONTAGEM DO CARTUCHO DE COMPRESSÃO



Code	Tube	Pack.
55802 00 002	4	1
55802 00 004	6	1
55802 00 005	8	1
55802 00 006	10	1
55802 00 007	12	1

ACCESSORI SPRINGFIT

SPRINGFIT ACCESSORIES
ZUBEHÖR SPRINGFIT
ACCESSOIRES SPRINGFIT
ACCESORIOS SPRINGFIT
ACESSÓRIOS SPRINGFIT



Fluidi compatibili

Vuoto / Acqua / Alimenti

Fluids

Vacuum / Water / Food

Geeignete Medien

Vakuum / Wasser / Lebensmittel

Fluides compatibles

Vide / Eau / Boissons

Fluidos compatibles

Vacío / Agua / Alimentos

Fluidos compatíveis

Vácuo / Água / Alimentos



Certificazioni del materiale plastico

Certification of the plastic material

Zertifizierungen für den Kunststoff

Certifications des matières plastiques

Certificaciones del material plástico

Certificação do material de plástico



Pressioni

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

10 bar (1.0 MPa)



Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 40 °C
+ 80 °C
+ 100 °C (Max 1 hour)



Materiali

Materials

Materialen

Matériaux

Materiales

Materiais

POM FOOD GRADE

14040

RACCORDO PORTAGOMMA DIRITTO INTERMEDIO

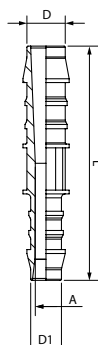
STRAIGHT HOSE ADAPTOR

GERADER SCHLAUCHVERBINDER

DOUILLE ANNELÉE DE JONCTION

ESPIGA DOBLE INTERMEDIA

CONEXÃO TIPO ESPIGAO RETA

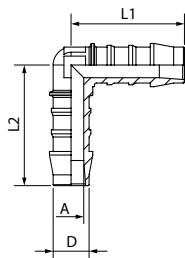


Code	D	D1	A	L	Pack.
14040 00 95 X1 00	4	4	2.7	35	20
14040 00 95 FM 00	6	4	2.7	42.5	20
14040 00 95 X4 00	6	6	4	49	20
14040 00 95 GF 00	8	6	4	54	20
14040 00 95 X7 00	8	8	5.6	56	20
14040 00 95 PR 00	10	6	4	58	20
14040 00 95 FQ 00	10	8	5.6	60.5	20
14040 00 95 X9 00	10	10	7	63	20
14040 00 95 GT 00	12	8	5.6	62.5	20
14040 00 95 FS 00	12	10	7	64	20
14040 00 95 Y1 00	12	12	8.6	66.5	20

14130

RACCORDO PORTAGOMMA A L INTERMEDIO

ELBOW HOSE ADAPTOR
WINKEL SCHLAUCHVERBINDER
EQUERRE ANNELÉE DE JONCTION
ESPIGA L INTERMEDIA
CONEXÃO TIPO ESPIGÃO EM L

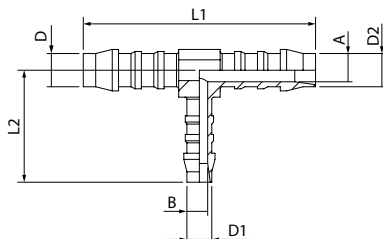


Code	D	A	L1	L2	Pack.
14130 00 95 X1 00	4	2.5	17.5	19.5	20
14130 00 95 X4 00	6	4	25	26	20
14130 00 95 X7 00	8	5.6	29	30	20
14130 00 95 X9 00	10	7	31	33.5	20
14130 00 95 Y1 00	12	8.6	34.5	36	20

14230

RACCORDO PORTAGOMMA A T INTERMEDIO

TEE HOSE ADAPTOR
T-STÜCK SCHLAUCHVERBINDER
TE ANNELÉ DE JONCTION
ESPIGA T INTERMEDIA
CONEXÃO TIPO ESPIGÃO EM T

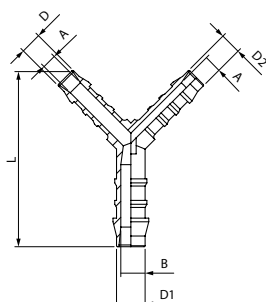


Code	D	D1	D2	A	B	L1	L2	Pack.
14230 00 95 X1 00	4	4	4	2.7	2.7	35	19.5	20
14230 00 95 GR 00	4	6	4	2.7	4	37	24	20
14230 00 95 X4 00	6	6	6	4	4	50	26	20
14230 00 95 KC 00	8	4	8	5.6	2.5	56	22	20
14230 00 95 GF 00	8	6	8	5.6	4	56	28	20
14230 00 95 X7 00	8	8	8	5.6	5.6	58	30	20
14230 00 95 PR 00	10	6	10	7	4	62	28	20
14230 00 95 FQ 00	10	8	10	7	5.6	62	31	20
14230 00 95 X9 00	10	10	10	7	7	62.5	33.5	20
14230 00 95 FS 00	12	10	12	8.6	7	69	33	20
14230 00 95 Y1 00	12	12	12	8.6	8.6	69	36	20

14310

RACCORDO PORTAGOMMA A Y INTERMEDIO

Y HOSE ADAPTOR
Y-STÜCK SCHLAUCHVERBINDER
Y ANNELÉ DE JONCTION
ESPIGA Y INTERMEDIA
CONEXÃO TIPO ESPIGÃO EM Y



Code	D	D1	D2	A	B	L	Pack.
14310 00 95 X1 00	4	4	4	2.5	2.5	25.5	20
14310 00 95 GR 00	4	6	4	2.7	4	35	20
14310 00 95 X4 00	6	6	6	4	4	44	20
14310 00 95 GS 00	6	8	6	4	5.6	49	20
14310 00 95 X7 00	8	8	8	5.6	5.6	51	20
14310 00 95 X9 00	10	10	10	7	7	54	20
14310 00 95 Y1 00	12	12	12	8.6	8.6	64	20

TUBO IN POLIETILENE

POLYETHYLENE TUBE
ROHRE AUS POLYETHYLEN
TUBE EN POLYÉTHYLÈNE
TUBO EN POLIETILENO
TUBO DE POLIETILENO

TBPE

TUBO POLIETILENE (PELLD)

POLYETHYLENE (PELLD) TUBE
ROHRE POLYETHYLEN (PELLD)
TUBE EN POLYÉTHYLÈNE (PELLD)
TUBO EN POLIETILENO (PELLD)
TUBO DE POLIETILENO (PELLED)


New

Anti UV

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor				Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
					mm	mm	mm	a/at 20°C bar	mm	Mt
TBPE 00 425	NT	NE	RO	AZ	4	2.5	20	20	± 0.10	100
TBPE 00 640	NT	NE	RO	AZ	6	4	30	18	± 0.10	100
TBPE 00 860	NT	NE	RO	AZ	8	6	60	12	± 0.10	100
TBPE 01 080	NT	NE	RO	AZ	10	8	90	10	± 0.10	100
TBPE 01 290	NT	NE	RO	AZ	12	9	85	12	± 0.10	100



Temperatura d'uso

Temperature Range

Temperaturbereich



Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 20 °C

+ 70 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in % as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	40°	50°	60°	70°
100%	70%	65%	55%	45%

TUBO IN FEP - PTFE

FEP - PTFE TUBE
ROHRE AUS FEP - PTFE
TUBE EN FEP - PTFE
TUBO EN FEP - PTFE
TUBO DE FEP - PTFE

TBFE

TUBO FEP
FEP TUBE
ROHRE AUS FEP
TUBE EN FEP
TUBO EN FEP
TUBO DE FEP



Anti UV

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
		mm	mm	mm	a/at 20°C bar	a/at 20°C bar	mm	Mt
TBFE 00 425	NT	4	2.5	21	22	110	± 0.07	50
TBFE 00 640	NT	6	4	36	19	96	± 0.07	50
TBFE 00 860	NT	8	6	64	14	70	± 0.07	50
TBFE 01 080	NT	10	8	100	11	55	± 0.07	50
TBFE 12 100	NT	12	10	144	9	45	± 0.07	50
TBFE 16 140	NT	16	14	256	6	20	± 0.15	50

TSFE

TUBO FEP - LUNGHEZZA 25 Mt.
FEP TUBE - LENGHT 25 Mt.
ROHRE AUS FEP - LÄNGE 25 Mt.
TUBE EN FEP - ROULEAU DE 25 Mt.
TUBO FEP - LONGITUD 25 Mt.
TUBO DE FEP - COMPRIMENTO DE 25 Mt.



Anti UV

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
		mm	mm	mm	a/at 20°C bar	a/at 20°C bar	mm	
TSFE 00 425	NT	4	2.5	21	22	110	± 0.07	1
TSFE 00 640	NT	6	4	36	19	96	± 0.07	1
TSFE 00 860	NT	8	6	64	14	70	± 0.07	1
TSFE 01 080	NT	10	8	100	11	55	± 0.07	1
TSFE 12 100	NT	12	10	144	9	45	± 0.07	1



Temperatura d'uso

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 60 °C

+ 205 °C



Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in % as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	50°	100°	150°
100%	80%	45%	20%

TBPF

TUBO FLESSIBILE IN PTFE

PTFE FLEXIBLE TUBE
FLEXIBLES ROHR AUS PTFE
TUBE FLEXIBLE EN PTFE
TUBO FLEXIBLE EN PTFE
TUBO FLEXÍVEL DE PTFE



Anti UV

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack. Mt
					a/at 20°C bar	a/at 20°C bar		
TBPF 00 420	NT	4	2	16	35	110	± 0.10	50
TBPF 00 427	NT	4	2.7	25	21	65	± 0.10	50
TBPF 00 530	NT	5	3	25	28	85	± 0.10	50
TBPF 00 640	NT	6	4	36	23	70	± 0.10	50
TBPF 00 860	NT	8	6	64	15	50	± 0.15	50
TBPF 01 080	NT	10	8	100	13	40	± 0.20	50
TBPF 01 210	NT	12	10	144	10	30	± 0.20	50
TBPF 01 614	NT	16	14	256	6	20	± 0.15	50

Applicazioni Industriali

IT

- Trasporto Fluidi
- Alimentare Food & Beverage
- Elettrodomestici
- Elettronico
- Automobilistico e motociclistico
- Impianti medicali e di laboratorio
- Semiconduttori

Industrial Applications

GB

- Transport Fluids
- Food Food & Beverage
- Appliances
- Electronic
- Automotive and motorcycle
- Medical equipment and laboratory
- Semiconductors

Industrielle Anwendungen

DE

- Transport von Flüssigkeiten
- Essen & Trinken
- Haushaltgeräte
- Elektronik
- Automobile & Motorräder
- Medizin - & Labortechnik
- Halbleitertechnik

Applications industrielles

FR

- Transport de fluides
- Aliments & Boissons
- Electroménager
- Electronique
- Automobile et moto
- Equipement médical et de laboratoire
- Semi-conducteur

Aplicaciones industriales

ES

- Transporte de Fluidos
- Alimentaria Alimentos & Bebidas
- Electrodomésticos
- Electrónico
- Automovilístico y motociclistico
- Equipos médicos y laboratorios
- Semiconductores

Aplicações industriais

PT

- Transporte de Fluidos
- Indústria Alimentícias e de Bebidas
- Eletrodomésticos
- Eletrônico
- Automobilístico e duas rodas
- Aplicações médicas e de laboratório
- Semi-condutores



Temperatura d'uso

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 60 °C

+ 260 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in % as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	50°	100°	150°	200°	250°
100%	85%	65%	50%	35%	25%

ARTICOLI AIGNEP COMPATIBILI CON LA SERIE SPRINGFIT

AIGNEP ARTICLES COMPATIBLE WITH THE SPRINGFIT SERIES
 AIGNEP-ARTIKEL, DIE MIT DER SPRINGFIT-SERIE KOMPATIBEL SIND
 ARTICLES AIGNEP COMPATIBLES AVEC LA SERIE SPRINGFIT
 ARTÍCULOS AIGNEP COMPATIBLES CON LA SERIE SPRINGFIT
 ARTIGOS DA AIGNEP COMPATÍVEIS COM A SÉRIE SPRINGFIT

A080 MINI

REGOLATORE PER ACQUA

WATER REGULATOR
 REGLER FÜR WASSER
 RÉGULATEUR POUR EAU
 REGULADOR PARA AGUA
 REGULADOR PARA ÁGUA



Code	Size
A080 002 030 000	WATER REG. 0
A080 003 030 000	WATER REG. 0

Thread	Regulation
1/8"	0 ÷ 8 bar
1/4"	0 ÷ 8 bar



6315

VALVOLA M. CONICO R ISO 7 - F. RP ISO 7

TAPER MALE R ISO 7 - FEMALE RP ISO 7 VALVE
 KUGELHAHN AUSSERGEW. KONISCH R ISO 7 - INNENGEW. RP ISO 7
 ROBINET FILETAGE R ISO 7 - TARAUDAGE RP ISO 7
 VÁLVULA MACHO CÓNICO R ISO 7 - HEMBRA RP ISO 7
 VÁLVULA ROSCA MACHO CÓNICA R ISO 7 - ROSCA FÊMEA RP ISO 7



Code	A	B
06315 000 01 CW	1/8	1/8
06315 000 03 CW	1/4	1/4



6061

VALVOLA UNIDIR. FEMMINA-FEMMINA

FEMALE-FEMALE NON RETURN VALVE
 RÜCKSCHLAGVENTIL INNEN/INNENGEWINDE
 CLAPET ANTI RETOUR, FEMELLE/FEMELLE
 VÁLVULA UNIDIRECCIONAL HEMBRA-HEMBRA
 VÁLVULA UNIDIRECCIONAL FÊMEA-FÊMEA



Code	A
06061 000 07 CW	1/8
06061 000 08 CW	1/4



2000

NIPPLE CONICO

NIPPLE (TAPER)
 DOPPELNIPPEL KONISCH
 MAMELON DOUBLE CONIQUE
 MACHÓN CÓNICO
 NIPLE COM ROSCA CÔNICA



Code	A
02000 00 89 02 00	1/8
02000 00 89 03 00	1/4



6924

REGOLATORE DI FLUSSO BIDIREZIONALE

BI-DIRECTIONAL FLOW REGULATOR
 DURCHFLUSSREGLER BI-DIREKTIONAL
 VIS RÉGLEUR DE DÉBIT BI-DIRECTIONNEL
 TORNILLO REGULADOR BIDIRECCIONAL
 REGULADORA DE VAZÃO BI-DIRECCIONAL



Code	A	C
06924 000 02 CW	1/4	1/4



2020

NIPPLE DI RIDUZIONE CONICO

REDUCING NIPPLE (TAPER)
 DOPPELNIPPEL REDUZIERT KONISCH
 MAMELON DOUBLE INÉGAL, CONIQUE
 MACHÓN CÓNICO DE REDUCCIÓN
 NIPLE DE REDUÇÃO COM ROSCA CÔNICA



Code	A	A1
02020 00 89 AT 00	1/8	1/4



3000

MANICOTTO

SLEEVE
MUFFE
MANCHON
MANGUITO
LUVÁ



Code	A
03000 00 89 02 00	1/8
03000 00 89 03 00	1/4

5000

RACCORDO A L MASCHIO

MALE ELBOW
WINKELVERSCHRAUBUNG AUSSENGEW.
EQUERRE MÂLE
RACOR A L MACHO
CONEXÃO EM "L" COM ROSCA MACHO



Code	A
05000 00 89 02 00	1/8
05000 00 89 03 00	1/4



4000

RACCORDO A T FEMMINA

FEMALE TEE
T-VERSCHRAUBUNG INNENGEW.
TÉ ÉGAL FEMELLE
RACOR A T HEMBRA
CONEXÃO EM "T" COM ROSCA FÊMEA



Code	A
04000 00 89 02 00	1/8
04000 00 89 03 00	1/4

5010

RACCORDO A L FEMMINA

FEMALE ELBOW
WINKELVERSCHRAUBUNG INNENGEW.
EQUERRE FEMELLE
RACOR A L HEMBRA
CONEXÃO EM "L" COM ROSCA FÊMEA



Code	A
05010 00 89 02 00	1/8
05010 00 89 03 00	1/4



4040

RACCORDO A T MASCHIO CENTRALE

CENTRE LEG MALE TEE
T-VERSCHRAUBUNG AUSSENGEW. MITTIG
TÉ ÉGAL FEMELLE, CENTRE MÂLE
RACOR A T MACHO CENTRAL
CONEXÃO EM "T" COM ROSCA MACHO CENTRAL



Code	A
04040 00 89 02 00	1/8
04040 00 89 03 00	1/4

5020

RACCORDO A L MASCHIO-FEMMINA

MALE-FEMALE ELBOW
WINKELVERSCHRAUBUNG AUSSEN-/INNENGEW.
EQUERRE MÂLE-FEMELLE
RACOR A L MACHO - HEMBRA
CONEXÃO EM "L" MACHO-FÊMEA



Code	A
05020 00 89 02 00	1/8
05020 00 89 03 00	1/4



4050

RACCORDO A T MASCHIO LATERALE

OFF SET MALE TEE
T-VERSCHRAUBUNG AUSSENGEW. SEITLICH
TÉ ÉGAL FEMELLE, EN BOUT MÂLE
RACOR A T MACHO LATERAL
CONEXÃO EM "T" COM ROSCA MACHO LATERAL



Code	A
04050 00 89 02 00	1/8
04050 00 89 03 00	1/4



LE SERIE ALIMENTARI DI AIGNEP

THE AIGNEP FOOD SERIES
DIE AIGNEP-LEBENSMITTELREIHE
LA SÉRIE ALIMENTAIRE DE L'AIGNEP
LA SERIE AIGNEP FOOD
A SÉRIE DE ALIMENTOS DA AIGNEP

Serie 53000

RACCORDI AUTOMATICI IN PPSU CW510L
PPSU PUSH-IN FITTING CW510L
KUNSTSTOFF STECKVERSCHRAUBUNGEN CW510L
RACCORDE INSTANTANÉES EN PPSU CW510L
RACORDAJE AUTOMÁTICO EN PPSU CW510L
CONEXÕES PUSH-IN EM PPSU CW510L



Serie 53000X

RACCORDI AUTOMATICI IN PPSU INOX 316L
PPSU PUSH-IN FITTING INOX 316L
KUNSTSTOFF STECKVERSCHRAUBUNGEN INOX 316L
RACCORDE INSTANTANÉES EN PPSU INOX 316L
RACORDAJE AUTOMÁTICO EN PPSU INOX 316L
CONEXÕES PUSH-IN EM PPSU INOX 316L



Serie 59000

RACCORDI AUTOMATICI, RACCORDI A FUNZIONE, VALVOLE A SFERA, ADATTATORI
PUSH-IN FITTINGS, FUNCTION FITTINGS BALL VALVE, ADAPTERS
STECKVERSCHRAUBUNGEN, FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN, MAGNETVENTILE, ADAPTER
RACCORDE INSTANTANÉES, RACCORDE À FONCTIONS OBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE, ADAPTATEURS
RACORDAJE AUTOMÁTICO, RACORES A FUNCIONES VÁLVULAS, ACCESORIOS
CONEXÕES PUSH-IN, CONEXÕES FUNCIONAIS VÁLVULAS DE ESFERA, ACESSÓRIOS



Serie 70000

RACCORDI AUTOMATICI FOOD GRADE
FOOD GRADE PUSH-IN FITTINGS
STECKVERSCHRAUBUNGEN LEBENSMITTELKONFORM
RACCORDE INSTANTANÉES DE QUALITÉ ALIMENTAIRE
RACORDAJE AUTOMÁTICO FOOD GRADE
CONEXÕES PUSH-IN PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA



Serie INOX

RACCORDI AUTOMATICI, A CALZAMENTO, A COMPRESSIONE, INNESTI RAPIDI, ADATTATORI, VALVOLE A SFERA, ELETTROVALVOLE E RACCORDI A FUNZIONE
PUSH-IN FITTINGS, PUSH-ON FITTINGS, COMPRESSION FITTINGS, QUICK COUPLINGS, ADAPTERS, BALL VALVE, SOLENOID VALVES AND FUNCTION FITTINGS
STECKVERSCHRAUBUNGEN, ARMATUREN, VERSCHRAUBUNGEN, SCHNELLKUPPLUNGEN, ADAPTER, MAGNETVENTILE, KUGELHÄHNE UND FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN
RACCORDE INSTANTANÉES, À COIFFE, À BAGUES BICÔNE, COUPLEURS RAPIDES, ADAPTATEURS, DISTRIBUTEURS, ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE ET RACCORDE À FONCTIONS
RACORDAJE AUTOMÁTICO, RÁPIDO, A COMPRESIÓN, ENCHUFES RÁPIDOS, ELECTROVALVULAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS Y RACORES A FUNCIONES
CONEXÕES PUSH-IN, PUSH-ON, COMPRESSÃO, ENGATES RÁPIDOS, ACESSÓRIOS, VÁLVULAS DE ESFERA, VÁLVULA SOLENÓIDE E CONEXÕES FUNCIONAIS



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Serie Infinity



Linea di distribuzione aria compressa, gas inerti e vuoto
 Distribution system for compressed air, inert gases and vacuum
 Druckluftverteilungssystem, Edelgase und Vakuum
 Réseau de distribution pour air comprimé, gaz neutres et vide industriel
 Línea de distribución de aire comprimido, gases inertes y vacío
 Linha de distribuição de ar comprimido, gás e vácuo



Richiedi il Catalogo
 Request Catalogue
 Katalogbestellung
 Demande de catalogue
 Solicitud de catálogo
 Solicite seu catálogo



Serie Fluidity

Elettrovalvole per fluidi
Fluid Solenoid valves
Elektroventile für flüssigkeiten
Electrovannes pour fluides
Electroválvulas para fluidos
Válvula solenóide para fluidos



Richiedi il Catalogo
Request Catalogue
Katalogbestellung
Demande de catalogue
Solicitud de catálogo
Solicite seu catálogo



1 Serie 50000

Raccordi automatici
Push-in fittings
Steckverschraubungen
Raccords instantanés
Racordaje automático
Conexões push-in



2 Serie 55000

Raccordi automatici in tecnopolimero
Technopolymeric push-in fittings
Kunststoff Steckverschraubungen
Raccords instantanés en technopolymère
Racordaje automático en tecnopolímero
Conexões push-in em tecnopolímero



3 Serie 57000

Raccordi automatici metallici
Metallic push-in fittings
Vollmetall Steckverschraubungen
Raccords instantanés tout laiton nickelé
Racordaje automático metálico
Conexões push-in metálicas



4 Serie 40000V

Raccordi automatici metallici con guarnizioni FKM
Metallic push-in Fittings with FKM seal
Vollmetall Steckverschraubungen mit FKM Dichtungen
Raccords instantanés tout laiton nickelé joint FKM
Racordaje automático metálico con juntas FKM
Conexões push-in metálicas com vedações em FKM



5 Serie Foods & Drinks (53000 - 53000X - 59000 - 70000)

Raccordi automatici in PPSU CW510L, INOX 316L, food grade, raccordi a funzione, valvole a sfera, adattatori
PPSU push-in fitting CW510L, INOX 316L, food grade, function fittings, ball valve, adapters
Kunststoff steckverschraubungen PPSU CW510L, INOX 316L, lebensmittelkonform, funktionsverschraubungen, magnetventile, adapter
Raccords instantanés en PPSU CW510L, INOX 316L, qualité alimentaire, raccords à fonctions, robinets à boisseau sphérique, adaptateurs
Racordaje automático en PPSU CW510L, INOX 316L, food grade, racores a funciones, válvulas, accesorios
Conexões push-in em PPSU CW510L, INOX 316L, indústria alimentícia, conexões funcionais, válvulas de esfera, acessórios



6 Serie Inox (60000 - 61000 - 62000 - 63000 - 66000 - 69000)

Raccordi automatici, a calzamento, a compressione, innesti rapidi, adattatori, valvole a sfera, elettrovalvole e raccordi a funzione
Push-in fittings, push-on fittings, compression fittings, quick couplings, adapters, ball valve, solenoid valves and function fittings
Steckverschraubungen, armaturen, verschraubungen, schnellkupplungen, adapter, magnetventile, kugelhähne und funktionsverschraubungen Raccords instantanés, à coiffe, à bagues bicône, coupleurs rapides, adaptateurs, distributeurs, robinets à boisseau sphérique et raccords à fonctions Racordaje automático, rápido, a compresión, enchufes rápidos, Electrovalvulas, accesorios, válvulas y racores a funciones
Conexões push-in, push-on, compressão, engates rápidos, Acessórios, válvulas de esfera, válvula solenóide e conexões funcionais



7 Serie Inch (85000 - 89000)

Raccordi automatici in tecnopolimero - Raccordi automatici metallici per tubi Inch
Technopolymeric push-in fitting - Metallic push-in fittings for inch tube
Kunststoff steckverschraubungen - Vollmetall steckverschraubungen für zoll rohre
Raccords instantanés en technopolymère - Raccords instantanés laiton nickelé pour tubes pouces
Racordaje automático en tecnopolímero - Racordaje automático metálico para tubo en pulgadas
Conexões push-in em tecnopolímero - Conexões push-in metálicas para tubos em polegada



8 Serie 58000

Raccordi automatici alta pressione
High pressure push-in fittings
Steckverschraubungen für Hochdruck
Raccords instantanés haute pression
Racordaje automático para alta presión
Conexões push-in para alta pressão



9 Serie 1000

Raccordi a calzamento
Push-on Fittings
Überwurfverschraubungen
Raccords à coiffe
Racordaje rápido
Conexões push-on



10 Serie Mist Fit (84000H)

Raccordi automatici per nebulizzazione
Push-in fittings for mistings systems
Steckverschraubungen für befeuchtungssysteme
Raccords instantanés pour brumisation
Racordaje automáticos para nebulización
Conexões push-in para sistemas de nebulização



Product Range

11 Serie Function

Raccordi a funzione
Function fittings
Funktionsverschraubungen
Raccords à fonctions
Racordaje a funciones neumáticas
Conexões funcionais



12 Serie Ghilux

Valvole a sfera
Ball valves
Kugelhähne
Robinets a boisseau sphérique
Válvulas a esfera
Válvulas de esfera



13 Serie Adapters

Raccordi filettati
Nickel-Plated brass adaptors
Gewindeverschraubungen
Accessoires de raccordement - Adaptateurs laiton
Racordaje roscado
Acessórios roscados em latão niquelado



14 Serie Tubes

Tubi in materiale plastico
Plastic tubes
Plastik Rohre
Tubes et tuyaux techniques
Tubos en material plástico
Tubos em material plástico



15 Serie Quick Couplings

Giunti ad innesto rapido e pistole ad aria
Quick Couplings and blow guns
Schnellkupplungen und Blaspistolen
Coupleurs rapides et soufflètes
Enchufes rápidos y pistolas de aire
Conexões de engate rápido e pistolas de ar



16 Serie Compression Fittings (9000 - 10000 - 13000)

Raccordi a compressione, raccordi a bicono e raccordi universali
Compression fittings, double cone fittings and universal fittings
Klemmring Verschraubungen, Doppelkegel Verschraubungen, Universal Verschraubungen
Raccords à compression, Raccords à bicone, Raccords universels laiton
Racordaje a compresión, racordaje universal a bicono, racordaje universal
Conexões de compressão, conexões universais de cone duplo, conexões universais



17 Serie Valves

Valvole Elettropneumatiche, Pneumatiche e Manuali
Manual, pneumatic and solenoid pilot valve
Manuelle, Pneumatische- und Elektro-Pneumatische Ventile
Distributeurs électropneumatiques, Pneumatiques et manuels
Válvulas electroneumáticas, neumáticas y manuales
Válvulas eletro-pneumáticas, pneumáticas e manuais



18 Serie Electric Actuators

Cilindri elettrici
Electric actuators
elektrische zylinder
Verins electriques
Cilindros eléctricos
Cilindros elétricos



19 Serie Actuators

Attuatori pneumatici
Pneumatic actuators
Pneumatische antriebe
Actionneurs pneumatiques
Actuadores neumáticos
Atuadores pneumáticos



20 Serie F.R.L

Componenti per il trattamento dell'aria compressa
Air treatment units
Druckluftaufbereitung
Unité de traitement d'air comprimé
Componentes para el tratamiento del aire comprimido
Componentes para tratamento de ar comprimido







Aignep si riserva il diritto di variare modelli e ingombri senza preavviso.
Aignep reserves the right to vary models and dimensions without notice.
Aignep behält sich das Recht vor, Daten ohne Ankündigung zu ändern.
Aignep se réserve le droit de modifier les données sans préavis.
Aignep se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin previo aviso.
Aignep reserva-se o direito de alterar os modelos e dimensões sem prévio aviso.

Aggiornamento - Updated - Stand - Mise à jour - Actualización - Atualização: 08/2024
CODE: CAT:SPRINGF



AIGNEP SPA

Headquarter:
Via Don G. Bazzoli, 34 - 25070
Bione, Brescia - ITALY
T: +39 0365 896626
F: +39 0365 896561
aignep.it@aignep.com

Fluidity division:
Via Archimede, 31 - 20864
Agrate Brianza, Monza Brianza - ITALY



AIGNEP USA LLC

Headquarter:
Loblolly Pine Blvd, 7121 - 37062
Fairview, TN - U.S.A.
T: +1 615 771 6650
F: +1 615 771 0926
aignep.usa@aignep.com

Branch office:
Greater Toronto Area - CANADA
T: +1 647 473 6802
aignep.ca@aignep.com



AIGNEP IBERICA SA

Pol. Ind. el Tortuguier "Can Prat"
Naves 23/24 - 08691
Monistrol de Montserrat - SPAIN
T: +34 93 828 47 36
F: +34 93 828 44 32
aignep.es@aignep.com



AIGNEP AG

Industriestrasse, 22A - 2545
Selzach - SWITZERLAND
T: +41 32 342 09 09
F: +41 32 342 09 11
aignep.ch@aignep.com



AIGNEP DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO LTDA

Rua Batista Pereira, 99 - 11015-011
Vila Mathias - Macuco - Santos/SP - BRASIL
T: +55 13 2138 4049
F: +55 13 2138 4052
aignep.br@aignep.com



AIGNEP FRANCE SARL

Rue du Tertre, 1A - 44470
Carquefou - FRANCE
T: +33 27 22 42 650
aignep.fr@aignep.com



AIGNEP LATAM SAS

Headquarter:
Calle 15 N 27/78, Local 7 - 111411
Paloquemao, Bogotá - COLOMBIA
T: +57 60 13 75 25 01/8
T: +57 60 17 44 20 86
T: +57 60 17 45 27 36

Branch office:
Carrera 50 FF, 8 - 0520024
Build 808 - Office 404
Medellín - COLOMBIA
T: +57 46 04 25 34
T: +57 46 04 21 87
aignep.latam@aignep.com



AIGNEP (WUXI) FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

Yanggong Road, 8 - Nanhu Main Road
Wuxi, Jiangsu - CHINA
T: +86 0510 8544 1923
F: +86 0510 8540 0223
aignep.cn@aignep.com



AIGNEP DEUTSCHLAND GMBH

Industriepark, 2 - 48739
Legden - GERMANY
T: +49 2566 7039 290
F: +49 2566 7039 299
aignep.de@aignep.com



AIGNEP RUS LLC

Ryazansky prosp, 22 - 109428
Build 2, Office 723
Moscow - RUSSIA
T: +7 49 5143 6286
aignep.ru@aignep.com



AIGNEP MÉXICO S.A DE C.V.

Año de Juárez, 177 - 09070
Bodega 2, Granjas de San Antonio
Iztapalapa - MEXICO
T: +52 55 5686 1421
T: +52 55 5686 1575
aignep.mx@aignep.com

www.aignep.com