

Tubazioni e raccorderia

Per la distribuzione di fluidi in ambito prevalentemente residenziale, produciamo tubazioni plastiche, metallo-plastiche e varie tipologie di raccorderia, assicurando massima affidabilità per l'intero ciclo di vita dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento, distribuzione acqua sanitaria e trasporto gas. Progettati per resistere alla corrosione e prodotti in ottemperanza alle norme più severe, per sostenere gli effetti a lungo termine di alte temperature e pressioni, i nostri sistemi di distribuzione garantiscono connessioni di lunga durata. La nostra ampia gamma di tubazioni e raccordi si caratterizza, inoltre, per facilità di installazione e rispetto dei più rigorosi standard di igienicità (acqua destinata al consumo umano) e di sicurezza (gas).

Rohre und Fittings

Für die Verteilung von Flüssigkeiten in vorwiegend privaten Haushalten stellen wir Kunststoff- und Metall-Kunststoff-Rohre sowie verschiedene Arten von Fittings her, die während des gesamten Lebenszyklus des Heizungs-/Kühlungs-, Brauchwasserverteilungs- und Gastransportsystems höchste Zuverlässigkeit gewährleisten. Unsere Verteilersysteme sind korrosionsbeständig und werden nach den strengsten Normen hergestellt, um den langfristigen Auswirkungen hoher Temperaturen und Drücke standzuhalten. Sie garantieren langlebige Verbindungen. Unser breites Angebot an Rohren und Formstücken zeichnet sich außerdem durch eine einfache Installation und die Einhaltung strengster Hygiene- (Trinkwasser) und Sicherheitsstandards (Gas) aus.

Tuyauteries et raccorderie

Pour la distribution des fluides dans le secteur principalement résidentiel, nous fabriquons des tuyaux en plastique, en métalplastique et différents types de raccords, garantissant une fiabilité maximale pour tout le cycle de vie du système de chauffage/rafraîchissement, de distribution d'eau domestique et de transport de gaz. Conçus pour résister à la corrosion et fabriqués selon les normes les plus strictes pour supporter les effets à long terme des températures et pressions élevées, nos systèmes de distribution garantissent des connexions durables. Notre large gamme de tubes et de raccords se caractérise également par sa facilité d'installation et sa conformité aux normes les plus strictes en matière d'hygiène (eau destinée à la consommation humaine) et de sécurité (gaz).



Prodotti	Produkte	Produits
230 Tubazioni multistrato PE-RT, PEX-b/AL/PEX-b	Mehrschichtverbundrohr PE-RT, PEX-b/AL/PEX-b	Tube de raccordement multicouche PE-RT, PEX-b/AL/PEX-b
233 Raccordi a pressare serie RM	Pressfittinge RM	Multitong press fittings - RM series
241 Adattatori e raccordi	Adapter und Anschlüsse	Adaptateurs et raccords
246 Raccordi a compressione per tubi plastici e per tubo rame	Klemmringverschraubun- gen für Kunststoff- und Kupferrohr	Raccords à compression pour tubes en plastique et en cuivre
253 Raccordi Push	Push-Fitting	Raccord Push
254 Raccordi vari (nipples, riduzioni, altri)	Diverse Verbindungsstücke (Nippel, Reduzierungen, andere)	Divers raccords (nipples, réductions, autres)
256 Sistema Giacogreen in PP-R	Giacogreen PP-R System	Système Giacogreen PP-R
268 Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi	Weitere Komponenten, Zubehör und Ersatzteile	Autres composants de distribution, accessoires et pièces de rechange

Tubazioni multistrato PE-RT, PEX-b/Al/PEX-b Mehrschichtverbundrohr PE-RT, PEX-b/Al/PEX-b Tube de raccordement multicouche PE-RT, PEX-b/Al/PEX-b

TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE IDRAULICA - CAMPI DI APPLICAZIONE
ROHREN FÜR HEIZUNG UND KÜHLUNG - ANWENDUNGSBEREICHE
TUBES DE DISTRIBUTION D'EAU - CHAMPS D'APPLICATION

CAMPO DI APPLICAZIONE ANWENDUNGSBEREICH CHAMP D'APPLICATION	CLASSE KATEGORIE CATÉGORIE	ICONA RAPPRESENTATIVA SYMBOL SYMBOLE
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO E RADIATORI BASSA TEMPERATURA BODENHEIZUNG UND RADIATOREN NIEDRIGE TEMPERATUR CHAUFFAGE AU SOL ET RADIATEURS BASSE TEMPÉRATURE	4	 
RISCALDAMENTO A RADIATORI ALTA TEMPERATURA HEIZUNG MIT RADIATOREN, HOCH TEMPERATUR CHAUFFAGE À RADIATEURS ET À HAUTE TEMPÉRATURE	5	

R999



TUBO IN BOBINE
ROLLEN
TUBE MULTICOUCHE EN BOBINES

COD				
R999Y122	16 x 2	100	-	
R999Y124	16 x 2	500	-	
R999Y126	16 x 2	240	-	
R999Y143	20 x 2	200	-	
R999Y173	26 x 3	50	-	
R999Y183	32 x 3	50	-	

TUBO IN BARRE DA 5 M
STANGEN
TUBE MULTICOUCHE EN BARRE (5MT)

COD				
R999Y125	16 x 2	120	-	
R999Y145	20 x 2	120	-	
R999Y174	26 x 3	50	-	
R999Y184	32 x 3	50	-	
R999GY140	40 x 3,5	25	-	
R999GY150	50 x 4	25	-	
R999GY163	63 x 4,5	15	-	
R999GY175	75 x 5,0	5	-	
R999GY190	90 x 7,0	5	-	

-  Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b. Classi di applicazione 4 e 5, idoneo per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Classi di applicazione (EN ISO 21003-1): 1, 2, 4, 5
 - Temperatura minima di esercizio: -60 °C (comunque al di sopra della temperatura di congelamento del fluido trasportato)
 - Temperatura massima di esercizio (EN ISO 21003-1): 95÷100 °C
 - Pressione massima di esercizio (EN ISO 21003-1): 10 bar
 - Densità a 23 °C: > 0,950 g/cm³ (polietilene reticolato)
 - Temperatura di rammollimento: 135 °C
 - Coefficiente di dilatazione termica: 0,026 mm/m K
 - Conducibilità termica: 0,42÷0,52 W/m K
 - Rugosità superficiale: 0,007 mm
 - Permeabilità all'ossigeno: 0 mg/l
 - Comportamento al fuoco (EN 13501-1): C-s2,d0

-  Metall-Kunststoff-Mehrschichtrohr PEX-b/Al/PEX-b. Anwendungsklassen 4 und 5, geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen (EN ISO 21003-1): 1, 2, 4, 5
 - Mindestbetriebstemperatur: -60 °C (in jedem Fall über der Gefrieretemperatur der beförderten Flüssigkeit)
 - Maximale Betriebstemperatur (EN ISO 21003-1): 95÷100 °C
 - Maximaler Betriebsdruck (EN ISO 21003-1): 10 bar
 - Dichte bei 23 °C: > 0,950 g/cm³ (vernetztes Polyethylen)
 - Erweichungstemperatur: 135 °C
 - Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,026 mm/m K
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,42÷0,52 W/m K
 - Oberflächenrauigkeit: 0,007 mm
 - Sauerstoffdurchlässigkeit: 0 mg/l
 - Brandverhalten (EN 13501-1): C-s2,d0

-  Tube multicouche métal-plastique PEX-b/Al/PEX-b. Classes d'application 4 et 5, adaptées aux systèmes de chauffage et de refroidissement. Classes d'application (EN ISO 21003-1): 1, 2, 4, 5
 - Température minimale de fonctionnement : -60 °C (en tout cas au-dessus de la température de congélation du fluide transporté)
 - Température maximale d'exercice (EN ISO 21003-1) : 95÷100 °C
 - Pression maximale d'exercice (EN ISO 21003-1) : 10 bar
 - Densité à 23 °C : > 0,950 g/cm³ (polyéthylène réticulé)
 - Température de ramollissement : 135 °C
 - Coefficient de dilatation thermique : 0,026 mm/m K
 - Conductivité thermique : 0,42÷0,52 W/m K
 - Rugosité de surface : 0,007 mm
 - Perméabilité à l'oxygène : 0 mg/l
 - Comportement au feu (EN 13501-1) : C-s2,d0



R999I



PER RISCALDAMENTO HEIZUNG POUR CHAUFFAGE

COD			
R999IY220	16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso 16 x 2 - isol. 6 mm - rot 16 x 2 - isolation. 6 mm - rouge	50	-
R999IY222	16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso 16 x 2 - isol. 6 mm - rot 16 x 2 - isolation. 6 mm - rouge	100	-
R999IY225	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu 16 x 2 - isol. 6 mm - blau 16 x 2 - isolation. 6 mm - bleu	50	-
R999IY227	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu 16 x 2 - isol. 6 mm - blau 16 x 2 - isolation. 6 mm - bleu	100	-
R999IY244	20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso 20 x 2 - isol. 6 mm - rot 20 x 2 - isolation. 6 mm - rouge	50	-
R999IY249	20 x 2 - coibent. 6 mm - blu 20 x 2 - isol. 6 mm - blau 20 x 2 - isolation. 6 mm - bleu	50	-
R999IY240	20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso 20 x 2 - isol. 10 mm - rot 20 x 2 - isolation. 10 mm - rouge	50	-
R999IY245	20 x 2 - coibent. 10 mm - blu 20 x 2 - isol. 10 mm - blau 20 x 2 - isolation. 10 mm - bleu	50	-
R999IY278	26 x 3 - coibent. 6 mm - blu 26 x 3 - isol. 6 mm - blau 26 x 3 - isolation. 6 mm - bleu	50	-
R999IY270	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso 26 x 3 - isol. 10 mm - rot 26 x 3 - isolation. 10 mm - rouge	25	-
R999IY272	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso 26 x 3 - isol. 10 mm - rot 26 x 3 - isolation. 10 mm - rouge	50	-
R999IY275	26 x 3 - coibent. 10 mm - blu 26 x 3 - isol. 10 mm - blau 26 x 3 - isolation. 10 mm - bleu	50	-
R999IY280	32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso 32 x 3 - isol. 10 mm - rot 32 x 3 - isolation. 10 mm - rouge	25	-
R999IY285	32 x 3 - coibent. 10 mm - blu 32 x 3 - isol. 10 mm - blau 32 x 3 - isolation. 10 mm - bleu	25	-

PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO KÜHLUNG POUR CHAUFFAGE/RAFFRAÎCHISSEMENT

COD			
R999IY120	16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio 16 x 2 - isol. 10 mm - grau 16 x 2 - isolation. 10 mm - gris	50	-
R999IY140	20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio 20 x 2 - isol. 13 mm - grau 20 x 2 - isolation. 13 mm - gris	50	-
R999IY170	26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio 26 x 3 - isol. 13 mm - grau 26 x 3 - isolation. 13 mm - gris	25	-
R999IY180	32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio 32 x 3 - isol. 13 mm - grau 32 x 3 - isolation. 13 mm - gris	25	-



■ **Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/ PEX-b con coibentazione termica.**
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo di riscaldamento e raffreddamento.
Disponibile nella versione per riscaldamento (isolante di colore rosso o blu)
o raffreddamento (isolante colore grigio chiaro).

■ **Metall-Kunststoff-Verbundrohr PEX-b/Al/ PEX-b mit Isolation.**
Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5, geeignet für Heizung und Kühlung.
Erhältlich in den Ausführungen Heizen (rote oder blaue Isolierung) oder Kühlen (hellgraue Isolierung).

■ **Tube multicouche métal-plastique PEX-b/Al/ PEX-b avec isolation thermique.**
Classes d'application 1, 2, 4 et 5, pour chauffage et refroidissement.
Disponibile en version chauffage (isolation rouge ou bleue) ou rafraîchissement (isolation gris clair).

NOTE

Spessore coibentazione tubi in riscaldamento: 6÷10 mm (a seconda del diametro tubo) - conformi a Legge 10/91 (tranne per i codici a spessore ridotto **R999IY244** e **R999IY249**).

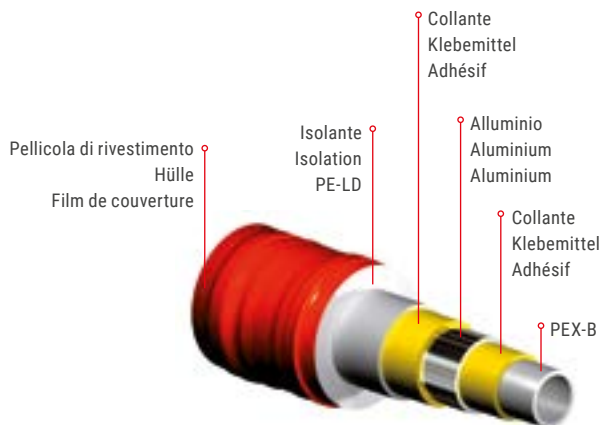
Spessore coibentazione tubi in raffreddamento: 10÷13 mm (a seconda del diametro tubo).

Dicke der Heizungsrohrisolierung: 6÷10 mm (je nach Rohrdurchmesser) - gemäss dem Gesetz 10/91 (ausser bei den Codes **R999IY244** und **R999IY249** mit reduzierter Dicke).

Dicke der Kühlrohrisolierung: 10÷13 mm (je nach Rohrdurchmesser).

Épaisseur d'isolation des tubes en chauffage: 6 ÷ 10 mm (selon le diamètre du tube) - conforme à la loi 10/91 EU (à l'exception des codes d'épaisseur réduite **R999IY244** et **R999IY249**).

Épaisseur des tubes d'isolation en rafraîchissement: 10 ÷ 13 mm (en fonction du diamètre du tube).



R977



COD			
R977Y123	16 x 2	200	-
R977Y125	16 x 2	240	-



■ **Tubo multistrato in PE-RT/AL/PE-RT con alluminio (0,2 mm e 0,3 mm), 100% basso coefficiente di dilatazione di diffusione a tenuta. Temperatura massima di esercizio 95 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.**

■ **Mehrschichtverbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, längsstumpfgeschweißtes Aluminiumrohr (0,2 mm bzw. 0,3 mm), 100 % diffusionsdicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Max. Betriebstemperatur: 95 °C. Max. Betriebsdruck: 10 bar.**

■ **Tube multicouche PE-RT / AL / PE-RT avec aluminium (0,2 mm et 0,3 mm), 100% de faible coefficient de diffusion de la diffusion de fuite. Température maximale de fonctionnement 95 °C. Pression maximale de exercice 10 bar.**

R978



COLORE ROSSO
FARBE ROT
COULEUR ROUGE

COD				
R978Y172	12 x 1,5	240	-	
R978Y175	12 x 1,5	600	-	
R978Y223	16 x 2	100	-	
R978Y226	16 x 2	240	-	
R978Y227	16 x 2	600	-	
R978Y233	17 x 2	100	-	
R978Y235	17 x 2	240	-	
R978Y237	17 x 2	600	-	
R978Y255	20 x 2	240	-	
R978Y256	20 x 2	400	-	

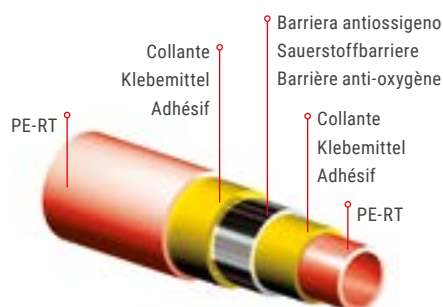
COLORE GRIGIO
FARBE GRAU
COULEUR GRIS

COD				
R978Y114	16 x 1,5	120	-	
R978Y116	16 x 1,5	240	-	
R978Y117	16 x 1,5	600	-	

■ **Tubo in polietilene PE-RT Type II, con barriera antiossigeno intermedia.**
Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile.
Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento.

■ **PE-RT Typ II Polyethylenrohr, mit zwischenliegender Sauerstoffsperre.**
Geeignet für Anwendungsklasse 4, nicht geeignet für den Transport von Trinkwasser.
Speziell für Fußbodenheizungs- und -kühlungssysteme.

■ **Tube en polyéthylène PE-RT de type II, avec barrière intermédiaire contre l'oxygène.**
Indiqué pour la classe d'application 4, ne peut pas être utilisé pour le transport d'eau potable.
Spécifiquement pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement par panneaux radiants.

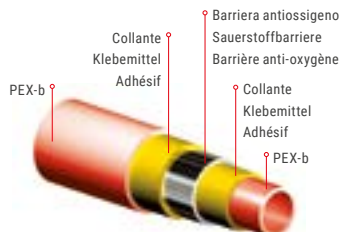


R996T-5



CON BARRIERA ANTIOSSIGENO ESTERNA
MIT EXTERNER SAUERSTOFFBARRIERE
AVEC BARRIÈRE D'OXYGÈNE EXTERNE

COD				
R996TY527	16 x 2	100	-	
R996TY519	16 x 2	240	-	
R996TY564	16 x 2	600	-	
R996TY554	17 x 2	100	-	
R996TY533	17 x 2	240	-	
R996TY552	17 x 2	600	-	
R996TY549	18 x 2	100	-	
R996TY520	18 x 2	240	-	
R996TY550	18 x 2	500	-	
R996TY521	20 x 2	100	-	
R996TY522	20 x 2	240	-	
R996TY553	20 x 2	400	-	



■ **Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia, per evitare qualsiasi tipo di danneggiamento in cantiere e grazie alla quale il modesto quantitativo di ossigeno che dall'esterno permea verso l'interno del tubo diviene del tutto trascurabile.** Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento. Elevata flessibilità.

■ **Giacotherm Rohr aus vernetztem Polyethylen PEX-b, 5-schichtig, mit mittlerer Sauerstoffsperrschicht, um jegliche Beschädigung auf der Baustelle zu vermeiden.** Dank dieser Schicht wird die geringe Menge an Sauerstoff, die von außen in das Rohrinne diffundiert, praktisch vernachlässigbar. Geeignet für Anwendungsklassen 4 und 5, nicht geeignet für den Transport von Trinkwasser. Speziell für Flächenheiz- und -kühlssysteme. Hohe Flexibilität.

■ **Tube Giacotherm en polyéthylène réticulé PEX-b à 5 couches, avec barrière anti-oxygène intermédiaire, permettant d'éviter tout type de dommage sur chantier.** Grâce à cette barrière, la faible quantité d'oxygène qui diffuse de l'extérieur vers l'intérieur du tube devient pratiquement négligeable. Adapté aux classes d'application 4 et 5, non adapté au transport d'eau potable. Spécifique pour systèmes de chauffage et de rafraîchissement par panneaux radiants. Grande flexibilité.



Raccordi a pressare serie RM

Pressfittinge RM

Multitong press fittings - RM series

CARATTERISTICHE PRINCIPALI RACCORDI MULTIPINZA SERIE RM PER ACQUA

HAUPTMERKMALE SERIE RM MULTIPRESS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA SÉRIE RM MULTIPRESS

- Corpi in ottone stampato CW617N-EN12165, con profilo del porta gomma opportunamente smussato per facilitare l'imbocco del tubo.
- Doppio anello di tenuta (o-ring) conforme EN681-1, idoneo per distribuzione acqua potabile.
- Bussola di compressione in acciaio Inox AISI 304, con apposita svasatura per facilitare l'imbocco del tubo. La misura delle tubazioni corrispondenti è chiaramente impressa a laser sulla bussola in acciaio Inox. La scritta RM series sulla bussola sta ad indicare che il raccordo può essere pressato con i profili di pinza indicate nella scheda tecnica. Giacomini propone a catalogo la gamma di pinze con profilo TH. Gli altri profili possono essere reperiti sul mercato dai più noti produttori di pressatrici meccaniche.
- Anello ferma bussola in ottone CW614N-EN12164 con feritoie di controllo visivo del corretto inserimento del tubo in battuta.
- Setto isolatore per giunzione tubi multistrato con alluminio, per evitare fenomeni corrosivi di natura elettrochimica per contatto con l'ottone del corpo-raccordo.

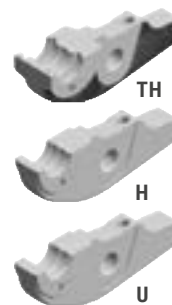
Pressfittings für Kunststoff und Mehrschichtverbund Rohre zum Einsatz in für Heiz und Kühlanlagen.

- Umfangreiches Angebot an Abmessungen bis zu den Dimensionen 75 und 90.
- Verpressung mit verschiedenen Pressbacken (TH, H, U) möglich.
- Gehäuse aus gepresstem Messing mit abgeschrägtem Rohrhalteprofil für ein leichteres Einsetzen des Rohrs.
- Doppelter Dichtring (O-Ring) nach EN 681-1.
- Presshülse aus Edelstahl AISI304 mit Abschrägung für ein leichteres Einsetzen des Rohrs.
- Hülsenhalterung aus Messing mit Schlitz zur Sichtkontrolle, ob das Rohr korrekt bis zum Anschlag eingesetzt ist.
- Isoliering für den Anschluss von Aluminium-Verbundrohren zur Vermeidung elektrochemischer Korrosion bei Kontakt zwischen dem Aluminium des Rohrs und dem Messing der Pressverbinder.

Raccords rapides pour tubes en plastique et multicouche pour usage dans des systèmes de chauffage et de refroidissement.

- Vaste gamme de dimensions, jusqu'à 75 et 90.
- Compression possible avec pinces de différentes sortes (TH, H, U).
- Corps en laiton pressé avec profil de support du tube à section oblique pour faciliter la pose du tube.
- Bague d'étanchéité double (joint torique) conforme à la norme EN 681-1.
- Douille à pression en acier inoxydable AISI304 à section oblique pour faciliter la pose du tube.
- Bague fixe-douille en laiton avec fentes pour vérifier visuellement l'introduction du tube en butée.
- Bague d'isolement pour le raccordement de tubes de raccordement en aluminium afin de prévenir les phénomènes de corrosion électrochimique dus au contact entre l'aluminium du tube et le laiton du raccord à pression.

MISURA TUBO Ø ROHR DIMENSION TUBE	PROFILO PINZE PROFIL PROFIL PINCES
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U



La scritta RM Series sta ad indicare che il raccordo può essere pressato con le pinze profilo TH - H - U.

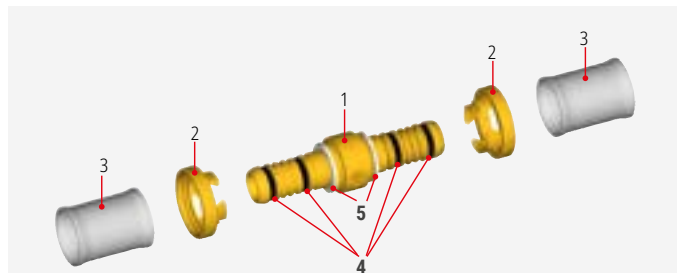
Mit der Beschriftung RM Series: Verpressung mit verschiedenen Pressbacken (TH, H, U) möglich.

Avec étiquette Série RM : Compression possible avec pinces de différentes sortes (TH, H, U).

PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

KONSTRUKTIONSDetails

CONSTRUCTION DETAILS



- (1) Corpo in ottone, (2) Anello fermabussola, (3) Bussola, (4) O-ring, (5) Setto isolatore.
 (1) Messinggehäuse, (2) Hülsenhalterung, (3) Presshülse, (4) Dichtring, (5) Isoliering.
 (1) Corps en laiton, (2) Bague de fixation de la douille, (3) Douille, (4) Joint torique, (5) Barrière isolante.

DETTAGLIO DELLE BUSSOLE

DETAIL DER PRESSHÜLSEN

DÉTAIL DES MANCHONS DE PRESSAGE



La scritta RM Series sta ad indicare che il raccordo può essere pressato con le pinze profilo TH - H - U.

Mit der Beschriftung RM Series: Verpressung mit verschiedenen Pressbacken (TH, H, U) möglich.

Avec étiquette Série RM : Compression possible avec pinces de différentes sortes (TH, H, U).

VIDEO



Inquadra con lo smartphone o il tablet il QR-Code per visualizzare il video-tutorial.

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet, um das Video-Tutorial zu sehen.

Scannez le QR-Code avec votre smartphone ou votre tablette pour visualiser le tutorial vidéo.

RM102

COD			
RM102Y003	16 x 2	10	-
RM102Y007	20 x 2	10	-
RM102Y009	26 x 3	5	-
RM102Y011	32 x 3	5	-
RM102Y014	40 x 3,5	1	-
RM102Y015	50 x 4	1	-
RM102Y016	63 x 4,5	1	-
RM102Y017	75 x 5	1	-
RM102Y018	90 x 7	1	-

RM102Y003 Raccordo diritto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM102Y007 Pressfitting gerade, Multipress. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für Installationssysteme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM102Y011 Raccord droit à sertir, multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM107

COD			
RM107Y023	3/8" x (16 x 2)	10	-
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	5	-
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	5	-
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-
RM107Y058	1" x (26 x 3)	5	-
RM107Y059	1" x (32 x 3)	5	-
RM107Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM107Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM107Y078	2" x (50 x 4)	1	-
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	1	-
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	-
RM107Y099	2 1/2" x (75 x 5)	1	-
RM107Y105	3" x (90 x 7)	1	-

RM107Y023 Raccordo diritto filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM107Y033 Gerader Multi-Pressfitting mit Außengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM107Y043 Raccord fileté mâle droit, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM103

COD			
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	10	-
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	10	-
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	10	-
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	5	-
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	5	-
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	5	-
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	1	-
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	1	-
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	1	-
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	1	-
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	1	-
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	1	-
RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	1	-
RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	1	-
RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	1	-
RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	1	-

RM103Y010 Raccordo diritto ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM103Y016 Reduzierter gerader Multi-Pressfitting. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM103Y021 Raccord droite réduite, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM109

COD			
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	5	-
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	5	-
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-
RM109Y058	1" x (26 x 3)	5	-
RM109Y059	1" x (32 x 3)	5	-
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	1	-
RM109Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM109Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	-
RM109Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	1	-
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	-
RM109Y099	2 1/2" x (75 x 5)	1	-
RM109Y105	3" x (90 x 7)	1	-

RM109Y033 Raccordo diritto filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM109Y043 Reduzierter gerader Multi-Pressfitting. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM109Y058 Raccord droit fileté femelle, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM122

COD			
RM122Y003	16 x 2	10	-
RM122Y007	20 x 2	10	-
RM122Y009	26 x 3	5	-
RM122Y011	32 x 3	5	-
RM122Y013	40 x 3,5	1	-
RM122Y014	50 x 4	1	-
RM122Y015	63 x 4,5	1	-
RM122Y016	75 x 5	1	-
RM122Y017	90 x 5	1	-

RM122Y003 Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM122Y007 Multi-Pressfitting Winkel 90°. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM122Y009 Raccord coudé 90°, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE
Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.
Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM127

COD			
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	10	-
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	10	-
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	10	-
RM127Y058	1" x (26 x 3)	5	-
RM127Y059	1" x (32 x 3)	5	-
RM127Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM127Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	-
RM127Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM127Y087	2" x (50 x 4)	1	-
RM127Y088	2" x (63 x 4,5)	1	-
RM127Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	-

RM127Y033 Raccordo curvo 90° filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM127Y037 Multi-Pressfitting Winkel 90° mit Aussengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM127Y039 Raccord coudé 90° fileté mâle, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE
Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.
Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM129

COD			
RM129Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM129Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	10	-
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	10	-
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-
RM129Y059	1" x (32 x 3)	5	-
RM129Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM129Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	-
RM129Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM129Y087	2" x (50 x 4)	1	-
RM129Y088	2" x (63 x 4,5)	1	-
RM129Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	-

RM129Y033 Raccordo curvo 90° filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM129Y037 Multi-Pressfitting Winkel 90°-Innengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM129Y039 Raccord coudé 90° fileté femelle, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



RM139

COD			
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	5	-
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-

RM139Y033 Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM139Y037 Winkel-Multipressfitting mit Innengewinde, mit Wandhalterung. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.

RM139Y039 Raccord coudé 90° fileté femelle avec support mural, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double o-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression maximale d'exercice ou 10 bars.



RM144

COD				
RM144Y009	26 x 3	5	-	
RM144Y011	32 x 3	5	-	
RM144Y012	40 x 3,5	1	-	
RM144Y013	50 x 4	1	-	
RM144Y014	63 x 4,5	1	-	

RM144Y009 Raccordo curvo 45°, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM144Y011 Multi-Pressfitting, Winkel 45°. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM144Y012 Raccord coudé 45°, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double o-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM130SP

COD				
RM130PY023	3/8" x (16 x 2)	10	200	
RM130PY033	1/2" x (16 x 2)	10	100	
RM130PY037	1/2" x (20 x 2)	10	100	
RM130PY043	3/4" x (16 x 2)	10	100	
RM130PY047	3/4" x (20 x 2)	10	100	
RM130PY049	3/4" x (26 x 3)	5	50	
RM130PY058	1" x (26 x 3)	5	50	

RM130PY023 Raccordo curvo 90°, con calotta a sede piana filettata ISO228, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM130PY033 Multi-Pressfitting Winkel 90°, mit flachdichtende Verschraubung ISO228-Gewinde. Aus Messing gefertigt. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelter O-Ring gemäss EN 681-1. Temperaturbereich 5 bis 110 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

RM130PY037 Raccord à 90°, avec calotte à siège plat fileté ISO228, à presser pince multi-fonctions. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouche. Double joint torique noir d'étanchéité conforme à la norme EN 681-1. Pour installations hydrauliques. Plage de température de 5 à 110°C. Pression maximale d'exercice 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM128

COD				
RM128X014	(16 x 2) x 16 - L. 150 mm	1	50	
RM128X034	(16 x 2) x 16 - L. 300 mm	1	50	
RM128X074	(16 x 2) x 16 - L. 750 mm	1	25	

RM128X014 Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza, con tubo rame Ø16 mm cromato di lunghezza 300 o 750 mm. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM128X034 Multi-Pressfitting Winkel 90° mit verchromten Steigrohr Ø16 mm, Länge 300 oder 750 mm. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM128X074 Raccord coudé 90°, avec tube en cuivre chromé Ø16 mm, longueur 300 ou 750 mm. En laiton. Sertissage multi-profil. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM150

COD				
RM150Y003	16 x 2	10	-	
RM150Y007	20 x 2	10	-	
RM150Y009	26 x 3	5	-	
RM150Y011	32 x 3	5	-	
RM150Y012	40 x 3,5	1	-	
RM150Y013	50 x 4	1	-	
RM150Y014	63 x 4,5	1	-	
RM150Y015	75 x 5	1	-	
RM150Y016	90 x 7	1	-	

RM150Y003 Raccordo a T, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM150Y007 Multi-Pressfitting T-Stück. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

RM150Y009 Raccord en T, sertissage multi-profil. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM154

COD			
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-
RM154Y050	3/4" x (32 x 3)	5	-
RM154Y056	3/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM154Y057	3/4" x (50 x 4)	1	-
RM154Y059	1" x (32 x 3)	5	-
RM154Y062	1" x (63 x 4,5)	1	-
RM154Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM154Y068	1 1/4" x (50 x 4)	1	-
RM154Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	-
RM154Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM154Y088	2" x (63 x 4,5)	1	-
RM154Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	-

■ Raccordo a T filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting T-Stück mit einem Innengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T, fileté femelle, sertissage multi-profilés. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.

RM151

COD			
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	-
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	-
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	10	-
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	-
RM151Y067	(20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	-
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	-
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	10	-
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	5	-
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	5	-
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	-
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	5	-
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	5	-
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	5	-
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	5	-
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	5	-
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	5	-
RM151Y145	(40 x 3,5)x(20 x 2)x(40 x 3,5)	1	-
RM151Y146	(40 x 3,5)x(26 x 3)x(40 x 3,5)	1	-
RM151Y147	(40 x 3,5)x(32 x 3)x(40 x 3,5)	1	-
RM151Y148	(40 x 3,5)x(32 x 3)x(32 x 3)	1	-
RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	1	-
RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	1	-
RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	1	-
RM151Y167	(63 x 4,5)x(32 x 3)x(63 x 4,5)	1	-
RM151Y168	(63 x 4,5)x(40 x 3,5)x(63 x 4,5)	1	-
RM151Y169	(63 x 4,5)x(50 x 4)x(63 x 4,5)	1	-
RM151Y178	(75x5,0) x (50x4,0) x (75x5,0)	1	-
RM151Y179	(75x5,0) x (63x4,5) x (75x5,0)	1	-
RM151Y188	(90x7,0) x (63x4,5) x (90x7,0)	1	-
RM151Y189	(90x7,0) x (75x5,0) x (90x7,0)	1	-

■ Raccordo a T ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting Reduzier- T-Stück. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T réduit, sertissage multi-profilés. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double o-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.

RM158

COD			
RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	1	-

■ Raccordo a T inclinato 45°, a pressare multipinza, con tubo rame Ø16 mm cromato di lunghezza 300 mm. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting T-Stück 45° mit verchromten Steigrohr Ø16 mm, Länge 300 mm. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T incliné à 45°, sertissage multi-profilés, avec tube en cuivre Ø16 mm, longueur 300 mm. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM153

COD			
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-
RM153Y059	1" x (32 x 3)	5	-

■ Raccordo a T filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting T-Stück mit einem Aussengevinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T, fileté mâle, sertissage multi-profiles. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.

RM179SP

COD			
RM179Y043	3/8" x (16 x 2)	10	-
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	10	-
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	10	-
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	10	-
RM179Y073	1" x (26 x 3)	5	-
RM179Y074	1" x (32 x 3)	5	-
RM179Y082	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	-
RM179Y093	1 1/2" x (50 x 4)	1	-
RM179Y097	2" x (63 x 4,5)	1	-

■ Raccordo diritto con calotta filettata ISO 228 e attacco sede piana, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting-Adapter mit Flachdichtende Verschraubung ISO 228. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit à écrou libre plat fileté ISO 228, sertissage multi-profiles. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double o-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.

RM179

COD			
RM179X023	16 x (16 x 2)	10	-
RM179X033	18 x (16 x 2)	10	-

■ Raccordo diritto con calotta per attacco a base 16 o 18, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Multi-Pressfitting mit Feingewinde 16 oder 18. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit avec écrou libre en base 16 ou 18, Sertissage multi-profiles. En laiton. Pour tubes en plastique ou multicouches. Double O-Ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5 ÷ 110 °C. Pression de travail maximale 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.

RM179E

**CALOTTA CROMATA
VERCHROMT
CHROMÉ**

COD			
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	10	-
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	10	-

**CALOTTA NON CROMATA
NIGHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON**

COD			
RM179Y113	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM179Y116	1/2" x (20 x 2)	10	-

■ Raccordo diritto a pressare multipinza, con attacco per base Eurocono e calotta, in ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Gerader Multi-Pressfitting, mit Eurokonus-Überwurfmutter, aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord à sertir multiprofil droit, avec raccord écrou Eurocone, en laiton. Pour les tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM18

COD			
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-

■ Raccordo diritto in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Gerade dreiteilige Multi-Pressfittings mit Innengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord à sertir multiprofil, droit trois pièces à filetage femelle. Fabriqué en laiton. Pour les tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM173

COD			
RM173Y033	16 x (16 x 2)	-	-
RM173Y037	20 x (20 x 2)	1	1

■ Rubinetto di intercettazione a vitone con attacchi a pressare multipinza. In ottone, con cappuccio di protezione in plastica. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Absperrventil aus Viton mit mehrpoligen Pressanschlüssen. Aus Messing, mit Schutzkappe aus Kunststoff. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Vanne d'arrêt avec raccords à sertir multiprofil. En laiton, avec capuchon de protection en plastique. Pour les tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RM19

COD			
RM19Y033	1/2" x (16 x 2)	10	-
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	10	-
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	5	-

■ Raccordo curvo in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Dreiteiliger gebogener Multi-Pressfitting mit Innengewinde. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord à sertir multiprofil en trois pièces, coudé, à filetage femelle. Fabriqué en laiton. Pour les tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die Pressprofile für jede Dimension der Fittings anhand der spezifischen technischen Mitteilung.

Vérifier les profils de sertissage en consultant la communication technique spécifique.



RMV103

COD			
RM103Y112	16 x 2 - Ø 12	25	-
RM103Y123	16 x 2 - Ø 14	25	-
RM103Y127	20 x 2 - Ø 14	25	-
RM103Y133	16 x 2 - Ø 15	25	-
RM103Y143	16 x 2 - Ø 16	25	-
RM103Y147	20 x 2 - Ø 16	25	-
RM103Y157	20 x 2 - Ø 18	25	-
RM103Y167	20 x 2 - Ø 22	10	-

■ Raccordo diritto con attacco a pressare per tubo rame. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato, a pressare multipinza. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Gerade Multi-Pressfitting mit Pressanschluss für Kupferrohr. Hergestellt aus Messing. Für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Doppelte schwarze O-Ring-Dichtung nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit multiprofil avec raccord à sertir pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Pour les tubes en plastique ou multicouches. Double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Attacco rame pressabile con pinze profilo "V".

Kupferanschluss ist Pressbar mit Profil "V".

Côté cuivre utiliser la pince en profil «V».



RP200-1

COD				
	A batteria 18 V Akku-Pressmaschine 18 V Outil de sertissage avec batterie de 18 V	1	-	
RP200Y032				
	Batterie 18 V per / für / pour RP200Y032	1	-	
RP201Y012				

🇮🇹 Pressatrice alimentata a batteria per raccordi a pressare. Fornita in kit con: batteria, caricabatteria elettrico, tre pinze profilo TH.

🇩🇪 Batteriebetriebene Pressmaschine für Pressfittings. Lieferumfang: Akku, Ladegerät, drei TH-Profilzangen.

🇫🇷 Machine à presser alimentée par batterie pour les raccords à sertir. Livré en kit avec : batterie, chargeur électrique, trois pinces profilées TH.

NOTE

In dotazione pinze profilo "TH", Ø 16, 20, 26.

Set mit Pressbacken "TH", Ø 16, 20, 26.

Equippée des pinces à profil «TH», Ø 16, 20, 26.



RP202

COD				
RP202Y016	Ø 16 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y017	Ø 17 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y018	Ø 18 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y020	Ø 20 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y026	Ø 26 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y232	Ø 32 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y440	Ø 40 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y450	Ø 50 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	
RP202Y463	Ø 63 - TH-Profil / Profil / Profil	1	-	

🇮🇹 Pinze per pressatrice serie RP200-1.

🇩🇪 Pressbacken für Pressmaschine RP200-1

🇫🇷 Mâchoires pour pince à sertir RP200-1



RP203

GANASCIA BASE PRESSBACKEN STANDARD MÂCHOIRES STANDARD

COD				
	Per inserti ad anello U Für Ringeinsätze U Pour les inserts à anneau U	1	1	
RP203Y204				

INSERTI AD ANELLO RINGEINSÄTZE INSERTS ANNEAUX

COD				
RP202Y275	Ø 75 - Profil / Profil / Profil U	1	1	
RP202Y290	Ø 90 - Profil / Profil / Profil U	1	1	

🇮🇹 Ganascia base per pressatrice RP200-1. Da abbinare agli appositi inserti ad anello.

🇩🇪 Pressbacke für die Pressmaschine RP200-1, zu kombinieren mit den entsprechenden Ringeinsätzen.

🇫🇷 Mâchoire de base pour la presse RP200-1, à combiner avec les inserts à anneau appropriés.



INSTALLAZIONE RACCORDI A PRESSARE - CONSULTARE LA SPECIFICA SCHEDA TECNICA PRESSFITTINGS INSTALLIEREN - SIEHE SPEZIFISCHES DATENBLATT INSTALLATION DES RACCORDS À SERTIR - VOIR FICHE SPÉCIFIQUE



Adattatori e raccordi **Adapter und Anschlüsse** **Adaptateurs et raccords**

R179AM



COD			
R179MX012	16 x (14 x 2)	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	25	250
R179MX016	16 x (16,2 x 2,6)	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	25	250
R179MX036	16 x (20 x 2,25)	25	250
R179MX021	16 x (20 x 2,5)	25	250
R179MX037	16 x (20 x 2,9)	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	25	250
R179MX028	18 x (16,2 x 2,6)	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	25	250
R179MX035	18 x (20 x 2,25)	25	250
R179MX027	18 x (20 x 2,5)	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	25	250
R179MX040	22 x (26 x 3)	25	150
R179MX045	28 x (32 x 3)	10	100




Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
 Conforme alla norma EN 1254-3.
 O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
 Per impianti idraulici.
 Campo di temperatura 5÷110 °C.
 Pressione massima di esercizio 10 bar.


Feingewinde Adapter, für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre.
 Entspricht der Norm EN 1254-3.
 Schwarzer O-Ring entspricht der Norm EN 681-1.
 Für hydraulische Systeme.
 Temperaturbereich 5÷110 °C.
 Maximale Betriebsdauer Betriebsdruck 10 bar.


Adaptateur avec filetage fin, pour les tubes en plastique ou multicouches.
 Conforme à la norme EN 1254-3.
 Joint torique noir est conforme à la norme EN 681-1.
 Pour les systèmes hydrauliques.
 Plage de température 5÷110 °C.
 Fonctionnement maximal pression de fonctionnement 10 bar.

R179



COD			
R179X033	16 x (15 x 2,5)	25	250
R179X055	18 x (12 x 1,5)	25	250
R179X063	18 x (12 x 1,1)	25	250
R179X034	16 x (15 x 2)	25	250
R179X041	16 x (16 x 1,5)	25	250
R179X046	16 x (18 x 2,5)	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	25	250
R179X087	18 x (20 x 2,8)	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	25	250




Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
 Conforme alla norma EN 1254-3.
 O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
 Per impianti idraulici.
 Campo di temperatura 5÷110 °C.
 Pressione massima di esercizio 10 bar.


Feingewinde Adapter, für Kunststoffrohre (für Größen, die nicht in der Serie R179AM enthalten sind).
 Entspricht der Norm EN 1254-3.
 Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
 Für hydraulische Systeme.
 Temperaturbereich 5÷110 °C.
 Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.


Adaptateur avec filetage fin pour les tubes en plastique (pour les tailles non comprises dans la série R179AM).
 Conforme à la norme EN 1254-3.
 O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
 Pour les systèmes hydrauliques.
 Plage de température 5÷110 °C.
 Pression de travail maximale de 10 bars.

R179E



CALOTTA CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	25	250
R179EX022	3/4"E x (16 x 1,5)	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	25	250



CALOTTA NON CROMATA NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	25	250
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	25	250
R179EY058	1/2" x (16,2 x 2,6)	25	250

Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 3/4" Eurocono). Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Adapter für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre mit 1/2" oder 3/4" Eurokonus. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Adaptateur pour tubes plastiques ou multicouches avec Eurocone 1/2" ou 3/4". Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

R178



COD			
R178X012	16 x 10	50	250
R178X013	16 x 12	50	250
R178X015	16 x 14	50	250
R178X016	16 x 15	25	250
R178X018	16 x 16	50	250
R178X031	18 x 10	50	250
R178X032	18 x 12	25	250
R178X033	18 x 14	50	250
R178X034	18 x 15	50	250
R178X035	18 x 16	50	250
R178X036	18 x 18	50	250
R178X041	22 x 16	50	500
R178X042	22 x 18	50	250
R178X043	22 x 22	25	250



Adattatore per tubi in rame. Conforme alla norma EN 1254-2. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Feingewinde Adapter für Kupferrohre. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Adaptateur avec filetage fin pour tubes en cuivre. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

T178C



COD			
T178CX012	16 x 10	1	30
T178CX013	16 x 12	1	30
T178CX015	16 x 14	1	15
T178CX016	16 x 15	1	15
T178CX018	16 x 16	1	15



Adattatore compatto per tubi in rame. Conforme alla norma EN 1254-2. Elemento di tenuta in gomma conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Kompakter Feingewinde Adapter für Kupferrohre. Entspricht der Norm EN 1254-2. Gummidichtelement nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Adaptateur compact pour les tubes en cuivre. Conforme à la norme EN 1254-2. Élément d'étanchéité en caoutchouc conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

R178E



CALOTTA CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R178EX104	3/4"E x 15	25	250
R178EX112	3/4"E x 12	50	500
R178EX113	3/4"E x 14	50	500
R178EX115	3/4"E x 16	50	500
R178EX116	3/4"E x 18	50	500



CALOTTA NON CROMATA NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R178EY121	1/2" x 10	50	500
R178EY122	1/2" x 12	50	500
R178EY123	1/2" x 14	50	500
R178EY124	1/2" x 15	50	500
R178EY125	1/2" x 16	50	500

Adattatore per tubo di rame con filettatura Gas (1/2" o 3/4" Eurocono). Conforme alla norma EN 1254-2. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Adapter für Kupferrohr mit 1/2" oder 3/4" Eurokonus. Entspricht der Norm EN 1254-2. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Adaptateur Eurocone pour tube cuivre avec filetage 1/2" ou 3/4". Conforme à la norme EN 1254-2. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125: Ø 16 mm.



R180R

CALOTTA NON CROMATA NIGHT VERCHROMT FINITION EN LAITON

COD			
R180RY007	3/8" x 16	50	500
R180RY015	1/2" x 16	50	500
R180RY016	1/2" x 18	25	250
R180RY020	3/4" x 16	25	250
R180RY021	3/4" x 18	25	250
R180RY023	3/4" x 22	25	250
R180RY027	1" x 22	20	200
R180RY028	1" x 28	10	100
R180RY034	1 1/4" x 28	10	100
R180RY017	1/2" x 3/4"E	25	250

CALOTTA CROMATA VERCHROMT CHROMÉ

COD			
R180RX015	1/2" x 16	50	500
R180RX016	1/2" x 18	25	250
R180RX021	3/4" x 18	25	250
R180RX023	3/4" x 22	25	250

■ Raccordo diritto, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Übergangsstück, Aussengewinde, Messing, mit Feingewinde-Eurokonus Anschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord droit, fileté mâle, en laiton, avec connexion pour adaptateur à filetage fin ou Eurocône pour de tubes en cuivre, plastique ou multicouches.



R560R

NON CROMATO NIGHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R560RY007	16	25	250
R560RY008	18	25	250
R560RY009	22	20	200
R560RY010	28	10	100

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R560RX007	16	25	250
R560RX008	18	25	250

■ Raccordo diritto, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Kupplungsstück mit Feingewindeanschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohr-Adapter.

■ Raccord droit en laiton avec raccords à filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R561R

NON CROMATO NIGHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R561RY007	16	25	250
R561RY008	18	25	250
R561RY009	22	10	100
R561RY010	28	10	100

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R561RX007	16	25	250
R561RX008	18	25	250

■ Raccordo curvo 90°, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Kupplungswinkel mit Feingewindeanschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohr-Adapter.

■ Raccords coudés 90°, en laiton avec raccords à filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R180FR

NON CROMATO NIGHT VERCHROMT FINITION EN LAITON

COD			
R180RY055	1/2" x 16	50	500
R180RY056	1/2" x 18	50	500
R180RY060	3/4" x 16	25	250
R180RY061	3/4" x 18	25	250
R180RY063	3/4" x 22	25	250
R180RY068	1" x 28	10	100
R180RY057	1/2" x 3/4"E	50	500

CROMATO VERCHROMT CHROMÉ

COD			
R180RX055	1/2" x 16	50	500
R180RX056	1/2" x 18	50	500

■ Raccordo diritto, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Übergangsstück mit Innengewinde, Messing, mit Feingewindeanschluss für Kupfer-, Kunststoffoder Verbundrohradapter.

■ Raccord droit, fileté femelle, en laiton, avec raccord avec filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R562R

NON CROMATO NIGHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R562RY015	1/2" x 16	25	250
R562RY016	1/2" x 18	25	250
R562RY021	3/4" x 18	25	250
R562RY023	3/4" x 22	10	100
R562RY027	1" x 22	10	100
R562RY028	1" x 28	10	100
R562RY034	1-1/4" x 28	10	100

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R562RX015	1/2" x 16	25	250
R562RX016	1/2" x 18	25	250

■ Raccordo curvo 90°, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ 90°-Übergangswinkel, Aussengewinde, Messing, mit Feingewindeanschluss für Kupfer-, Kunststoffoder Verbundrohradapter.

■ Raccord coudé 90°, fileté mâle, en laiton, avec raccord avec filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R563R

NON CROMATO/NICHT VERCHROMT/FINITION EN LAITON

COD			
R563RY015	1/2" x 16	25	250
R563RY016	1/2" x 18	25	250
R563RY021	3/4" x 18	25	250
R563RY023	3/4" x 22	10	100
R563RY028	1" x 28	10	100

CROMATO/VERCHROMT/CHROMÉ

COD			
R563RX015	1/2" x 16	25	250
R563RX016	1/2" x 18	25	250

■ Raccordo curvo 90°, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ 90°-Übergangswinkel, Innengewinde, Messing, mit Feingewindeanschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord coudé 90°, fileté femelle, en laiton, avec raccord avec filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R568R

COD			
R568RY015	16 x 1/2" x 16	25	250
R568RY016	18 x 1/2" x 18	25	250
R568RY021	18 x 3/4" x 18	10	100
R568RY023	22 x 3/4" x 22	10	100
R568RY028	28 x 1" x 28	5	50

■ Raccordo a T, filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ T-Stück, Aussengewinde, Messing, mit Feingewinde Anschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter.

■ Raccord en T, filetage mâle, en laiton, avec raccords pour adaptateur à filetage fin, pour tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R569R

COD			
R569RY015	16 x 1/2" x 16	25	250
R569RY016	18 x 1/2" x 18	25	250
R569RY021	18 x 3/4" x 18	10	100
R569RY023	22 x 3/4" x 22	10	100
R569RY028	1" x 28	5	50

■ Raccordo a T, filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ T-Stück, Innengewinde, Messing, mit Feingewinde Anschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter.

■ Raccord en T, filetage femelle, en laiton, avec raccords pour adaptateur à filetage fin, pour tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R570R

COD			
R570RY015	16 x 1/2" x 16	25	250
R570RY016	18 x 1/2" x 18	25	250
R570RY021	18 x 3/4" x 18	10	100
R570RY023	22 x 3/4" x 22	10	100
R570RY028	28 x 1" x 28	5	50

■ Raccordo a T, con attacco laterale filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ T-Stück, Aussengewinde, Messing, mit Feingewinde Anschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter.

■ Raccord en T, filetage mâle, en laiton, avec raccords pour adaptateur à filetage fin, pour tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R564R

NON CROMATO NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R564RY007	16	25	250
R564RY008	18	25	250
R564RY009	22	10	100
R564RY010	28	5	50

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R564RX007	16	25	250
R564RX008	18	25	250

■ Raccordo a T, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ T-Stück, Messing, mit Feingewindeanschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter.

■ Raccord en T, en laiton, avec raccords à filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R571R

COD			
R571RY015	16 x 1/2" x 16	25	250
R571RY016	18 x 1/2" x 18	20	200
R571RY021	18 x 3/4" x 18	10	100

■ Raccordo a T, con attacco laterale filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ T-Stück, seitlicher Innengewindeanschluss, Messing, mit Feingewinde Anschlüssen für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord en T, raccord latéral fileté femelle, en laiton, avec raccords à filetage fin, pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R572R

NON CROMATO
NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R572RY002	1/2" x 16	10	100
R572RY003	1/2" x 18	10	100

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R572RX002	1/2" x 16	10	100

■ Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Winkelstück mit Innengewinde, mit Wandhalterung, Messing, mit Feingewinde Anschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord coudé fileté femelle, avec support mural, en laiton, avec raccord pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.



R178R

NON CROMATO
NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R178RY011	16 x 18	1	250
R178RY012	18 x 22	1	250
R178RY013	18 x 3/4"E	1	250

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R178RX011	16 x 18	1	250
R178RX012	18 x 22	1	250
R178RX013	18 x 3/4"E	25	250

■ Raccordo ingranditore base per adattatore.

■ Übergangsstück für um den Feingewinde Anschluss zu vergrößern.

■ Raccords pour agrandir la base à filetage fin.



R567

COD			
R567Y016	18 x 1/2"	50	500

■ Raccordo per passaggio da attacco "base 18 per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone.

■ Fitting für den Übergang vom «Feingewindeadapter 18» zum Anschluss Innengewinde. Hergestellt aus Messing.

■ Raccord pour la transition entre l'adaptateur 18 et le raccord femelle. Fabriqué en laiton.



NOTE

Adattatore per tubo di rame R178X036, da ordinare separatamente.

Adapter für Kupferrohr R178X036, separat zu bestellen.

Adaptateur pour tube en cuivre R178X036, à commander séparément.

R177

COD			
R177X009	16 x 3/8"	25	250
R177X010	16 x 1/2"	25	250

■ Raccordo per passaggio da attacco base 16 ad attacco tubo ferro. In ottone cromato.

■ Adapterübergang vom Feingewinde 16 auf Innengewinde. Hergestellt aus verchromtem Messing.

■ Raccord pour la transition à partir de la connexion de base 16 à la connexion du tube en fer. Fabriqué en laiton chromé.



T177

COD			
T177X010	16 x 1/2"	1	25

■ Raccordo per passaggio da attacco base 16 ad attacco tubo ferro. In ottone cromato lucido.

■ Adapterübergang vom Feingewinde 16 auf Innengewinde. Hergestellt aus poliertem, verchromtem Messing.

■ Raccord pour la transition à partir de la connexion de base 16 à la connexion du tube en fer. Fabriqué en laiton chromé polie.



INSTALLAZIONE ADATTATORI PER I TUBI IN PLASTICA O MULTISTRATO - CONSULTARE LA SPECIFICA SCHEDA TECNICA
EINBAUBEISPIEL VON ADAPTERN FÜR KUNSTSTOFF- ODER MEHRSCICHTROHRE - SIEHE SPEZIFISCHES DATENBLATT
EXEMPLE D'INSTALLATION ADAPTATEURS POUR TUBES PLASTIQUES OU MULTICOUCHES - VOIR FICHE TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

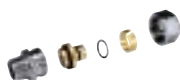


Raccordi a compressione per tubi plastici e per tubo rame **Klemmringverschraubungen für Kunststoff- und Kupferrohre** **Raccords à compression pour tubes en plastique et en cuivre**

R187M



COD			
R187MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R187MX046	1/2" x (16 x 2,2)	10	100
R187MX057	1/2" x (18 x 2)	25	150
R187MX062	1/2" x (20 x 2)	10	100
R187MX061	1/2" x (20 x 2,5)	10	100
R187MX082	3/4" x (16 x 2)	10	100
R187MX089	3/4" x (18 x 2)	10	100
R187MX096	3/4" x (20 x 2)	10	100
R187MX105	3/4" x (26 x 3)	10	100
R187MX115	1" x (26 x 3)	10	100
R187MX126	1" x (32 x 3)	5	50
R187MX130	1 1/4" x (32 x 3)	5	50



 **Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.**

 **Adapter - Übergang mit Aussengewinde, für Kunststoff- oder Verbundrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.**

 **Raccord droit à filetage mâle, pour les tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les installations hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.**

R187F



COD			
R187FX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R187FX046	1/2" x (16 x 2,2)	10	100
R187FX052	1/2" x (18 x 2)	10	100
R187FX062	1/2" x (20 x 2)	10	100
R187FX061	1/2" x (20 x 2,5)	10	100
R187FX082	3/4" x (16 x 2)	25	250
R187FX092	3/4" x (18 x 2)	25	150
R187FX096	3/4" x (20 x 2)	10	100
R187FX105	3/4" x (26 x 3)	10	100
R187FX115	1" x (26 x 3)	10	100
R187FX126	1" x (32 x 3)	10	100



 **Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.**

 **Adapter - Übergang mit Innengewinde, für Kunststoff- oder Verbundrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.**

 **Raccord droit à filetage femelle, pour les tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les installations hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.**

R560AM



COD			
R560MX048	16 x 2	10	100
R560MX057	20 x 2	10	100
R560MX062	26 x 3	5	50
R560MX126	32 x 3	5	50



 **Raccordo diritto per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.**

 **Gerade Doppel Verschraubung für Kunststoffoder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.**

 **Raccord droit pour les tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. Joint torique noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les installations hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.**

R561AM



COD			
R561MX048	16 x 2	10	100
R561MX057	20 x 2	10	100
R561MX062	26 x 3	5	50
R561MX126	32 x 3	5	25

■ Raccordo curvo 90° per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90°-Winkel-Übergang für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90° pour les tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé.
Conforme à la norme EN 1254-3.
O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les installations hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R563AM



COD			
R563MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R563MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100
R563MX061	3/4" x (20 x 2)	10	100
R563MX062	3/4" x (26 x 3)	10	100
R563MX126	1" x (32 x 3)	5	50

■ Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90°-Winkel Übergangsstück mit Innengewinde, für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90°, filetage femelle, pour tubes en plastique ou multicouches.
Fabriqué en laiton chromé.
Conforme à la norme EN 1254-3.
O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les systèmes hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R562AM



COD			
R562MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R562MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100
R562MX060	3/4" x (16 x 2)	10	100
R562MX061	3/4" x (20 x 2)	10	100
R562MX062	3/4" x (26 x 3)	10	100
R562MX120	1" x (26 x 3)	5	50
R562MX126	1" x (32 x 3)	5	50

■ Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90°-Winkel-Übergangsstück mit Aussengewinde, für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90° à filetage mâle, pour tubes en plastique ou multicouches.
Fabriqué en laiton chromé.
Conforme à la norme EN 1254-3.
O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les systèmes hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R564AM



COD			
R564MX048	16 x 2	5	50
R564MX057	20 x 2	10	100
R564MX062	26 x 3	5	50
R564MX126	32 x 3	5	25

■ Raccordo a T con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ T-Stück mit Adaptern für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T avec adaptateurs pour tubes en plastique ou multicouches.
Fabriqué en laiton chromé.
Conforme à la norme EN 1254-3.
O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les installations hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R565AM



COD			
R565MX045	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	100
R565MX055	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	100
R565MX062	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	5	50
R565MX063	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	5	50
R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	50
R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	5	25
R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	5	25



■ Raccordo a T con misure differenziate, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Reduktion T Stück Verschraubung Messing verchromt für Kunststoffrohr und Mehrschichtverbundrohr. Konform mit EN 1254-3. O-Ring Dichtung EN 681-1. Temperaturbereich 5-110 °C. Max. Betriebsdruck: 10 bar.

■ Réduction raccord élément en T Laiton chromé pour tube en plastique et tube de raccordement multicouche. Conforme EN 1254-3. Joint torique EN 681-1. Plage de température de 5 à 110°C. Pression maximale d'exercice : 10 bars.

R566AM



COD			
R566MX053	(20 x 2) x (16 x 2)	10	100
R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)	5	50
R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)	5	50



■ Raccordo diritto con misure differenziate, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Gerade Übergangsstück mit unterschiedlichen Größen, mit Adaptern für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit à dimensions différenciées, avec adaptateurs pour tubes plastiques ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

R568AM



COD			
R568MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	10	100
R568MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	10	100
R568MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	5	50
R568MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	5	50
R568MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	5	25



■ Raccordo a T filettato maschio, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ T-Stück mit Aussengewinde und 2 Adaptern für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T à filetage mâle avec 2 adaptateurs pour tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

R569AM



COD			
R569MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	10	100
R569MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	10	100
R569MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	5	50
R569MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	5	50
R569MX120	(26 x 3) x 1" x (26 x 3)	5	50
R569MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	5	25



■ Raccordo a T filettato femmina, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ T-Stück mit Innengewinde und 2 Adaptern für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre. Hergestellt aus verchromtem Messing. Entspricht der Norm EN 1254-3. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord en T à filetage femelle avec 2 adaptateurs pour tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



R572AM



COD			
R572MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R572MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100

■ Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Wandscheibe Verschraubung Messing verchromt für Kunststoffrohr und Mehrschichtverbundrohr. Konform mit EN 1254-3. O-Ring Dichtung EN 681-1. Temperaturbereich 5-110 °C. Max. Betriebsdruck: 10 bar.

■ Raccord coudé 90°, femelle, avec support mural et raccord pour tubes en plastique ou multicouches. Fabriqué en laiton chromé. Conforme à la norme EN 1254-3. O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les installations hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



R180M



COD			
R180MY101	3/8" x 6	25	250
R180MY102	3/8" x 8	25	250
R180MY103	3/8" x 10	25	250
R180MY104	3/8" x 12	25	250
R180MY105	3/8" x 14	25	250
R180MY106	3/8" x 15	25	250
R180MY107	3/8" x 16	25	250
R180MY110	1/2" x 8	25	250
R180MY111	1/2" x 10	25	250
R180MY112	1/2" x 12	25	250
R180MY113	1/2" x 14	25	250
R180MY114	1/2" x 15	25	250
R180MY115	1/2" x 16	25	250
R180MY116	1/2" x 18	25	250
R180MY120	3/4" x 16	25	250
R180MY121	3/4" x 18	25	250
R180MY122	3/4" x 20	10	100
R180MY123	3/4" x 22	10	100
R180MY128	1" x 28	10	100

■ Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar.

■ Adapter - Übergang mit Aussengewinde für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord droit à filetage mâle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques. Plage de température : 5÷110 °C. Pression de travail maximale : 10 bars.



R180F



COD			
R180FY102	3/8" x 8	25	250
R180FY103	3/8" x 10	25	250
R180FY104	3/8" x 12	25	250
R180FY105	3/8" x 14	25	250
R180FY111	1/2" x 10	25	250
R180FY112	1/2" x 12	25	250
R180FY113	1/2" x 14	25	250
R180FY114	1/2" x 15	25	250
R180FY115	1/2" x 16	25	250
R180FY116	1/2" x 18	25	250
R180FY120	3/4" x 16	25	250
R180FY121	3/4" x 18	25	250
R180FY123	3/4" x 22	10	100
R180FY128	1" x 28	10	100

■ Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar.

■ Adapter - Übergang mit Innengewinde für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord droit à filetage femelle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques. Plage de température : 5÷110 °C. Pression de travail maximale : 10 bars.



R560



COD			
R560Y002	Ø 8	25	250
R560Y003	Ø 10	25	250
R560Y004	Ø 12	20	200
R560Y005	Ø 14	20	200
R560Y006	Ø 15	20	200
R560Y007	Ø 16	20	200
R560Y008	Ø 18	25	250
R560Y009	Ø 22	10	100
R560Y010	Ø 28	10	100

■ Raccordo diritto, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Übergangsstück, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring nach EN 681-1. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. Joint torique noir conforme à la norme EN 681-1. Pour les installations hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



R561



COD			
R561Y003	Ø 10	25	250
R561Y004	Ø 12	20	200
R561Y005	Ø 14	20	200
R561Y006	Ø 15	20	200
R561Y007	Ø 16	20	200
R561Y008	Ø 18	10	100
R561Y009	Ø 22	10	100
R561Y010	Ø 28	10	50

■ Raccordo curvo 90°, per tubi in rame. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90° Übergangs-Eckverschraubung, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90°, pour tubes en cuivre.
Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2.
O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les installations hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R563



COD			
R563Y103	3/8" x 10	25	250
R563Y104	3/8" x 12	25	250
R563Y105	3/8" x 14	25	250
R563Y111	1/2" x 10	25	250
R563Y112	1/2" x 12	25	250
R563Y113	1/2" x 14	25	250
R563Y114	1/2" x 15	25	250
R563Y115	1/2" x 16	25	250
R563Y116	1/2" x 18	10	100
R563Y121	3/4" x 18	10	100
R563Y123	3/4" x 22	10	100
R563Y128	1" x 28	5	50

■ Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.

■ 90° Eckverschraubung mit Innengewinde für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord coudé à 90° fileté femelle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton.
Conforme à la norme EN 1254-2.
O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques.
Plage de température : 5÷110 °C
Pression de travail maximale : 10 bar.



R562



COD			
R562Y102	3/8" x 8	25	250
R562Y103	3/8" x 10	25	250
R562Y104	3/8" x 12	25	250
R562Y105	3/8" x 14	25	250
R562Y111	1/2" x 10	25	250
R562Y112	1/2" x 12	25	250
R562Y113	1/2" x 14	25	250
R562Y114	1/2" x 15	25	250
R562Y115	1/2" x 16	25	250
R562Y116	1/2" x 18	10	100
R562Y121	3/4" x 18	10	100
R562Y123	3/4" x 22	10	100
R562Y128	1" x 28	10	100

■ Raccordo curvo 90° maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90° Übergangs-Eckverschraubung, Aussengewinde, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90°, mâle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2.
Joint torique noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les installations hydrauliques.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



R568

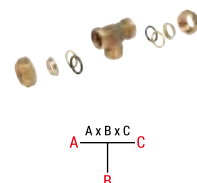


COD			
R568Y112	12 x 1/2" x 12	10	100
R568Y115	16 x 1/2" x 16	10	100
R568Y116	18 x 1/2" x 18	10	100
R568Y121	18 x 3/4" x 18	10	100
R568Y123	22 x 3/4" x 22	10	100
R568Y128	28 x 1" x 28	5	50

■ Raccordo a T filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar

■ T-Stück mit Aussengewinde, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord en T à filetage mâle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2.
O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques.
Plage de température : 5÷110 °C.
Pression de travail maximale : 10 bar.



R569

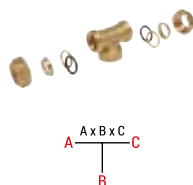


COD			
R569Y103	10 x 3/8" x 10	25	250
R569Y104	12 x 3/8" x 12	25	250
R569Y105	14 x 3/8" x 14	25	250
R569Y112	12 x 1/2" x 12	10	100
R569Y113	14 x 1/2" x 14	10	100
R569Y114	15 x 1/2" x 15	10	100
R569Y115	16 x 1/2" x 16	10	100
R569Y116	18 x 1/2" x 18	10	100
R569Y121	18 x 3/4" x 18	10	100
R569Y123	22 x 3/4" x 22	10	100
R569Y128	28 x 1" x 28	5	50

■ Raccordo a T filettato femmina, per tubi in rame.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1,
per impianti idraulici.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.

■ T-Stück mit Innenengewinde, für Kupferrohre.
Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1,
für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich: 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord en T à filetage femelle, pour tubes
en cuivre. Fabriqué en laiton.
Conforme à la norme EN 1254-2.
O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les
installations hydrauliques.
Plage de température : 5÷110 °C.
Pression de travail maximale : 10 bar.



310



COD			
310Y004	15 x 15	20	200
310Y010	18 x 18	10	100
310Y006	22 x 22	10	100
310Y007	28 x 28	10	100

■ Raccordo diritto, per tubi in rame.
Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Übergangsstück, für Kupferrohre.
Mit metallischem Dichtungsring.
Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Geeignet für den Einsatz in thermischen Solaranlagen.
Temperaturbereich -20÷200 °C.
Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord droit, pour tubes en cuivre.
Avec ogive d'étanchéité en métal.
Fabriqué en laiton.
Conforme à la norme EN 1254-2.
Indiqué pour une application dans les systèmes
solaires thermiques.
Plage de température -20÷200 °C.
Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



311



COD			
311Y001	1/2" x 15	25	250
311Y010	1/2" x 18	20	200
311Y011	3/4" x 18	20	200
311Y003	3/4" x 22	10	100
311Y005	1" x 28	10	100

■ Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in
rame. Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Übergangsstück mit Aussengewinde,
für Kupferrohre.
Mit metallischem Dichtungsring.
Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Geeignet für den Einsatz in thermischen Solaranlagen.
Temperaturbereich -20÷200 °C.
Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord droit à filetage mâle, pour tubes
en cuivre.
Avec ogive d'étanchéité en métal.
Fabriqué en laiton.
Conforme à la norme EN 1254-2.
Indiqué pour une application dans les systèmes
solaires thermiques.
Plage de température -20÷200 °C.
Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



312



COD			
312Y001	1/2" x 15	25	250
312Y010	1/2" x 18	20	200
312Y011	3/4" x 18	10	100
312Y003	3/4" x 22	10	100
312Y005	1" x 28	10	100

■ Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in
rame. Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Übergangsstück mit Innengewinde,
für Kupferrohre.
Mit metallischem Dichtungsring.
Hergestellt aus Messing.
Entspricht der Norm EN 1254-2.
Geeignet für den Einsatz in thermischen
Solaranlagen.
Temperaturbereich -20÷200 °C.
Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord droit à filetage femelle, pour tubes
en cuivre. Avec ogive d'étanchéité en métal.
Fabriqué en laiton.
Conforme à la norme EN 1254-2.
Indiqué pour une application dans les systèmes
solaires thermiques.
Plage de température -20÷200 °C.
Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



315



COD			
315Y001	15 x 15	25	250
315Y010	18 x 18	10	100
315Y003	22 x 22	10	100
315Y004	28 x 28	5	50

■ Raccordo curvo 90°, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90° Eckverschraubung für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: -20÷200 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord coudé à 90°, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques. Plage de température : -20÷200° C. Pression de travail maximale : 10 bar.



316



COD			
316Y001	1/2" x 15	25	250
316Y002	3/4" x 22	10	100
316Y004	1" x 28	10	100

■ Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90° Eckverschraubung mit Aussengewinde, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: -20÷200 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord coudé à 90°, filetage mâle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques. Plage de température : -20÷200° C. Pression de travail maximale : 10 bar.



317



COD			
317Y001	1/2" x 15	25	250
317Y002	3/4" x 22	10	100
317Y004	1" x 28	5	50

■ Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ 90° Eckverschraubung mit Innengewinde, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Schwarzer O-Ring, entspricht EN 681-1, für hydraulische Systeme. Temperaturbereich: -20÷200 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

■ Raccord coudé à 90°, filetage femelle, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. O-ring noir, conforme à la norme EN 681-1, pour les installations hydrauliques. Plage de température: -20÷200° C. Pression de travail maximale : 10 bar.



318



COD			
318Y001	15 x 15 x 15	10	100
318Y010	18 x 18 x 18	10	100
318Y006	22 x 22 x 22	5	50
318Y014	28 x 28 x 28	5	50

■ Raccordo a T, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ T-Stück, für Kupferrohre. Mit Metall-Ogiva für Abdichtung. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Geeignet für den Einsatz in thermischen Solaranlagen. Temperaturbereich -20÷200 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord en T, pour les tubes en cuivre. Avec ogive d'étanchéité en métal. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. Indiqué pour une application dans les systèmes solaires thermiques. Plage de température -20÷200 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



351



COD			
351Y001	15 x 15 x 15	50	500
351Y002	22 x 22 x 22	25	250
351Y003	28 x 28 x 28	10	100

■ Raccordo terminale (tappo), per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Endfitting (Verschlussstopfen), für Kupferrohre. Mit Metall-Ogiva für Abdichtung. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Geeignet für den Einsatz in thermischen Solaranlagen. Temperaturbereich -20÷200 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord terminal (capuchon), pour les tubes en cuivre. Avec ogive d'étanchéité en métal. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. Convient pour une application dans les systèmes solaires thermiques. Plage de température -20÷200 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



Raccordi Push Push-Fitting Raccord Push

RS102



COD				
RS102Y004	Ø 12	10	-	
RS102Y007	Ø 16	10	-	

■ Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Gerade Push-Fitting, für Kupferrohre. Lösebare Verbindung. Mit Sicherheitsring, der ein unkontrolliertes Löslösen verhindert. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord droit à pousser, pour tubes en cuivre. Type de connexion détachable. Avec anneau de sécurité pour éviter tout débranchement accidentel. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



RS122



COD				
RS122Y004	Ø 12	10	-	
RS122Y007	Ø 16	10	-	

■ Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Push-Fitting, Winkel 90°, für Kupferrohre. Lösebare Verbindung. Mit Sicherheitsring, der ein unkontrolliertes Löslösen verhindert. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord coudé 90° à pousser, pour tubes en cuivre. Type de connexion détachable. Avec anneau de sécurité pour éviter tout débranchement accidentel. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



RC900

COD				
RC900Y016	16 x 1,5	-	-	
RC900Y011	12 x 1,5	-	-	

■ Bussola di rinforzo per raccordi rapidi "push fittings". Da utilizzare nel collegamento di tubi in plastica.

■ Verstärkungshülse für Push Fitting. Zur Verwendung bei der Verbindung von Kunststoffrohren.

■ Douilles de renfort pour raccords rapides et «Push-fitting», à utiliser pour le raccordement de tube en plastique.



RC102



COD				
RC102X004	Ø 12	10	100	
RC102X007	Ø 16	10	100	

■ Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Push-Fitting Übergangsstück, für Kunststoffrohre. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord rapide droit, pour tubes en plastique. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



RC122



COD				
RC122X004	Ø 12	10	100	
RC122X007	Ø 16	10	100	

■ Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Push-Fitting Winkel 90°, für Kunststoffrohre. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord rapide coudé 90°, pour tubes en plastique. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



RC150



COD				
RC150X007	Ø 16	10	-	

■ Raccordo rapido "push fitting" a T, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Push-Fitting T-Stück, für Kunststoffrohre. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Raccord rapide en T, pour tubes en plastique. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



Raccordi vari (nipples, riduzioni, altri)

Diverse Verbindungsstücke (Nippel, Reduzierungen, andere)

Divers raccords (nipples, réductions, autres)

R18SP



COD			
R18SPY005	1"	5	50
R18SPY006	1 1/4"	5	25
R18SPY007	1 1/2"	2	20
R18SPY008	2"	2	10

■ Raccordo diritto in tre pezzi, a sede piana, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Heizkörperverschraubung, Durchgang, Innen - Aussengewinde. Messing. Flachdichtend. Für hydraulische Systeme. Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Max. Betriebsdruck: PN16.

■ Raccord droit en trois pièces, à joint plat, avec raccords filetés femelle-mâle. Fabriqué en laiton. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



R18



NON CROMATO
NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R18Y002	3/8"	20	200
R18Y003	1/2"	10	100
R18Y004	3/4"	10	100
R18Y005	1"	5	50
R18Y006	1 1/4"	5	50
R18Y007	1 1/2"	2	20
R18Y008	2"	2	10

INFO

Campo di temperatura in impianti idraulici: 5÷160 °C (no a 1 1/4"), 5÷110 °C (per 1 1/2" e 2"). Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.

Temperaturbereich in hydraulischen Systemen: 5÷160 °C (bis zu 1 1/4"), 5÷110 °C (für 1 1/2" und 2"). Maximaler Betriebsdruck in Hydrauliksystemen 10 bar.

Plage de températures dans les systèmes hydrauliques : 5÷160 °C (jusqu'à 1 1/4"), 5÷110 °C (pour 1 1/2" et 2"). Pression maximale de fonctionnement dans les systèmes hydrauliques 10 bar.

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R18X002	3/8"	20	200
R18X003	1/2"	10	100
R18X004	3/4"	10	100
R18X005	1"	5	50
R18X006	1 1/4"	5	50
R18X007	1 1/2"	2	20
R18X008	2"	2	10

■ Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Ottone cromato o ottone. Max. Temperatura di esercizio: 110 °C. Max. Pressione di esercizio: PN16.

■ Heizkörperverschraubung, Durchgang, Innen - Aussengewinde. Messing verchromt oder Messing. Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Max. Betriebsdruck: PN16.

■ Raccord droit 3 pièces, avec filetage femelle-mâle avec embouts. Laiton chromé ou laiton. Température max. Température de service : 110 °C. Température de service max. Pression de service : PN16.



R20



COD			
R20Y004	3/4" x 3/4"	10	100

■ Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati maschio-maschio a bocchettone. In ottone. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Heizkörperverschraubung, Durchgang, Aussen - Aussengewinde. Messing. Flachdichtend. Für hydraulische Systeme. Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Max. Betriebsdruck: PN16.

■ Raccord droit en trois pièces, à joint plat, avec raccords filetés mâle-mâle. Fabriqué en laiton. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



R93

COD			
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	20	200
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	25	250
R93Y010	1"M x 1/2"F	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"F	25	250
R93Y012	1 1/4"M x 1/2"F	10	100
R93Y014	1 1/4"M x 1"F	20	200
R93Y018	1 1/2"M x 1 1/4"F	5	50
R93Y020	2"M x 1 1/4"F	5	50

■ Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.

■ Verteilerreduzierstopfen, Messing oder Messing verchromt.

■ Réduction mâle-femelle pour les collecteurs, en laiton.



R37



NON CROMATO
NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD			
R37Y003	1/2"M x 3/4"F	25	250
R37Y004	3/4"M x 1"F	10	100

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R37X003	1/2"M x 3/4"F	25	250
R37X004	3/4"M x 1"F	10	100

■ Raccordo per il collegamento di contatori di energia termica e contaltri acqua sanitaria, completo di guarnizione. In ottone. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Wasserzähleranschlussverschraubung, komplett mit Dichtung. Hergestellt aus Messing. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Raccord pour raccorder les compteurs d'énergie thermique, complet avec joint d'étanchéité. Fabriqué en laiton. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.



R19

**NON CROMATO
NICHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON**

COD			
R19Y002	3/8"	10	100
R19Y003	1/2"	10	100
R19Y004	3/4"	5	50
R19Y005	1"	5	50
R19Y006	1 1/4"	2	20
R19Y007	1 1/2"	2	20
R19Y008	2"	2	12

**CROMATO
VERCHROMT
CHROMÉ**

COD			
R19X002	3/8"	10	100
R19X003	1/2"	10	100
R19X004	3/4"	5	50
R19X005	1"	5	50
R19X006	1 1/4"	2	20
R19X007	1 1/2"	2	20
R19X008	2"	2	12

■ Raccordo a gomito 90°, 3 pezzi, con filettatura femmina-maschio con bocchettone.
Ottone cromato o ottone.
Temperatura massima: 110 °C.
Temperatura massima di esercizio: 110 °C.
Pressione di esercizio: PN16.

■ Heizkörperverschraubung, Eckform 90°, Innen- Aussengewinde.
Messing verchromt oder Messing.
Max. Betriebstemperatur: 110 °C.
Max. Betriebsdruck: PN16.

■ Raccord coudé 90°, 3 pièces, avec filetage femelle/mâle avec embouts.
Laiton chromé ou laiton.
Température max. Température de service : 110 °C.
Température de service max.
Pression de service : PN16.



INFO

Campo di temperatura in impianti idraulici:
5÷160 °C (fino a 1 1/4"),
5÷110 °C (per 1 1/2" e 2").
Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.

Temperaturbereich in hydraulischen Systemen
5÷160 °C (bis zu 1 1/4"),
5÷110 °C (für 1 1/2" und 2").
Maximaler Betriebsdruck in Hydrauliksystemen 10 bar.
Plage de températures dans les systèmes hydrauliques
5÷160 °C (jusqu'à 1 1/4"),
5÷110 °C (pour 1 1/2" et 2").
Pression maximale de travail dans les systèmes hydrauliques 10 bar.

R189

COD			
R189Y002	3/8"	1	50
R189Y003	1/2"	50	500
R189Y004	3/4"	25	250
R189Y005	1"	20	200
R189Y006	1 1/4"	10	100
R189Y007	1 1/2"	5	50

■ Nipples in ottone.

■ Messing-Doppelnippel.

■ Double nipple, fabriqué en laiton.

R189V

COD			
R189VY004	3/4" - DN20	1	25

■ Nipples in ottone con ritegno integrato.

■ Messing-Doppelnippel, mit Rückschlagventil.

■ Double nipple, fabriqué en laiton, avec clapet de retenue.



R189D

COD			
R189DY003	1/2"	25	250
R189DY004	3/4"	25	250
R189DY005	1"	20	200
R189DY006	1 1/4"	10	100

■ Nipples in ottone con guarnizioni autotenuta.

■ Messing-Doppelnippel, selbstdichtend.

■ Double nipple en laiton, auto-étanches.



R37K

COD			
R37KY005	1"F x calotta 1 1/2"F 1"IG x Überw. 1 1/2"IG 1"F x Ecrou 1 1/2"F	1	25

■ Coppia di bocchettoni in ottone con guarnizioni di tenuta in EPDM. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Zwei Anschlussverschraubungen mit lose Überwurfmutter aus Messing mit EPDM Dichtungen.
Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Deux raccord en laiton avec joints en EPDM.
Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.



P15M

COD			
P15Y018	1/2"F X 1/2"M	5	50
P15Y015	1"F x 1/2"M	10	50
P15Y016	1"F x 3/4"M	10	50
P15Y017	1"F x 1"M	5	50

■ Coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N.

■ Zwei Anschlussverschraubungen mit Aussengewinde, komplett mit Überwurfmutter IG und Dichtung, aus nicht verchromtem Messing, für den Anschluss von Sechsweg-Zonenventilen R274N.

■ Deux raccords filetés mâles, complets avec écrou et joint d'étanchéité, en laiton non chromé, pour le raccordement des vannes de zone à six voies R274N.



P15F

COD			
P15FY013	1/2"F x 1/2"F	5	50
P15FY004	1"F x 3/4"F	1	50
P15FY005	1"F x 1"F	1	50

■ Coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N.

■ Zwei Anschlussverschraubungen mit Innengewinde, komplett mit Überwurfmutter IG und Dichtung, aus nicht verchromtem Messing, für den Anschluss von Sechsweg-Zonenventilen R274N.

■ Deux raccords filetés femelle, complets avec écrou et joint d'étanchéité, en laiton non chromé, pour le raccordement des vannes de zone à six voies R274N.



R176P

**NON CROMATO
NIGHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON**

COD			
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	5	30

**CROMATO
VERCHROMT
CHROMÉ**

COD			
R176PX003	16 x 16	25	250
R176PX004	18 x 18	25	250
R176PX007	3/4"E x 3/4"E	25	250

■ ■ Prolunga in ottone con calotta girevole.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ ■ Verlängerung aus Messing mit lose
Überwurfmutter. Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ ■ Rallonge en laiton avec écrou libre.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.

① INFO

Versione non cromata:
per attacco tubo ferro,
lunghezza 33 mm.

Nicht verchromte Ausführung:
für Innengewinde Anschluss,
Länge 33 mm.

Version non chromée : pour le
raccordement d'un tube en fer,
longueur 33 mm.



R545

COD			
R545Y004	G 3/4"F x 3/4"E / Interasse 40 mm	1	50

■ ■ Raccordo a Y, in ottone, con calotta girevole a sede
piana G 3/4"F e due attacchi 3/4"E con interasse 40 mm.
Completo di adattatore R483Y001 (3/4"E x sede piana)
per calotta girevole e guarnizione in EPDM. Campo di
temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio
10 bar.

■ ■ Y-Anschlussstück aus Messing, mit drehbarer
Überwurfmutter mit Flachdichtung G 3/4" IG und zwei
Anschlüssen 3/4" AG mit Achsabstand 40 mm. Komplet
mit Adapter R483Y001 (3/4" AG x Flachdichtung) für
Überwurfmutter und EPDM-Dichtung. Temperaturbe-
reich: 5÷110 °C Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

■ ■ Raccord en Y en laiton, avec écrou tournant à portée
plane G 3/4" F et deux raccords 3/4" M avec entraxe 40
mm. Complet avec adaptateur R483Y001 (3/4" M x
portée plane) pour écrou tournant et joint en EPDM.
Plage de température : 5÷110 °C. Pression maximale de
service : 10 bar



R176P-1

COD			
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	5	30

■ ■ Prolunga telescopica in ottone non cromata,
con calotta girevole. Completa di guarnizione di tenuta.
Lunghezza 48÷62 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ ■ Teleskopische Verlängerung aus Messing, nicht
verchromt, mit Überwurfmutter. Komplet mit
Dichtungsring. Länge 48÷62 mm. Temperaturbereich
5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ ■ Rallonge télescopique en laiton non chromé,
avec écrou libre. Complet avec joint d'étanchéité.
Longueur 48÷62 mm. Plage de température 5÷110 °C.
Pression de travail maximale de 10 bars.



➔ Sistema Giacogreen in PP-R Giacogreen PP-R System Système Giacogreen PP-R

Il sistema Giacogreen è costituito da tubazioni e raccordi per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Das Giacogreen-System besteht aus Rohren und Anschlussstücken für Heiz- und Kühlsysteme.
Le système Giacogreen est composé de tubes et de raccords pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- elevata leggerezza dei componenti
- capacità di fono-assorbimento e isolamento termico
- tubi e raccordi con bassissima rugosità superficiale
- operazioni di montaggio semplici e veloci
- componenti conformi alle principali normative di riferimento

Il sistema PPR a saldare (già noto come Giacogreen) è costituito da tubazioni e raccordi in polipropilene, polimero termoplastico molto versatile che ha trovato ampio utilizzo in molti settori industriali. In campo idraulico si utilizza la variante ottenuta mediante il processo di polimerizzazione random, da cui il nome polipropilene random o PPR.

WARUM DIESE WAHL?

- hohe Leichtigkeit der Komponenten
- Schalldämmung und Wärmedämmung
- Rohre und Formstücke mit sehr geringer Oberflächenrauigkeit
- schnelle und einfache Montagearbeiten
- Komponenten, die mit den wichtigsten Referenznormen konform sind

Das PPR-System (unter dem Namen Giacogreen bekannt) besteht aus Rohren und Anschlussstücken aus Polypropylen, einem sehr vielseitigen thermoplastischen Polymer, das in vielen Industriezweigen breite Anwendung findet. Im hydraulischen Bereich wird die durch Random-Polymerisation gewonnene Variante verwendet, daher der Name Random-Polypropylen oder PPR.

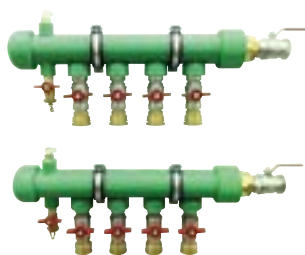
POURQUOI LE CHOISIR ?

- grande légèreté des composants
- capacité d'absorption acoustique et d'isolation thermique
- tubes et raccords à très faible rugosité de surface
- des opérations d'assemblage simples et rapides
- des composants conformes aux principales normes de référence

Le système PPR (connu sous le nom de Giacogreen) se compose de tubes et de raccords en polypropylène, un polymère thermoplastique très polyvalent qui a été largement utilisé dans de nombreux secteurs industriels. Dans le domaine hydraulique, on utilise la variante obtenue par le procédé de polymérisation randomisée, d'où le nom de polypropylène randomisé ou PPR.

KITH

COD			
KITHY802	75 x 2" x 1" - 2	1	-
KITHY803	75 x 2" x 1" - 3	1	-
KITHY804	75 x 2" x 1" - 4	1	-
KITHY805	75 x 2" x 1" - 5	1	-
KITHY806	75 x 2" x 1" - 6	1	-



 Collettore in PP-R, da 2 a 6 partenze, 75 x 2", con attacchi da 1" per valvole a sfera o altro, con la possibilità di collegare le sonde in Pe 32 o Pe 40 e 1/2" per spurgo aria o altro.

La grande versatilità del sistema con tubi in PPR permette la fabbricazione di collettori fino al 250 mm e la possibilità di modificare su richiesta l'interasse e il numero di partenze in base alla potenza dell'impianto. Il collettore per sonde geotermiche e le stesse sonde vengono dimensionate in base al fabbisogno energetico richiesto.

Rubineria e montaggio non compresa.

 PP-R-Verteiler, 2 bis 6 Abgänge, 75 x 2", mit 1"-Anschlüssen für Kugelhähne o.ä., mit der Möglichkeit, Pe 32 oder Pe 40 Sonden Anschluss und 1/2" für Luftspülung o.ä.

Die große Vielseitigkeit des Systems mit PPR-Rohren ermöglicht die Herstellung von Verteilern bis zu 250 mm und die Möglichkeit, den Achsabstand und die Anzahl der Anläufe auf Anfrage je nach Leistung des Systems zu ändern.

Der Erdsondenkollektor sowie die Erdsondenanschlüsse werden nach dem erforderlichen Energiebedarf dimensioniert. Armaturen und Installation nicht inbegriffen.

 Collecteur PP-R, 2 à 6 départs, 75 x 2", avec raccords 1" pour vannes à bille ou autres, avec possibilité de connecter des sondes Pe 32 ou Pe 40 et des raccords 1/2" pour purge d'air ou autres.

La grande polyvalence du système avec des tubes en PPR permet de fabriquer des collecteurs jusqu'à 250 mm et de modifier sur demande l'entraxe et le nombre de départs en fonction de la puissance du système. Le collecteur des sondes géothermiques et les sondes elles-mêmes sont dimensionnés en fonction de la demande d'énergie requise.

Les raccords et l'installation ne sont pas inclus.

NOTE

Rubinetti non inclusi

Armaturen nicht inbegriffen

Robinets non inclus

H100

COD			
H100Y002	20	100	-
H100Y003	25	100	-
H100Y004	32	60	-
H100Y005	40	40	-
H100Y006	50	20	-
H100Y007	63	16	-
H100Y008	75	12	-
H100Y009	90	8	-
H100Y011	110	4	-



 Tubo in PP-R (Polipropilene Random), in barre di lunghezza 4 m.

Idoneo per impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Classi di applicazione 4 e 5.

 PP-R Rohr (Polypropylen Rohr), in 4 m langen Stangen. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

 Tube PP-R (Polypropylène Random), en barres de 4 m des longueur.

Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

Classes d'application 4 et 5.

H102

COD			
H102Y022	20	10	500
H102Y033	25	5	250
H102Y044	32	5	200
H102Y055	40	1	50
H102Y066	50	1	1
H102Y077	63	1	50
H102Y088	75	1	-
H102Y099	90	1	-
H102Y110	110	1	-

 **Manicotto in PP-R (Polipropilene Random).**
Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

 **Muffe aus PP-R (Polypropylen).** Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

 **Manchon en PP-R (polypropylène Random).** Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.



H103

COD			
H103Y032	25 x 20	10	500
H103Y042	32 x 20	5	250
H103Y043	32 x 25	5	200
H103Y054	40 x 32	5	50
H103Y063	50 x 25	1	50
H103Y064	50 x 32	1	50
H103Y065	50 x 40	1	50
H103Y074	63 x 32	1	40
H103Y075	63 x 40	1	40
H103Y076	63 x 50	1	40
H103Y087	75 x 63	1	36
H103Y098	90 x 75	1	24
H103Y119	110 x 90	1	20

 **Riduzione maschio-femmina in PP-R (Polipropilene Random).**
Idonea per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

 **Reduziermuffe Innen-Aussen in PP-R (Polypropylen Random).** Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

 **Réduction mâle-femelle en PP-R (Polypropylène Random).**
Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.
Classes d'application 4 et 5.



H107

COD			
H107Y023	20 x 1/2"	10	100
H107Y024	20 x 3/4"	10	100
H107Y033	25 x 1/2"	10	100
H107Y034	25 x 3/4"	5	100
H107Y045	32 x 1"	2	50
H107Y047	50 x 1"	1	25
H107Y057	50 x 1 1/4"	1	25
H107Y078	63 x 2"	1	20
H107Y156	40 x 1 1/4"	1	25
H107Y167	50 x 1 1/2"	1	25
H107Y805	75 x 2 1/2"	1	20
H107Y806	90 x 3"	1	6

 **Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio.**

Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

 **Übergangsstück aus PP-R (Polypropylen Random) mit Aussengewinde.**
Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

 **Raccord droit en PP-R (polypropylène Random) à souder femelle et raccord fileté mâle.**
Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde (bis Dimension Ø 32x1").

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage (jusqu'à Ø 32 x 1").



H109

COD			
H109Y023	20 x 1/2"	10	100
H109Y024	20 x 3/4"	10	100
H109Y033	25 x 1/2"	10	100
H109Y034	25 x 3/4"	5	100
H109Y045	32 x 1"	2	50
H109Y047	50 x 1"	1	25
H109Y067	50 x 1 1/2"	1	40
H109Y078	63 x 2"	1	25
H109Y089	75 x 2 1/2"	1	15
H109Y156	40 x 1 1/4"	1	25



■ ■ Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangsstück aus PP-R (Polypropylen Random) mit Innengewinde. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ ■ Raccord droit en PP-R (polypropylène Random) à souder femelle et raccord fileté femelle. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde (bis Dimension Ø 32x1").

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage (jusqu'à Ø 32 x 1").

H109-1

COD			
H109Y802	32 x 3/4"	1	-
H109Y805	40 x 1"	1	-
H109Y806	50 x 1 1/4"	1	-
H109Y807	63 x 1 1/2"	1	-
H109Y803	75 x 2"	1	-



■ ■ Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangsstück aus PP-R (Polypropylen Random) mit Innengewinde. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ ■ Raccord droit en PP-R (polypropylène Random) à souder femelle et raccord fileté femelle. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H109T

COD			
H109TY801	40-25 x 1/2"	1	-
H109TY802	40-25 x 3/4"	1	-
H109TY803	50-25 x 1/2"	1	-
H109TY804	50-25 x 3/4"	1	-
H109TY810	90-25 x 1/2"	1	-
H109TY811	90-25 x 3/4"	1	-
H109TY812	90-32 x 1"	1	-
H109TY813	110-25 x 1/2"	1	-
H109TY814	110-25 x 3/4"	1	-
H109TY815	110-32 x 1"	1	-
H109TY816	125-25 x 1/2"	1	-
H109TY817	125-25 x 3/4"	1	-
H109TY818	125-32 x 1"	1	-
H109TY822	160-25 x 1/2"	1	-
H109TY819	160-32 x 1"	1	-
H109TY821	200-25 x 3/4"	1	-
H109TY820	200-32 x 1"	1	-



■ ■ Riduzione a sella filetto femmina in PP-R (Polipropilene Random). Idonea per impianti di riscaldamento e raffrescamento.

■ Reduzierung-Einschweissattel aus PP-R (Polypropylen Random). Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme.

■ ■ Réduction cavaliers à filetage femelle en PP-R (polypropylène Random). Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

H115

COD			
H115Y024	20 x 3/4"	5	100
H115Y035	25 x 1"	5	100
H115Y046	32 x 1 1/4"	2	20



■ Bocchettone diritto a saldare in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina, calotta e bocchettone in ottone. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangsstück aus PP-R (Random Polypropylen), mit lösbarer Verschraubung aus Messing. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord droit à souder en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder et écrou libre en laiton. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H120

COD			
H120Y002	20	10	100
H120Y003	25	5	50
H120Y004	32	5	50



■ Tubo di sorpasso in PP-R (Polipropilene Random). Lunghezza 380 mm. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Überspringbogen aus PP-R (Polypropylen Random). Länge 380 mm. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Tube de dépassement PP-R (Polypropylène Random). Longueur 380 mm. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H121

COD			
H121Y002	20	10	100



■ Tubo di sorpasso eccentrico in PP-R (Polipropilene Random). Lunghezza 380 mm. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Exzentrisches Überspringbogen aus PP-R (Polypropylen Random). Länge 380 mm. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Tube de dépassement excentrique en PP-R (polypropylène Random). Longueur 380 mm. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H122

COD			
H122Y022	20	10	500
H122Y033	25	5	250
H122Y044	32	5	100
H122Y055	40	1	50
H122Y066	50	1	30
H122Y077	63	1	40
H122Y088	75	1	12
H122Y099	90	1	18
H122Y110	110	1	4



■ Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con due tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ 90° Winkel aus PP-R (Polypropylen Random), mit zwei inneren Lötanschlüssen. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord coudé 90° en PP-R (Polypropylène Random), avec deux raccords à souder femelles. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H124

COD			
H124Y022	20	10	250
H124Y033	25	5	100
H124Y044	32	5	100



■ **Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco a saldare maschio.**
Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

■ **90°-Winkel aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss und Aussenlötanschluss.**
Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ **Raccord coudé 90° en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder et raccord mâle à souder.**
Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H127

COD			
H127Y023	20 x 1/2"	10	100
H127Y033	25 x 1/2"	10	100
H127Y034	25 x 3/4"	5	50
H127Y045	32 x 1"	2	50



■ **Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio.** Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

■ **90°-Winkel aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss und Aussengewinde.**
Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ **Raccord coudé 90° en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder et raccord mâle fileté.** Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.
Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde (bis Dimension Ø 32x1").

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage (jusqu'à Ø 32 x 1").

H129

COD			
H129Y023	20 x 1/2"	10	100
H129Y033	25 x 1/2"	10	100
H129Y034	25 x 3/4"	5	50
H129Y045	32 x 1"	2	50



■ **Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina.**
Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

■ **90°-Winkel aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss und Innengewinde.**
Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ **Raccord coudé 90° en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder et raccord femelle fileté.** Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde (bis Dimension Ø 32x1").

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage (jusqu'à Ø 32 x 1").

H130

COD			
H130Y023	20 x 1/2"	10	100



■ **Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con attacco a saldare maschio e attacco filettato femmina.** Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 4 e 5.

■ **90°-Übergangswinkel aus PP-R (Polypropylen Random), mit Aussenlötanschluss und Innengewindeanschluss.** Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ **Raccord coudé 90° en PP-R (polypropylène Random), avec raccord à souder mâle et raccord fileté femelle.** Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde.

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage.

H135

COD			
H135Y035	25 x 1"	5	100



■ Bocchettone a 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina, calotta e bocchettone in ottone. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangswinkel 90° aus PP-R (Random Polypropylen), mit lösbarer Verschraubung aus Messing. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccords à 90° à souder en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder et écrou libre en laiton. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H139

COD			
H139Y023	20 x 1/2"	10	100
H139Y034	25 x 3/4"	5	50



■ Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con staffa di fissaggio a parete, tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangswinkel 90° aus PP-R (Polypropylen Random), mit Wandhalterung, Innenlötanschluss und Innengewindeanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord à 90° en PP-R (polypropylène Random), avec support de fixation murale, raccord à souder femelle et raccord fileté femelle. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con tappo di protezione in materiale plastico sul filetto.

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde.

Avec capuchon de protection en plastique sur le filetage.

H144

COD			
H144Y022	20	10	500
H144Y033	25	5	250
H144Y044	32	5	100
H144Y055	40	1	50
H144Y066	50	1	1
H144Y077	63	1	24
H144Y801	75	1	18
H144Y802	90	1	-
H144Y803	110	1	10



■ Raccordo curvo 45° in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Übergangswinkel 45° aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord coudé 45° en PP-R (polypropylène Random), avec raccords femelles à souder. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H150

COD			
H150Y222	20	10	250
H150Y333	25	5	200
H150Y444	32	5	100
H150Y555	40	1	50
H150Y666	50	1	1
H150Y777	63	1	20
H150Y888	75	1	12
H150Y990	90	1	6
H150Y991	110	1	5



■ Raccordo a T in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ T-Stück aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord en T en PP-R (polypropylène Random), avec raccords à souder femelles. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H151

COD			
H151Y322	25 x 20 x 20	10	200
H151Y332	25 x 25 x 20	10	200
H151Y323	25 x 20 x 25	10	200
H151Y424	32 x 20 x 32	5	100
H151Y434	32 x 25 x 32	5	100
H151Y535	40 x 25 x 40	1	30
H151Y545	40 x 32 x 40	-	-
H151Y636	50 x 25 x 50	1	40
H151Y646	50 x 32 x 50	1	60
H151Y656	50 x 40 x 50	1	30
H151Y737	63 x 25 x 63	1	20
H151Y747	63 x 32 x 63	1	20
H151Y757	63 x 40 x 63	1	20
H151Y767	63 x 50 x 63	1	20
H151Y878	75 x 63 x 75	1	5
H151Y879	90 x 75 x 90	1	6
H151Y880	110 x 90 x 110	1	4



■ Raccordo a T ridotto in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Reduzierte T-Stück aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord en T réduit en PP-R (polypropylène Random), avec raccords à souder femelles. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H153

COD			
H153Y232	20 x 1/2" x 20	10	100
H153Y333	25 x 1/2" x 25	10	100
H153Y343	25 x 3/4" x 25	5	50
H153Y454	32 x 1" x 32	2	50



■ Raccordo a T filettato maschio in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato maschio. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ T-Stück mit Aussengewinde aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss und Aussengewindeanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord en T à filetage mâle en PP-R (polypropylène Random), avec raccords à souder femelles et raccord à filetage mâle. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde.

Avec capuche de protection en plastique sur le filetage (jusqu'à Ø 32 x 1").

H154

COD			
H154Y232	20 x 1/2" x 20	10	100
H154Y333	25 x 1/2" x 25	10	100
H154Y343	25 x 3/4" x 25	5	50
H154Y454	32 x 1" x 32	2	50



■ Raccordo a T filettato femmina in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ T-Stück mit Aussengewinde aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss und Innengewindeanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Raccord en T à filetage mâle en PP-R (polypropylène Random), avec raccords à souder femelles et raccord à filetage femelle. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

Mit Kunststoffschutzkappe auf dem Gewinde.

Avec capuchon de protection en plastique sur le filetage.

H165

COD	✕	□	▢
H165Y002	20	10	250
H165Y003	25	5	200
H165Y004	32	5	100
H165Y005	40	5	50
H165Y006	50	1	50
H165Y007	63	1	60



■ Tappo terminale in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Endkappe aus PP-R (Polypropylen Random), mit Innenlötanschluss. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Bouchon en PP-R (polypropylène Random), avec raccord femelle à souder. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H166

COD	✕	□	▢
H166Y122	20	5	100
H166Y133	25	5	50
H166Y144	32	5	50
H166Y155	40	5	50
H166Y166	50	1	30
H166Y177	63	1	30
H166Y188	75	1	30
H166Y199	90	1	10
H166Y200	110	1	5



■ Manicotto elettrico in PP-R (Polipropilene Random), tipo ROLLMAPLAST (ad alta tensione). Da utilizzare con saldatrice H205. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ Elektro-Schweissmuffe aus PP-R (Polypropylen Random), Typ ROLLMAPLAST (Hochspannung). Zur Verwendung mit der Schweissmaschine H205. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Manchon électrique en PP-R (Polypropylène Random), type ROLLMAPLAST (haute tension). À utiliser avec la machine à souder H205. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H20T

COD	✕	□	▢
H20TY801	20	1	-
H20TY802	25	1	-
H20TY803	32	1	-
H20TY804	40	1	-
H20TY805	50	1	-
H20TY806	63	1	-



■ Raccordo 3 pezzi PP-R (Polipropilene Random). Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento.

■ Kupplungsverschraubung aus PP-R. Geeignet für Heizung und Kühlung.

■ Raccords 3 pièces en PP-R. Pour l'union de lignes ou antennes de distribution. Pour les systèmes hydrauliques.

H173

COD	✕	□	▢
H173Y022	20	1	50
H173Y033	25	-	-



■ Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra e protezione da cantiere. Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 4 e 5.

■ PP-R (PolypropylenRandom) Absperrhahn mit Flügelgriff und Schutzkappe. Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme. Anwendungsklassen 4 und 5.

■ Robinet d'arrêt en PP-R (Polypropylène Random), avec papillon de commande et protection de chantier. Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Classes d'application 4 et 5.

H260T

COD				
H260TY801	32	1	-	
H260TY802	40	1	-	
H260TY803	50/DN40	1	-	
H260TY804	63/DN50	1	-	
H260TY805	75	1	-	
H260TY806	80/DN80	1	-	
H260TY807	110/DN100	1	-	
H260TY808	125/DN125	1	-	
H260TY809	160	1	-	
H260TY810	200	1	-	



■ Flangia sintetica.

■ Kunststoff-Flansch mit Stahleinlage.

■ Brides synthétiques.

H261

COD				
H261TY801	32	1	-	
H261TY802	40	1	-	
H261TY803	50/DN40	1	-	
H261TY804	63/DN50	1	-	
H261TY805	75	1	-	
H261TY806	90/DN80	1	-	
H261TY807	110/DN100	1	-	
H261TY808	125/DN100	1	-	
H261TY809	160/DN150	1	-	
H261TY810	200/DN100	1	-	



■ Boccola in PP-R (Polipropilene Random).

Idoneo per impianti di riscaldamento e raffreddamento.

■ Bundbuchse mit Dichtung aus PP-R (Polipropilene Random).

Geeignet für Heizung und Kühlung.

■ Douille à collet PP-R (polypropylène Random).

Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

P53

COD				
P53Y002	20	1	-	
P53Y003	25	1	-	
P53Y004	32	1	-	
P53Y005	40	1	-	
P53Y006	50	1	-	
P53Y007	63	1	-	
P53Y801	75	1	-	
P53Y802	90	1	-	
P53Y803	110	1	-	
P53Y804	125	1	-	



■ Coppia di matrici per polifusore H200.

■ Schweisswerkzeug für Handschweissgerät H200.

■ Matrices pour le polyfuser H200.

H20T-1

COD				
H20TY807	75	1	-	



■ Raccordo 3 pezzi ottone PP-R (Polipropilene Random).

Idoneo per impianti di riscaldamento e raffreddamento.

■ 3-teilige Kupplungsverschraubung, Messing und PP-R (Polypropylen Random).
Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme.

■ Raccord 3 pièces en laiton et PP-R (Polypropylène Random).

Indiqué pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

P53T

COD			
P53TY825	40/20+25 mm	1	-
P53TY826	50/20+25 mm	1	-
P53TY827	63/20+25 mm	1	-
P53TY828	63/32 mm	1	-
P53TY829	75/20+25 mm	1	-
P53TY806	75/32 mm	1	-
P53TY807	75/40 mm	1	-
P53TY830	90/20+25 mm	1	-
P53TY808	90/32 mm	1	-
P53TY809	90/40 mm	1	-
P53TY831	110/20+25 mm	1	-
P53TY810	110/32 mm	1	-
P53TY811	110/40 mm	1	-
P53TY812	110/50 mm	1	-
P53TY832	125/20+25 mm	1	-
P53TY813	125/32 mm	1	-
P53TY814	125/40 mm	1	-

- Coppia di matrici per polifusore H200. (raccordi a sella H103T e riduzione a sella H109T)
- Matrizenpaar für Polyfusore H200 (Einschweisssattel H103T und Einschweisssattelreduzierung H109T)
- Paire de matrices pour polyfusore H200. (raccords cavalier H103T et réduction cavalier H109T)

COD			
P53TY815	125/50 mm	1	-
P53TY816	125/63 mm	1	-
P53TY833	160/20+25 mm	1	-
P53TY817	160/32 mm	1	-
P53TY818	160/40 mm	1	-
P53TY819	160/50 mm	1	-
P53TY820	160/63 mm	1	-
P53TY834	200/20+25 mm	1	-
P53TY821	200/32 mm	1	-
P53TY822	200/40 mm	1	-
P53TY823	200/50 mm	1	-
P53TY824	200/63 mm	1	-



H980T

COD			
H980TY801	20+25 mm	1	-
H980TY803	32 mm	1	-
H980TY804	40 mm	1	-
H980TY805	50 mm	1	-
H980TY806	63 mm	1	-

- Fresa per l'assemblaggio di raccordi in PP-R.
- Bohrer für die Montage von Anschlüssen aus PP-R.
- Fraises / forets pour l'assemblage de composants en PP-R.



H202

COD			
H202Y001	-	1	-



- Matrice maschio-femmina Ø 8 mm per applicazione di tappi in PP-R.
- Werkzeug-Matrix Ø 8 mm für die Montage von PP-R Verschlussstopfen.
- Matrice mâle-femelle Ø 8 mm pour l'application de bouchons PP-R.

H203

COD			
H203Y001	-	20	1.000



- Tappi in PP-R per la riparazione di fori accidentali nel tubo. Da utilizzare con matrice H202.
- PP-R-Stopfen zum Reparieren von unvorhergesehenen Löchern im Rohr. Zur Verwendung mit H202-Matrix.
- Bouchons en PP-R pour réparer les trous accidentels dans le tube. A utiliser avec la matrice H202.

H205

COD			
H205Y001	-	1	-



- Saldatrice Mod. TOP 110 per manicotti elettrici (Ø 20÷125). Utilizzabile con manicotti elettrici in PP-R Mod. ROLLMAPLAST (ad alta tensione).
- Schweißmaschine Mod. Top 110 für elektrische Hülsen (Ø 20÷125). Kann mit PP-R Elektromuffen Mod. ROLLMAPLAST (Hochspannung) verwendet werden.
- Soudeuse Mod. TOP 110 pour manchons électriques (Ø 20 ÷ 125). Peut être utilisé avec des manchons électriques en PP-R Mod. ROLLMAPLAST (haute tension).

H200

COD			
H200Y001	20 - 25 - 32	1	-



 Polifusore per giunzione elementi in PP-R, completo di matrici Ø20, 25 e 32.

 Heisschweißgerät für die Verbindung von PP-R-Elementen, komplett mit Schweißmuffen Ø20, 25 und 32.

 Polyfusor pour l'assemblage d'éléments en PP-R, complet avec matrices Ø20, 25 et 32.

SALDATURE DEI COMPONENTI DEL SISTEMA PPR CON IL POLIFUSORE H200 SCHWEISSUNGEN VON KOMPONENTEN DES PPR-SYSTEMS MIT DEM POLYFUSER H200 SOUDURES DES COMPOSANTS DU SYSTÈME PPR AVEC LE POLYFUSER H200



Tagliare il tubo, pulire tubo e raccordo e preparare polifusore H200

Rohr abschneiden, Rohr und Fitting reinigen und H200 Polyfuser vorbereiten

Couper le tube, nettoyer le tube et le raccord et préparer le polyfuser H200.



Segnare tubo, inserire tubo e raccordo

Rohr markieren, Rohr und Fitting einsetzen

Marquer le tube, insérer le tube et le raccord

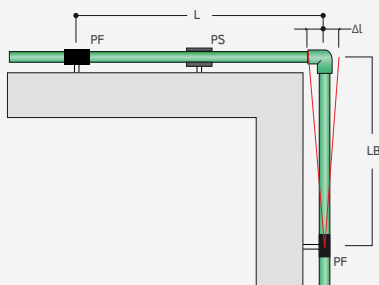


Estrarre tubo e raccordo e controllo del cordolo

Rohr und Fitting herausziehen und Bordkante prüfen

Retirer le tube et le raccord et vérifier la bordure

SEMPLICE VARIAZIONE DI DIREZIONE EINFACHE RICHTUNGSÄNDERUNG SIMPLE CHANGEMENT DE DIRECTION

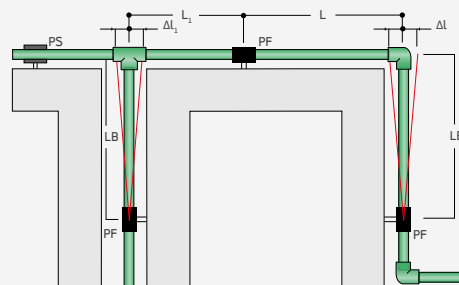


PF Punto fisso; PS Staffa scorrevole; LB Lunghezza del braccio flettente;
L Lunghezza della condotta; ΔL Dilatazione.

PF Festpunkt; PS Schiebehalterung; LB Länge des Biegearms;
L Länge des Rohrs; ΔL Dilatation.

PF Point fixe; PS Support coulissant; LB Longueur du bras de flexion;
L Longueur du tube; ΔL Dilatation.

SEMPLICE VARIAZIONE DI DIREZIONE E DIRAMAZIONE A TEE EINFACHE RICHTUNGSÄNDERUNG UND T-ABZWEIGUNG SIMPLE CHANGEMENT DE DIRECTION ET DÉRIVATION À T



PF Punto fisso; PS Staffa scorrevole; LB Lunghezza del braccio flettente
L, L1 Lunghezza della condotta; ΔL, ΔL1 Dilatazione

PF Festpunkt; PS Schiebehalterung; LB Länge des Biegearms;
L Länge des Rohrs; ΔL Dilatation.

PF Point fixe; PS Support coulissant; LB Longueur du bras de flexion;
L Longueur du tube; ΔL Dilatation.

Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi Weitere Komponenten, Zubehör und Ersatzteile Autres composants de distribution, accessoires et pièces de rechange

R865

COD			
R865Y001	-	1	-

 Srotolatore universale per tubi in plastica. È regolabile per lunghezze di tubi da 240-600 m e dimensioni di tubi da 14 a 20 mm.

 Universal-Rohrwagen für Kunststoffrohre. Verstellbar für Rohrlängen von 240-600 m und Rohrgrößen von 14 bis 20 mm.

 Dérouleur universel pour les tubes en plastique. Il est réglable pour des longueurs de tubes de 240 à 600 m et des diamètres de tubes de 14 à 20 mm.



H174A

COD			
H174AX001	-	1	-

 Rosone e cappuccio cromati per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.

 Verchromte Rosette und Kappe für die Absperrhähne RM173 und H173.

 Rosace et capuchon chromés pour les robinets d'arrêt RM173 et H173.



H174C

COD			
H174CY001	-	1	-

 Prolunga asta e prolunga vitone per rubinetti d'arresto RM173 e H173.

 Verlängerungsset mit Hülse und Schraube für die Absperrventile RM173 und H173.

 Rallonge et vis pour les vannes d'arrêt RM173 et H173.



RP205

COD			
RP205Y001	0 - 20	1	-

 Sbavatore interno per tubi in plastica o multistrato.

 Innenentgrater für Kunststoff- oder Mehrschichtrohre.

 Alésoir interne pour les tubes en plastique ou multicouches.



RP209

VERSIONE CON CRICCHETTO
RATSCHENVERSION
VERSION À CLIQUET

COD			
RP209Y101	16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	1	10
RP209Y102	40x3,5 - 50x4 - 63x4,5	1	10

 Calibratore per tubazioni multistrato.

 Kalibrierdorn für Mehrschichtrohre.

 Calibreur/alésoir pour tubes multicouches.



RP208

COD			
RP208Y016	16 x 2	1	-
RP208Y020	20 x 2	1	-

 Molla piegatubi in acciaio, da utilizzare all'interno del tubo.

 Biegefeder aus Stahl zur Verwendung im Inneren des Rohrs.

 Ressort de cintrage en acier à utiliser à l'intérieur du tube.



R990M

COD			
R990MY001	Fino a Ø 32 mm Bis Ø 32 mm Jusqu'à Ø 32 mm	1	-

 Cesoia per tubazioni multistrato fino a Ø 32 mm.

 Rohrschere für Mehrschichtrohre bis zu Ø 32 mm.

 Cisaille pour tubes multicouches jusqu'à Ø 32 mm.



H201

COD			
H201Y001	Fino a Ø 40 mm Bis Ø 40 mm Jusqu'à Ø 40 mm	1	-

 Cesoia per tubi in PP-R fino a Ø 40 mm.

 Rohrschere für PP-R-Rohre bis zu einem Ø von 40 mm.

 Cisaille pour tubes en PP-R jusqu'à Ø 40 mm.



P51RN

COD				
P51RNY000	Ø 6	1	-	
P51RNY001	Ø 8	1	-	
P51RNY002	Ø 10	1	-	
P51RNY003	Ø 12	1	-	
P51RNY004	Ø 14	1	-	
P51RNY005	Ø 15	1	-	
P51RNY006	Ø 16	1	-	
P51RNY007	Ø 18	1	-	
P51RNY008	Ø 20	1	-	
P51RNY009	Ø 22	1	-	
P51RNY010	Ø 28	1	-	
P51RNY011	Ø 35	1	-	

🇮🇹 O-ring nero conforme alla norma EN 681-1.
Per tubi in rame e adattatori R179.
Utilizzo in impianti idraulici.

🇩🇪 Schwarzer O-Ring nach EN 681-1.
Für Kupferrohre und R179-Adapter.
Für hydraulische Systeme.

🇫🇷 O-ring noir conforme à la norme EN 681-1.
Pour les tubes en cuivre et les adaptateurs R179.
Utilisation dans les installations hydrauliques.



P57G

COD				
P57GY014	Per 1/2" Für 1/2" Pour 1/2"	1	-	
P57GY015	Per 3/4" Für 3/4" Pour 3/4"	1	-	

🇮🇹 Guarnizioni di ricambio.

🇩🇪 Ersatzdichtungen.

🇫🇷 Joints plats de rechange.



R131

COD				
R131Y003	27/29	1	-	

🇮🇹 Chiave per serraggio adattatori.

🇩🇪 Stabiler Ringgabelschlüssel für Adapter.

🇫🇷 Clé de serrage, pour les adaptateurs.

NOTE

Attacco poligonale 27/29 per adattatori con base 16 e 18.

Polygonverbindung 27/29 für Adapter Feingewinde 16 und 18.

Gabarits polygonale 27/29 pour les adaptateurs avec bases 16 et 18.



P61R

COD				
P61RY001	Ø 8	1	-	
P61RY002	Ø 10	1	-	
P61RY003	Ø 12	1	-	
P61RY004	Ø 14	1	-	
P61RY005	Ø 15	1	-	
P61RY006	Ø 16	1	-	
P61RY007	Ø 18	1	-	
P61RY009	Ø 20	1	-	
P61RY008	Ø 22	1	-	
P61RY010	Ø 28	1	-	
P61RY011	Ø 35	1	-	

🇮🇹 Monocono per tubo di rame.

🇩🇪 Monokonus für Kupferrohr.

🇫🇷 Monocône pour tube en cuivre.



P12H

COD				
P12HY003	1/2"	1	-	

🇮🇹 Vitone di ricambio per rubinetti di arresto RM173 e H173.

🇩🇪 Ersatzstopfbuchse für die Absperrventile RM173 und H173.

🇫🇷 Mécanismes de remplacement pour les vannes d'arrêt RM173 et H173.

