

Le migliori performance
noi ce le giochiamo al freddo.

*To achieve the best performance
you have to play it cool.*



ERRECINQUE
Plastic and Rubber Hoses

TUBI TERMOPLASTICI, RACCORDI E ACCESSORI PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO ARIA
THERMOPLASTIC HOSES, FITTINGS AND ACCESSORIES FOR REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING

Chi siamo About us

Errecinque è un'azienda leader nel settore dei tubi flessibili e dello stampaggio di particolari termoplastici ed in gomma per l'industria in genere e per il settore automotive in particolare. Presente sul mercato dal 1981, Errecinque conta quattro stabilimenti produttivi sul territorio italiano.

Errecinque è specializzata nella produzione di tubazioni termoplastiche estruse, coestruse, corrugate e soffiate, per basse, medie ed alte pressioni, per un'ampia gamma di applicazioni a bordo del veicolo industriale e non solo. Forte dell'esperienza nella lavorazione delle materie plastiche, Errecinque ha sviluppato una linea completa di tubazioni per il settore **condizionamento aria e refrigerazione**.

Leini (Torino/Turin)
Sede e stabilimento principale
Head office and main plant

Volpiano (Torino/Turin)
Divisione stampaggio particolari in plastica e gomma -
Linee di soffiatura
Moulding division of plastic and rubber parts -
Blow moulding lines

Casalecchio di Reno (Bologna)
Divisione condizionamento aria e refrigerazione
Refrigeration and air conditioning division

Mangone (Cosenza)
Unità produttiva
Production plant



Errecinque is a leading manufacturer of plastic and rubber hoses and moulded parts for the industry, in particular for the automotive field. Errecinque has been operating since 1981 and has four manufacturing plants in Italy.

Errecinque is specialized in the production of extruded, coextruded, corrugated and blow moulded thermoplastic hoses for low, medium and high pressures, for a wide range of applications relevant to the industrial vehicles and for many other uses.

With the solid experience in plastic and material processing, Errecinque has developed a complete line of hoses for the field of **air conditioning and refrigeration**.

Caratteristiche tecniche dei tubi:

- Elevata flessibilità
- Assorbimento vibrazioni e riduzione inquinamento acustico
- Niente più saldature, flange e piegature di tubi di rame
- Riduzione del tempo di assemblaggio ed installazione
- Bassa permeabilità ai gas refrigeranti

Hoses technical features:

- High flexibility
- Vibration absorption and noise reduction
- No more brazing, flaring and copper tubes bending
- Time saving in system installation and assembling
- Very low refrigerating gas permeation rate



Highlights:

- Conformità alle normative internazionali 97/23/EC (PED), EN 378, EN 1736 e ISO 13971

Compliance with international standards 97/23/EC (PED), EN 378, EN 1736 e ISO 13971

- Compatibilità chimica con i nuovi gas refrigeranti (R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-744 CO₂, R-717 NH₃, ecc.) ed i relativi oli

Chemical compatibility with the new refrigerants (R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-744 CO₂, R-717 NH₃, ecc.) and the relevant oils

- Banco di collaudo certificato dal TÜV Italia (certificazione numero BO-TIS-229076-TUV-22-04-13)

Test bench certified by TÜV Italy (certification number BO-TIS-229076-TUV-22-04-13)

Il mondo per noi
non ha confini
The world has
no limits for us

I tubi Errecinque sono conosciuti ed apprezzati in tutto il mondo per l'elevata qualità dei materiali, frutto di una continua ricerca e sviluppo delle tecnologie produttive.

Grazie a queste caratteristiche, Errecinque è diventata in breve tempo un **partner ideale** ed i suoi tubi sono installati negli impianti di refrigerazione e condizionamento in tutti e cinque i continenti.

L'ampia gamma di tubazioni e tipologie di raccordi rendono Errecinque un'azienda estremamente versatile nel fornire la soluzione più adeguata per ogni genere di richiesta in tutti i settori della refrigerazione e del condizionamento aria: industriale, civile ed automotive.

I clienti Errecinque possono contare, inoltre, su un **Servizio Clienti** esperto e attento ad ogni esigenza in tutte le fasi della vendita, dalla gestione della documentazione alla spedizione dei prodotti in ogni parte del mondo.

The Errecinque hoses are well-known and appreciated worldwide for their **state of the art quality** materials, as a result of a continuous research and development of the new production technologies.

Thanks to these features, Errecinque has become, in a short time, an **ideal partner** and its hoses are installed on refrigerating and air conditioning systems in all the five continents.

The **wide range of hoses and fittings** makes Errecinque extremely versatile in supplying the most suitable solution for every kind of request in the industrial, civil and automotive refrigeration and air conditioning sectors.

Errecinque customers can rely on an expert and accurate **Customer Service** who takes care of every need during each step of the sale, from the order receipt up to the delivery all over the world.

Tubi termoplastici capillari DN 2 e DN 4 mm

2 and 4 mm thermoplastic capillary hoses

Serie/series 070/01

EN 1736 and ISO 13971 - Class 2

Il tubo capillare DN 2 mm è disponibile:

- Raccordato su misura con pressa professionale
- In matasse da 20, 50, 100 e 200 metri
- In classe 1 su richiesta

The 2 mm capillary hose is available:

- Pre-assembled with professional crimping machine
- In 20, 50, 100 and 200 metres coils
- In class 1 upon request

Serie/Series 070/03

EN 1736 and ISO 13971 - Class 2

Il tubo capillare DN 4 mm è disponibile:

- Raccordato su misura con pressa professionale
- In matasse da 50, 100 e 200 metri
- In classe 1 su richiesta

The 4 mm capillary hose is available:

- Pre-assembled with professional crimping machine
- In 50, 100 and 200 metres coils
- In class 1 upon request

Tubo termoplastico capillare DN 2 mm / 2 mm Thermoplastic capillary hose

Codice Tubo	Colore	Diametro Interno	Diametro Esterno	Tolleranze	Raggio Curvatura	Pressione Max Ammissibile PS	Temperatura Esercizio WT	Temperatura Min/Max Ammissibile TS	Peso
Hose Part Number	Colour	Inner Diameter	Outer Diameter	Tolerances	Bending Radius	Max Allowable Pressure PS	Working Temperature WT	Min/Max Allowable Temperature TS	Weight
070/01	Nero/Black	2,0 mm	5,9 mm	0,1 mm	10 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	30 g/m
070/01-AZ	Azzurro/Blue	2,0 mm	5,9 mm	0,1 mm	10 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	30 g/m
070/01-RED	Rosso/Red	2,0 mm	5,9 mm	0,1 mm	10 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	30 g/m



Applicazioni/Applications:

- Collegamento di manometri e pressostati
- Connection to manometers and pressure switches

Raccordi/Fittings:

- Disponibili anche in confezioni da 10, 25 e 50 pezzi
- Also available in 10, 25 and 50 kits packs



Raccordi a pressione per tubo capillare DN 2 mm / Crimp fittings for 2 mm capillary hose

Cod. raccordo Fitting Code	Descrizione Description	Dado Nut	Filettatura Thread SAE J513	Codici componenti Components codes			
RFS001 RFS001S	Raccordo femmina diritto 1/4" SAE Straight female fitting 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0001 RF0001	+	RF0003 RF0114	RF0008 RF0008
RFS002 RFS002S	Raccordo femmina diritto 1/4" SAE con depressore fisso Straight female fitting 1/4" SAE with fixed depressor	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0002 RF0002	+	RF0003 RF0114	RF0008 RF0008
RFS011 RFS116	Raccordo femmina 90° 1/4" SAE 90° female fitting 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF			RF0011 RF0116	RF0008 RF0008
RFS013 RFS117	Raccordo a "T" con dado centrale 1/4" SAE Tee fitting with central nut 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0013 RF0117	+	RF0008 RF0008	RF0008 RF0008
RFS014 RFS118	Raccordo a "T" con dado laterale 1/4" SAE Tee fitting with side nut 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0014 RF0118	+	RF0008 RF0008	RF0008 RF0008
RFS012	Raccordo a "T" Tee fitting	NO NUT		RF0012	+	RF0008	RF0008
RFS461	Estensione di rame metrico DN 6, lunghezza 100 mm Metric copper extension OD 6 mm, 100 mm length	NO NUT				RF0461	RF0008
RFS464	Estensione di rame metrico DN 10, lunghezza 100 mm Metric copper extension OD 10 mm, 100 mm length	NO NUT				RF0464	RF0008
RFS452	Raccordo maschio diritto 1/4" SAE Straight male fitting 1/4" SAE	NO NUT	7/16" 20 UNF			RF0452	RF0008

Tubo termoplastico capillare DN 4 mm / 4 mm Thermoplastic capillary hose

Codice Tubo	Colore	Diametro Interno	Diametro Esterno	Tolleranze	Raggio Curvatura	Pressione Max Ammissibile PS	Temperatura Esercizio WT	Temperatura Min/Max Ammissibile TS	Peso
Hose Part Number	Colour	Inner Diametre	Outer Diametre	Tolerances	Bending Radius	Max Allowable Pressure PS	Working Temperature WT	Min/Max Allowable Temperature TS	Weight
070/03	Nero/Black	4,0 mm	8,2 mm	0,1 mm	35 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	50 g/m
070/03-AZ	Azzurro/Blue	4,0 mm	8,2 mm	0,1 mm	35 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	50 g/m
070/03-RED	Rosso/Red	4,0 mm	8,2 mm	0,1 mm	35 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	50 g/m
070/03-NH ₃ *	Nero/Black	4,0 mm	8,2 mm	0,1 mm	35 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	50 g/m

*Rivestimento speciale per ammoniacia/Special cover for ammonia



Raccordi/Fittings:

- Disponibili anche in confezioni da 10, 25 e 50 pezzi
- Also available in 10, 25 and 50 kits packs

Applicazioni/Applications:

- Collegamento di manometri, pressostati (anche di sicurezza - EN 378) e recupero olio
- Connection to manometers, pressure switches (also safety ones - EN 378) and oil return

Raccordi a pressione per tubo capillare DN 4 mm / Crimp fittings for 4 mm capillary hose

Cod. raccordo Fitting Code	Descrizione Description	Dado Nut	Filettatura Thread SAE J513	Codici componenti Components codes
RFS010 RFS010S	Raccordo femmina diritto 1/4" SAE Straight female fitting 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0010 + RF0003 + RF0009 RF0010 + RF0114 + RF0009
RFS241 RFS241S	Raccordo femmina diritto allungato 1/4" SAE Straight female long fitting 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0241 + RF0003 + RF0009 RF0241 + RF0114 + RF0009
RFS437 RFS437S	Raccordo femmina diritto 1/4" SAE con depressore fisso Straight female fitting 1/4" SAE with fixed depressor	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0437 + RF0003 + RF0009 RF0437 + RF0114 + RF0009

Cod. raccordo Fitting Code	Descrizione Description	Dado Nut	Filettatura Thread SAE J513	Codici componenti Components codes
RFS015 RFS115	Raccordo femmina 90° 1/4" SAE 90° female fitting 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0015 + RF0009 RF0115 + RF0009
RFS207 RFS198	Raccordo a "T" con dado centrale 1/4" SAE Tee fitting with central nut 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0207 + RF0009 + RF0009 RF0198 + RF0009 + RF0009
RFS208 RFS199	Raccordo a "T" con dado laterale 1/4" SAE Tee fitting with side nut 1/4" SAE	LONG NUT 19 mm SHORT NUT 16 mm	7/16" 20 UNF	RF0208 + RF0009 + RF0009 RF0199 + RF0009 + RF0009
RFS197	Raccordo a "T" Tee fitting	NO NUT		RF0197 + RF0009 + RF0009 + RF0009
RFS401	Giunto Joint	NO NUT		RF0401 + RF0009 + RF0009
RFS059	Estensione di rame metrico DN 6, lunghezza 100 mm Metric copper extension OD 6 mm, 100 mm length	NO NUT		RF0059 + RF0009
RFS171	Estensione di rame in pollici 1/4", lunghezza 100 mm Imperial copper extension 1/4", 100 mm length	NO NUT		RF0171 + RF0009
RFS473	Estensione di rame metrico DN 10, lunghezza 150 mm Metric copper extension OD 10 mm, 150 mm length	NO NUT		RF0473 + RF0009
RFS467	Raccordo maschio diritto 1/4" SAE Straight male fitting 1/4" SAE	NO NUT	7/16" 20 UNF	RF0467 + RF0009
RFS133	Raccordo femmina diritto 3/8" SAE Straight female fitting 3/8" SAE		5/8" 18 UNF	RF0133 + RF0066 + RF0009
RFS135	Raccordo femmina 90° 3/8" SAE 90° female fitting 3/8" SAE		5/8" 18 UNF	RF0135 + RF0066 + RF0009

Tubi termoplastici con interno liscio - classe 2 e classe 1

Smooth bore thermoplastic hoses - class 2 and class 1

Serie/series 070-071

EN 1736 and ISO 13971

- Il tubo è disponibile anche raccordato su misura con pressa professionale.
- Il tubo è disponibile anche con rivestimento termico
- * Tubo speciale per CO₂ (Classe 3)
- The hose is also available pre-assembled with professional crimping machine.
- The hose is also available with Thermal insulated cover
- * Special hose for CO₂ (Class 3)

Codice Tubo	Diametro Nominale	Diametro Interno	Diametro Esterno	Tolleranze	Raggio Curvatura	Pressione Max Ammissibile PS	Temperatura Esercizio WT	Temperatura Min/Max Ammissibile TS	Peso
Hose Part Number	Nominal Diametre	Inner Diametre	Outer Diametre	Tolerances	Bending Radius	Max Allowable Pressure PS	Working Temperature WT	Min/Max Allowable Temperature TS	Weight

Tubo termoplastico serie 070, CLASSE 2

Thermoplastic hose, 070 series, CLASS 2

070/05.50	1/4"	4,4 mm	9,7 mm	0,1 mm	50 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	60 g/m
070/05.50-CO ₂ *	1/4"	4,4 mm	9,7 mm	0,1 mm	50 mm	120 bar - 1740 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	60 g/m
070/06.50	5/16"	6,5 mm	11,9 mm	0,1 mm	55 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	100 g/m
070/07.50	3/8"	8,5 mm	13,9 mm	0,15 mm	60 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	120 g/m
070/09.50	1/2"	10,5 mm	16 mm	0,15 mm	80 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	140 g/m
070/11.50	5/8"	13,5 mm	19,3 mm	0,15 mm	150 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	180 g/m
070/13.50	3/4"	17,5 mm	23,6 mm	0,2 mm	200 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	240 g/m

Tubo termoplastico coestruso serie 071, CLASSE 1

Coextruded thermoplastic hose, 071 series, CLASS 1

071/05.50	1/4"	4,4 mm	9,7 mm	0,1 mm	50 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	60 g/m
071/06.50	5/16"	6,5 mm	11,9 mm	0,1 mm	55 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	100 g/m
071/07.50	3/8"	8,5 mm	13,9 mm	0,15 mm	60 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	120 g/m
071/09.50	1/2"	10,5 mm	16 mm	0,15 mm	80 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	140 g/m
071/11.50	5/8"	13,5 mm	19,3 mm	0,15 mm	150 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	180 g/m
071/13.50	3/4"	17,5 mm	23,6 mm	0,2 mm	200 mm	60 bar - 870 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	240 g/m



Raccordi SAE a pressione / SAE crimp fittings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Diametro raccordo	Filettatura SAE J513	Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Fitting size	Thread SAE J513	Components Codes
Raccordi diritti completi a pressione Complete straight crimp fittings							
RFS062	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF
RFS062S	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF
RFS068	070	071	06.50	6,5 X 11,9 mm	5/16"	3/8"	5/8" 18 UNF
RFS073	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	3/8"	5/8" 18 UNF
RFS083	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1/2"	3/4" 16 UNF
RFS090	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	5/8"	7/8" 14 UNF
RFS096	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	3/4"	1-1/16" 14 UNS
Raccordi 90° completi a pressione Complete 90° crimp fittings							
RFS065	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF
RFS065S	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF
RFS071	070	071	06.50	6,5 X 11,9 mm	5/16"	3/8"	5/8" 18 UNF
RFS077	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	3/8"	5/8" 18 UNF
RFS087	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1/2"	3/4" 16 UNF
RFS093	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	5/8"	7/8" 14 UNF
RFS099	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	3/4"	1-1/16" 14 UNS

- ISTRUZIONI DI RACCORDATURA da pag. 20 a 22;
- VIDEO RACCORDATURA su canale Errecinque Bologna di Youtube
- Le temperature d'esercizio possono variare in base al tipo di raccordo (vedi PERFORMANCE a pag. 23)
- Gli o-rings sono inclusi nel codice del raccordo completo, ma non in quello del raccordo sfuso

- SELF-ASSEMBLY INSTRUCTIONS from page 20 to 22;
- ASSEMBLY VIDEOS on Youtube, Errecinque Bologna channel
- The Working Temperatures may change according to the type of fitting (PERFORMANCE at page 23)
- O-rings are included in the complete fittings codes, but they are not included in the spare fitting one

Raccordi per refrigerazione e condizionamento aria

Refrigeration and air conditioning fittings



Estensioni in rame a pressione / Crimp copper extensions

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Descrizione estensione in rame Copper extension description			Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Type	Size	Length	Components Codes
RFS108 RFS174	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	metric imperial	OD 6 mm 1/4"	150 mm 150 mm
RFS122 RFS177	070	071	06.50	6,5 x 11,9 mm	5/16"	metric imperial	OD 8 mm 5/16"	150 mm 150 mm
RFS080 RFS180	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	metric imperial	OD 10 mm 3/8"	150 mm 150 mm
RFS101 RFS183	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	metric imperial	OD 12 mm 1/2"	150 mm 150 mm
RFS104 RFS315 RFS186	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	metric imperial	OD 14 mm 5/8"	150 mm 150 mm 150 mm
RFS106 RFS189	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	metric imperial	OD 18 mm 3/4"	150 mm 150 mm

Raccordi a T / Tee Fittings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Diametro SAE Dash	Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	SAE Dash size	Components Codes
RAS0505A	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	04	RA00505A + RF0061 + RF0061 + RF0061
RAS0507A	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	06	RA00507A + RF0072 + RF0072 + RF0072
RAS0509A	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	08	RA00509A + RF0082 + RF0082 + RF0082
RAS0511A	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	10	RA00511A + RF0089 + RF0089 + RF0089
RAS0513A	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	12	RA00513A + RF0095 + RF0095 + RF0095

Adattatori per innesti rapidi / Adaptors for quick couplings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Filettatura maschio	Filettatura femmina SAE J513	Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Male thread	Female thread SAE J513	Components Codes
Adattatori maschi completi a pressione per innesti rapidi Complete male adaptors for quick couplings							
RFS200	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	M 18 x 1,5	RF0200 + RF0061
RFS201 RFS202	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	M 18 x 1,5 7/8" 20 UNEF	RF0201 + RF0072 RF0202 + RF0072
RFS203 RFS204	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	M 18 x 1,5 7/8" 20 UNEF	RF0203 + RF0082 RF0204 + RF0082
RFS205 RFS227	070	071	11.50 13.50	13,5 x 19,3 mm 17,5 x 23,6 mm	5/8" 3/4"	7/8" 20 UNEF 1-1/4" 18 UNEF	RF0205 + RF0089 RF0227 + RF0095
Adattatori per collegamento tra innesti rapidi ed unità motocondensante esterna Adaptors to connect quick couplings with outdoor condensing units							
RF0215	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	M 18 x 1,5	7/16" 20 UNF
RF0216	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	M 18 x 1,5	5/8" 18 UNF
RF0217	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	7/8" 20 UNEF	5/8" 18 UNF
RF0218	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	M 18 x 1,5	3/4" 16 UNF
RF0219	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	7/8" 20 UNEF	3/4" 16 UNF
RF0220	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	7/8" 20 UNEF	7/8" 14 UNF
RF0235	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-1/4" 18 UNEF	1-1/16" 14 UNS

- ISTRUZIONI DI RACCORDATURA da pag. 20 a 22;
VIDEO RACCORDATURA su canale Errecinque Bologna di Youtube
- Le temperature d'esercizio possono variare in base al tipo di raccordo (vedi PERFORMANCE a pag. 23)
- Gli o-rings sono inclusi nel codice del raccordo completo, ma non in quello del raccordo sfuso

- SELF-ASSEMBLY INSTRUCTIONS from page 20 to 22;
ASSEMBLY VIDEOS on Youtube, Errecinque Bologna channel
- The Working Temperatures may change according to the type of fitting (PERFORMANCE at page 23)
- O-rings are included in the complete fittings codes, but they are not included in the spare fitting one

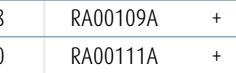
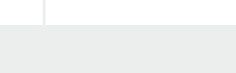
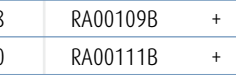
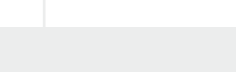
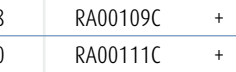
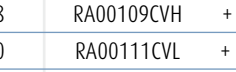
Raccordi per refrigerazione e condizionamento aria

Refrigeration and air conditioning fittings

Raccordi O-ring femmina tipo Rotalock a pressare / O-ring female crimp fittings Rotalock type

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Filettatura	Diametro SAE Dash	Codici componenti			
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Thread	SAE Dash size	Components Codes			
	Raccordi diritti Straight fittings									
										
RAS0209A	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1" 14 UNS	08	RA00209A	+	RF0082
RAS0211A	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10	RA00211A	+	RF0089
RAS0213A	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1" 14 UNS	12	RA00213A	+	RF0095
	Raccordi 45° 45° fittings									
										
RAS0209B	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1" 14 UNS	08	RA00209B	+	RF0082
RAS0211B	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10	RA00211B	+	RF0089
RAS0213B	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1" 14 UNS	12	RA00213B	+	RF0095
	Raccordi 90° 90° fittings									
										
RAS0209C	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1" 14 UNS	08	RA00209C	+	RF0082
RAS0211C	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10	RA00211C	+	RF0089
RAS0213C	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1" 14 UNS	12	RA00213C	+	RF0095
	Raccordi 90° - versione compatta 90° fittings - short version									
										
RAS0209CC	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1" 14 UNS	08	RA00209CC	+	RF0082
RAS0211CC	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10	RA00211CC	+	RF0089
RAS0213CC	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1" 14 UNS	12	RA00213CC	+	RF0095

Raccordi O-ring femmina a pressare / O-ring female crimp fittings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Filettatura	Diametro SAE Dash	Codici componenti			
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Thread	SAE Dash size	Components Codes			
	Raccordi diritti Straight fittings									
RAS0105A	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	7/16" 20 UNF	04		+	RF0061
RAS0107A	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	5/8" 18 UNF	06		+	RF0072
RAS0109A	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	3/4" 16 UNF	08		+	RF0082
RAS0111A	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	7/8" 14 UNF	10		+	RF0089
RAS0113A	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-1/16" 14 UNS	12		+	RF0095
	Raccordi 45° 45° fittings									
RAS0105B	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	7/16" 20 UNF	04		+	RF0061
RAS0107B	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	5/8" 18 UNF	06		+	RF0072
RAS0109B	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	3/4" 16 UNF	08		+	RF0082
RAS0111B	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	7/8" 14 UNF	10		+	RF0089
RAS0113B	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-1/16" 14 UNS	12		+	RF0095
	Raccordi 90° 90° fittings									
RAS0105C	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	7/16" 20 UNF	04		+	RF0061
RAS0107C	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	5/8" 18 UNF	06		+	RF0072
RAS0109C	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	3/4" 16 UNF	08		+	RF0082
RAS0111C	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	7/8" 14 UNF	10		+	RF0089
RAS0113C	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-1/16" 14 UNS	12		+	RF0095
	Raccordi 90° con valvola di carica 90° fittings with charging valve									
RAS0107CVH	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	5/8" 18 UNF	06		+	RF0072
RAS0109CVH	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	3/4" 16 UNF	08		+	RF0082
RAS0111CVL	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	7/8" 14 UNF	10		+	RF0089
RAS0113CVL	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-1/16" 14 UNS	12		+	RF0095

- ISTRUZIONI DI RACCORDATURA da pag. 20 a 22;
VIDEO RACCORDATURA su canale Errecinque Bologna di Youtube
- Le temperature d'esercizio possono variare in base al tipo di raccordo
(vedi PERFORMANCE a pag. 23)
- Gli o-rings sono inclusi nel codice del raccordo completo,
ma non in quello del raccordo sfuso

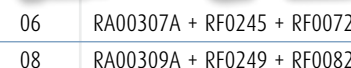
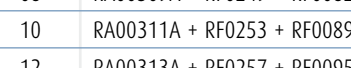
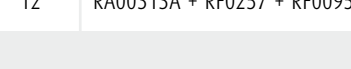
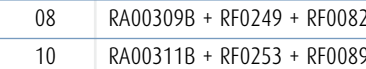
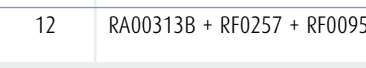
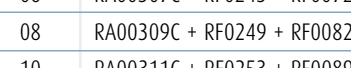
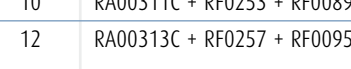
- SELF-ASSEMBLY INSTRUCTIONS from page 20 to 22;
ASSEMBLY VIDEOS on Youtube, Errecinque Bologna channel
- The Working Temperatures may change according to the type of fitting
(PERFORMANCE at page 23)
- O-rings are included in the complete fittings codes,
but they are not included in the spare fitting one

Raccordi per refrigerazione e condizionamento aria

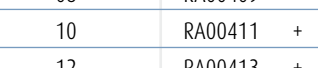
Refrigeration and air conditioning fittings



Raccordi femmina tenuta frontale ORS a pressione / ORS flat seal female crimp fittings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Filettatura	Diametro SAE Dash	Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Thread	SAE Dash size	Components Codes
Raccordi diritti <i>Straight fittings</i>							
RAS0305A	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	9/16" 18 UNF	04  + RF0061
RAS0307A	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	11/16" 16 UN	06  + RF0245 + RF0072
RAS0309A	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	13/16" 16 UN	08  + RF0249 + RF0082
RAS0311A	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10  + RF0253 + RF0089
RAS0313A	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-3/16" 12 UN	12  + RF0257 + RF0095
Raccordi 45° <i>45° fittings</i>							
RAS0305B	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	9/16" 18 UNF	04  + RF0061
RAS0307B	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	11/16" 16 UN	06  + RF0245 + RF0072
RAS0309B	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	13/16" 16 UN	08  + RF0249 + RF0082
RAS0311B	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10  + RF0253 + RF0089
RAS0313B	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-3/16" 12 UN	12  + RF0257 + RF0095
Raccordi 90° <i>90° fittings</i>							
RAS0305C	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	9/16" 18 UNF	04  + RF0061
RAS0307C	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	11/16" 16 UN	06  + RF0245 + RF0072
RAS0309C	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	13/16" 16 UN	08  + RF0249 + RF0082
RAS0311C	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	1" 14 UNS	10  + RF0253 + RF0089
RAS0313C	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	1-3/16" 12 UN	12  + RF0257 + RF0095

Giunti a pressione / Crimp joints

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Diametro SAE Dash	Codici componenti
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	SAE Dash size	Components Codes
Versione normale <i>Standard version</i>						
RAS0405	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	04  + RF0061 + RF0061
RAS0407	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	06  + RF0072 + RF0072
RAS0409	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	08  + RF0082 + RF0082
RAS0411	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	10  + RF0089 + RF0089
RAS0413	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	12  + RF0095 + RF0095
Giunti con valvola di carica - Alta pressione (HP) <i>Joints with charging valve - High Pressure (HP)</i>						
RAS0407VH	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	06  + RF0072 + RF0072
RAS0409VH	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	08  + RF0082 + RF0082
Giunti con valvola di carica - Bassa pressione (LP) <i>Joints with charging valve - Low Pressure (LP)</i>						
RAS0411VL	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	10  + RF0089 + RF0089
RAS0413VL	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	12  + RF0095 + RF0095

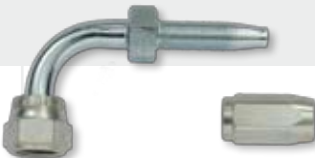
- ISTRUZIONI DI RACCORDATURA da pag. 20 a 22;
VIDEO RACCORDATURA su canale Errecinque Bologna di Youtube
- Le temperature d'esercizio possono variare in base al tipo di raccordo (vedi PERFORMANCE a pag. 23)
- Gli o-rings sono inclusi nel codice del raccordo completo, ma non in quello del raccordo sfuso

- SELF-ASSEMBLY INSTRUCTIONS from page 20 to 22;
ASSEMBLY VIDEOS on Youtube, Errecinque Bologna channel
- The Working Temperatures may change according to the type of fitting (PERFORMANCE at page 23)
- O-rings are included in the complete fittings codes, but they are not included in the spare fitting one

Raccordi per refrigerazione e condizionamento aria

Refrigeration and air conditioning fittings

Raccordi recuperabili / Reusable fittings

Codice raccordo	Tubo Hose		Dimensioni tubo	Diametro tubo	Diametro raccordo	Filettatura SAE J513	Codici componenti			
Fitting code	Serie Series	Codice Code	Hose dimensions	Hose size	Fitting size	Thread SAE J513	Components Codes			
	Raccordi diritti completi recuperabili Complete straight reusable fittings									
										
RFAS01	070	071	03	4 x 8,2 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF	RFA001	+	RF0021
RFAS19	070	071	03	4 x 8,2 mm	1/4"	3/8"	5/8" 18 UNF	RFA019	+	RF0021
RFAS03	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF	RFA003	+	RF0027
RFAS05	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	3/8"	5/8" 18 UNF	RFA005	+	RF0033
RFAS07	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1/2"	3/4" 16 UNF	RFA007	+	RF0039
RFAS09	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	5/8"	7/8" 14 UNF	RFA009	+	RF0045
RFAS11	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	3/4"	1-1/16" 14 UNS	RFA011	+	RF0051
	Raccordi 90° completi recuperabili Complete 90° reusable fittings									
										
RFAS02	070	071	03	4 x 8,2 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF	RFA002	+	RF0021
RFAS20	070	071	03	4 x 8,2 mm	1/4"	3/8"	5/8" 18 UNF	RFA020	+	RF0021
RFAS04	070	071	05.50	4,4 x 9,7 mm	1/4"	1/4"	7/16" 20 UNF	RFA004	+	RF0027
RFAS06	070	071	07.50	8,5 x 13,9 mm	3/8"	3/8"	5/8" 18 UNF	RFA006	+	RF0033
RFAS08	070	071	09.50	10,5 x 16 mm	1/2"	1/2"	3/4" 16 UNF	RFA008	+	RF0039
RFAS10	070	071	11.50	13,5 x 19,3 mm	5/8"	5/8"	7/8" 14 UNF	RFA010	+	RF0045
RFAS12	070	071	13.50	17,5 x 23,6 mm	3/4"	3/4"	1-1/16" 14 UNS	RFA012	+	RF0051

Tubo termoplastico con interno corrugato

Corrugated bore thermoplastic hose

Serie/series 070 - class 2

- Rivestimento in treccia d'acciaio inossidabile
- Il tubo corrugato è disponibile solo raccordato
- Stainless steel outer cover
- The hose is available only pre-assembled

Codice Tubo	Diametro Nominale	Diametro Interno	Diametro Esterno	Tolleranze	Raggio Curvatura	Pressione Max Ammissibile PS	Temperatura Esercizio WT	Temperatura Min/Max Ammissibile TS	Peso
Hose Part Number	Nominal Diameter	Inner Diameter	Outer Diameter	Tolerances	Bending Radius	Max Allowable Pressure PS	Working Temperature WT	Min/Max Allowable Temperature TS	Weight
070/18	3/4"	18 mm	26,2 mm	0,2 mm	150 mm	45 bar - 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	440 g/m
070/21	7/8"	21,4 mm	31,5 mm	0,2 mm	200 mm	45 bar - 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	520 g/m
070/28	1-1/8"	28,4 mm	38,8 mm	0,3 mm	250 mm	45 bar - 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	660 g/m
070/38	1-1/2"	38,8 mm	50 mm	0,3 mm	300 mm	45 bar - 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	1060 g/m
070/50	2"	50 mm	61 mm	0,3 mm	350 mm	45 bar - 653 PSI	+120° C	-40° C ÷ +130° C	1180 g/m



Applicazioni:

- Assorbimento vibrazioni e riduzione rumore

Applications:

- Vibration absorption and noise reduction



• ISTRUZIONI DI RACCORDATURA da pag. 20 a 22;
VIDEO RACCORDATURA su canale Errecinque Bologna di Youtube
• Le temperature d'esercizio possono variare in base al tipo di raccordo
(vedi PERFORMANCE a pag. 23)

• SELF-ASSEMBLY INSTRUCTIONS from page 20 to 22;
ASSEMBLY VIDEOS on Youtube, Errecinque Bologna channel
• The Working Temperatures may change according to the type of fitting
(PERFORMANCE at page 23)

Utensili e accessori

Tools and accessories

RFAT01

Pinza manuale per capillare 2 mm
Hand pliers for 2 mm capillary hose

RF0007

Depressore per raccordi da 1/4"
Depressor for 1/4" fittings

RFAT03

Valigetta per capillare 2 mm
Suitcase for 2 mm capillary hose

RFAT02

Cesoia
Shears

RFAT10

Valigetta con vano portautensili
Suitcase with toolspocket

Guarnizioni in rame / Copper gaskets



Codice guarnizioni di rame tronco-coniche piane <i>Copper gaskets code Plain type</i>	Codice guarnizioni di rame tronco-coniche ad imbuto <i>Copper gaskets code Trumpet type</i>	DN Size
RF0102	RF0142	1/4"
RF0223	RF0194	3/8"
RF0224	RF0236	1/2"
RF0225	RF0237	5/8"
RF0226	RF0238	3/4"

Suggerimenti tecnici:

• Una guarnizione di rame tra i nostri raccordi femmina e il maschio dell'impianto è sempre utile, ma **è consigliata soprattutto nel caso in cui si connettano due materiali di tipo diverso.**

Technical suggestions:

• A copper gasket between our female fittings and the male of the system is always useful, but **it is suggested especially when you connect two different kinds of materials.**

Utensili oleodinamici per raccordatura "fai da te"

Hydraulic crimping machines for self assembling

RFAT05

Utensile oleodinamico ad azionamento manuale completo di custodia
Hydraulic crimping tool complete with case

RFAT06

Utensile oleodinamico a batteria completo di tracolla, due batterie ricaricabili, caricabatteria e custodia
Cordless hydraulic crimping tool complete with shoulder strap, two rechargeable batteries, battery charger and case

Coppia matrici decagonali per presse idrauliche RFAT05 e RFAT06 *Decagonal crimping dies for hydraulic crimping machines RFAT05 and RFAT06*



Codice matrice <i>Die code</i>	Codice tubo da raccordare <i>Hose code to be assembled</i>	Dimensioni tubo da raccordare <i>Hose dimensions to be assembled</i>	DN Tubo <i>Hose Size</i>
RFAM01	070/01 - 071/01	2 x 5,9 mm	
RFAM03	070/03 - 071/03	4 x 8,2 mm	
RFAM05	070/05 - 071/05	4,4 x 9,7 mm	1/4"
RFAM06	070/06 - 071/06	6,5 x 11,9 mm	5/16"
RFAM07	070/07 - 071/07	8,5 x 13,9 mm	3/8"
RFAM09	070/09 - 071/09	10,5 x 16 mm	1/2"
RFAM11	070/11 - 071/11	13,5 x 19,3 mm	5/8"
RFAM13	070/13 - 071/13	17,5 x 23,6 mm	3/4"

Istruzioni di raccordatura

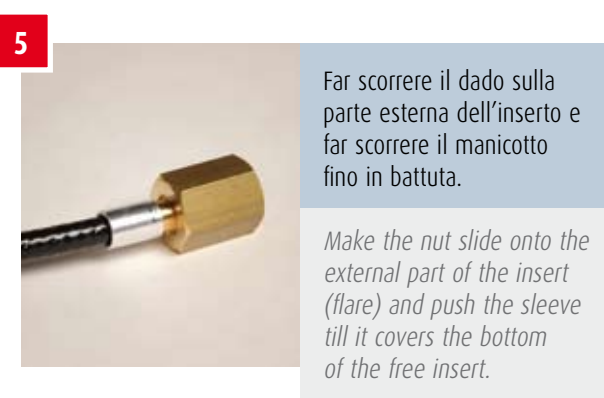
TUBO CAPILLARE 2 MM: ISTRUZIONI PER LA RACCORDATURA MANUALE 2 MM CAPILLARY HOSE: INSTRUCTIONS FOR MANUAL ASSEMBLING

Come regolare la pinza manuale

Assemblare un tubo e verificare che il manicotto pressato abbia un diametro medio non superiore a 7,1 mm (solo uno dei quattro diametri può arrivare a misurare 7,3 mm). In caso contrario, regolare la camma della pinza e riprovare a raccordare fino ad ottenere una perfetta raccordatura.

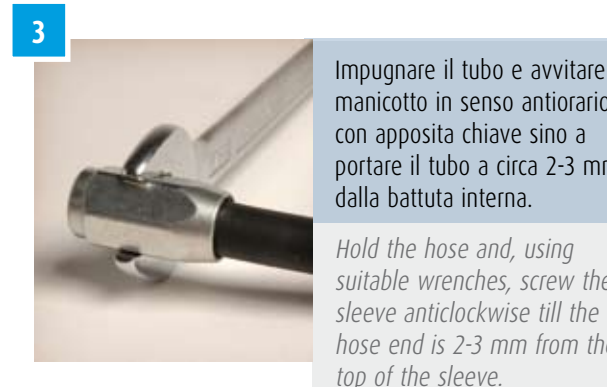
How to regulate hand pliers

Assemble one hose and check that the average diameter of the crimped sleeve is 7,1 mm (just one of the four diameters can be maximum 7,3 mm). If not, regulate the cam till the sleeve is perfectly crimped.



Instructions for assembling

TUBI CON INTERNO LISCIO SERIE 070 e 071: RACCORDATURA MANUALE CON RACCORDI RECUPERABILI SMOOTH BORE HOSES SERIES 070 AND 071: INSTRUCTIONS FOR MANUAL ASSEMBLING WITH REUSABLE FITTINGS



Istruzioni di raccordatura

Instructions for assembling



TUBI CON INTERNO LISCIO SERIE 070 e 071: RACCORDATURA CON UTENSILE OLEODINAMICO AD AZIONAMENTO MANUALE O A BATTERIA

SMOOTH BORE HOSES SERIES 070 AND 071: INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLING WITH CORDLESS HYDRAULIC MANUAL OR ELECTRIC CRIMPING MACHINE

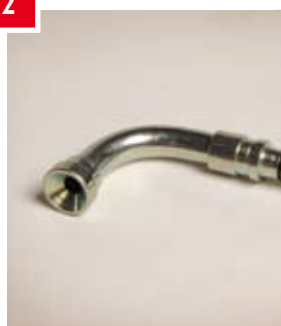
1



Inserire la boccola fino in battuta sull'estremità del tubo da raccordare.

Put the sleeve onto the hose part to be assembled and position the sleeve in line with the hose end.

2



Infilare gli o-rings nelle apposite sedi, se previsto dal tipo di inserto.

Whenever the inserts are provided with proper grooves, slide the o-rings into them.

3



Infilare il dado sul raccordo e poi introdurre l'inserto nel tubo fino in battuta.

Slide the nut onto the insert; then push the insert inside the hose all way down.

4



Far scorrere la boccola sul tubo fino al raggiungimento della scanalatura di aggancio dell'inserto.

Slide the sleeve onto the hose till it reaches the hook groove of the insert.

5



Posizionare il manicotto in corrispondenza della fine del morsetto e procedere con la raccordatura.

Assemble the hose by positioning the sleeve in line with the end of the crimping die.

6



Per rendere più sicura la tenuta, ripetere l'operazione di raccordatura ruotando il manicotto di due o tre lati.

For a safer assembling, repeat the crimping turning two or three sides of the crimped sleeve.

Attenzione

Prima di procedere con la raccordatura, leggere attentamente le istruzioni in dotazione con l'utensile e non pressare prima di aver montato la matrice relativa al tubo da raccordare.

Warning

Before proceeding to assemble, please, read carefully the instructions provided together with the crimping machine and do not crimp before setting the crimping dies.

performance

PRESTAZIONE DEI TUBI TERMOPLASTICI A SECONDA DELLA TIPOLOGIA DI RACCORDATURA THERMOPLASTIC HOSE PERFORMANCES ACCORDING TO THE TYPE OF ASSEMBLING.

• TS (temperature minime e massime ammissibili):	-40° ÷ +130° C
• WT (temperature minime e massime di lavoro):	-40° ÷ +120° C
• PS (pressione massima ammissibile):	60 bar
• TS (minimum/maximum allowable temperatures):	-40° ÷ +266° F
• WT (working temperatures):	-40° ÷ +248° F
• PS (maximum allowable pressure):	870 PSI

Prestazioni tubi termoplastici raccordati con pressa professionale (secondo ISO 13971- EN 1736)

Thermoplastic hose performance, according to ISO 13971 and EN 1736, when assembled with professional crimping machines

• TS (temperature minime e massime ammissibili):	-40° ÷ +110° C
• WT (temperature minime e massime di lavoro):	-40° ÷ +100° C
• PS (pressione massima ammissibile):	60 bar
• TS (minimum/maximum allowable temperatures):	-40° ÷ +230° F
• WT (working temperatures):	-40° ÷ +212° F
• PS (maximum allowable pressure):	870 PSI

Prestazioni tubi termoplastici raccordati con pressa portatile (secondo ISO 13971- EN 1736)

Thermoplastic hose performance, when assembled with portable crimping machine, according to ISO 13971 and EN 1736

• TS (temperature minime e massime ammissibili):	-30° ÷ +90° C
• WT (temperature minime e massime di lavoro):	-30° ÷ +80° C
• PS (pressione massima ammissibile):	60 bar
• TS (minimum/maximum allowable temperatures):	-22° ÷ +194° F
• WT (working temperatures):	-22° ÷ +176° F
• PS (maximum allowable pressure):	870 PSI

Prestazioni tubi termoplastici assemblati con raccordi recuperabili (secondo ISO 13971- EN 1736)

Thermoplastic hose performance, when assembled with reusable fittings, according to ISO 13971 and EN 1736





Bologna plant: via Cimarosa, 55
40033 Casalecchio di Reno (BO) - Italy
Tel. +39 051 6133358 - Fax +39 051 6112028
infobologna@errecinque.it