

SISTEMI DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

Systems for electrical cables protection

linea metallica



EURO2000

RACCORDI SERIE AM

EURO 2000



Fittings type AM



Raccordi serie AM *Fittings series AM*



La Euro2000

ha realizzato questa serie di raccordi diritti e curvi ad angolo variabile per ogni problema di collegamento per tutta la nostra gamma di tubi flessibili ad aggraffatura rinforzata. Sono realizzati in ottone nichelato e l'estrema facilità di montaggio dei componenti permette una veloce messa in opera con conseguente basso costo di installazione.

La virola avvitata all'interno del tubo flessibile garantisce la continuità elettrica e la particolare cura con cui gli spigoli vengono smussati garantisce l'assoluta sicurezza all'abrasione dei cavi durante l'infilaggio.

La tenuta stagna pari a IP67 è ottenuta dall'anello in poliammide che serrato dal dado assicura una elevata resistenza meccanica alla trazione, torsione e vibrazione.

I nostri raccordi sono disponibili nelle versioni:

Filetto GAS cilindrico ISO 228; Filetto PG secondo DIN 40430;

Filetto METRICO ISO R68 e Filetto NPT in conformità con le norme CEI EN 61386



Euro2000

has realized these series of straight and curved variable degree fittings for every necessity of connection for all flexible conduit range with reinforced clutch.

They are manufactured in nichel-plated brass and the great facility in assembling of components lets a fast installation with a consequent low cost.

The ferrule that unscrews from inside the flexible conduit, guarantees electrical continuity standard and the special care with which the edges are bevelled ensures the absolute certainty of abrasion during the cable insertion.

The tightness IP67 is obtained by inserting an o-ring in polyamide, that tightened by nut ensures an high mechanical strenght to traction, torsion and vibration.

Available threads:

Cylindrical GAS ISO 228; PG according to DIN 40430;

METRIC ISO R68 and NPT in compliance with CEI EN 61386

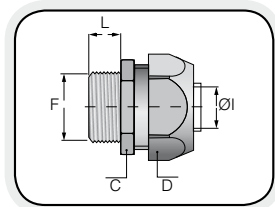


Raccordi tipo AM MF

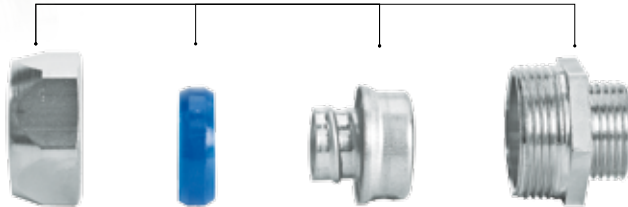
Fittings type AM MF



disegno dimensionale / reference details



dado/nut anello/ring virola/ferrule corpo/body



Settori di Impiego / Areas of application



D.A.T. N° CA02.01254/5/6/7



File: ELE308410CS



GOST-R
N°1231385



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo con filetto maschio, utilizzabile ovunque ci sia un foro filettato, avvitandolo direttamente, o un foro passante, con l'ausilio di un controdado dalla parte opposta (vedi accessori a pag. 122). Il raccordo è realizzato in ottone nichelato. Il grado di protezione tra il raccordo e la guaina è IP67, certificato secondo le norme CEI EN 61386, garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si serra il dado. In questo modo il sistema garantisce una perfetta tenuta meccanica, alla trazione certificata >1000 N, alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica della guaina, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Brass straight male fitting with fixed thread which can be used wherever there is a threaded hole, by screwing it directly, or a passing hole, by means of a locknut on the opposite side (see accessories on page 122). It is made up of nickel-plated brass. IP67 rating between conduit and fittings, certified according CEI EN 61386, is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten nut. In this way system assures a perfect mechanical resistance to traction certified >1000N, to torsion and to vibrations. Electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove.

"Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests.

"Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

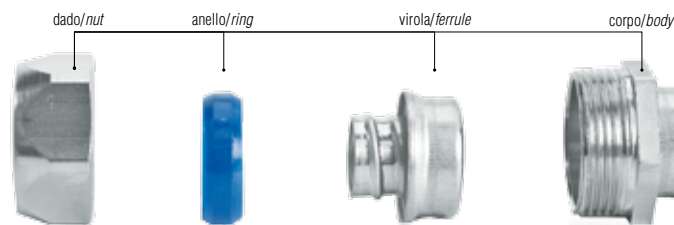
Raccordo maschio dritto fisso in ottone / Brass straight fixed male fitting

Codice Code	Filetto Thread GAS ISO 228 F	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430 F	Codice Code	Filetto Thread METRICO ISO R68 F	Codice Code	Filetto Thread GAS NPT F	Tubo Conduit ø int. mm	ø I mm	L mm		Esagono Hexagon C D		Confezione Package N° pz.
										GAS - PG - ISO	NPT			
50001	1/4"	50021	7	50141	12*1,5	50101	1/4"	10,0	9,0	9,0	11,5	20	22	50
50002	3/8"	50022	9	50041	16*1,5	50102	3/8"	10,0	9,0	9,0	11,5	20	22	50
-	-	50023	11	-	-	-	-	10,0	9,0	9,0	-	20	22	50
-	-	50024	13,5	-	-	-	-	10,0	9,0	9,0	-	20	22	50
50003	3/8"	50025	11	50042	16*1,5	50103	3/8"	12,0	10,5	9,0	11,5	24	26	50
50004	1/2"	50026	13,5	50043	20*1,5	50104	1/2"	12,0	10,5	9,0	14,5	24	26	50
-	-	50027	16	-	-	-	-	12,0	10,5	9,0	-	24	26	50
-	-	50127	11	50543	16*1,5	-	-	15,5	14,0	9,0	-	27	29	50
50005	1/2"	50028	13,5	50044	20*1,5	50105	1/2"	15,5	14,0	9,0	14,5	27	29	50
-	-	50029	16	50544	25*1,5	-	-	15,5	14,0	9,0	-	27	29	50
-	-	50128	16	50545	20*1,5	-	-	20,5	19,0	9,0	-	33	35	25
50006	3/4"	50030	21	50045	25*1,5	50106	3/4"	20,5	19,0	9,0	14,5	33	35	25
-	-	50130	21	50546	25*1,5	-	-	26,5	24,5	11,0	-	43	45	10
50007	1"	50031	29	50046	32*1,5	50107	1"	26,5	24,5	11,0	19,0	43	45	10
-	-	-	-	50547	40*1,5	-	-	26,5	24,5	11,0	-	43	45	10
-	-	50131	29	-	-	-	-	34,5	32,5	11,0	-	52	54	5
50008	1 1/4"	50032	36	50047	40*1,5	50108	1 1/4"	34,5	32,5	11,0	21,0	52	54	5
-	-	50132	36	50548	40*1,5	-	-	39,5	37,5	14,0	-	60	62	5
50009	1 1/2"	50033	42	50048	50*1,5	50109	1 1/2"	39,5	37,5	14,0	21,0	60	62	5
-	-	50133	42	50549	50*1,5	-	-	50,5	48,5	14,0	-	74	77	4
50010	2"	50034	48	50049	63*1,5	50110	2"	50,5	48,5	14,0	23,0	74	77	4
50011*	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	63,0	58,0	24,0	-	92	96	1
50012*	3"	-	-	-	-	-	-	77,0	72,0	26,0	-	109	109	1
50013*	4"	-	-	-	-	-	-	102,0	96,0	30,0	-	135	135	1

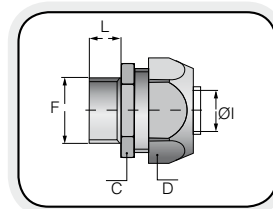
* Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days

Raccordi tipo AM FF

Fittings type AM FF



disegno dimensionale / reference details



AM FF

Raccordi tipo / Fittings type

Settori di Impiego / Areas of application



D.A.T. N° CA02.01254/5/6/7



File: ELE308410CS



GOST-R
N°1231385

Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo Femmina con filetto fisso, utilizzabile ovunque ci si debba raccordare a un tubo rigido filettato o comunque un attacco con filetto maschio. Realizzato in ottone nichelato, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67, ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni, la continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Brass fixed straight female fitting which can be used wherever is necessary to connect a threaded rigid conduit or a junction with male thread. They are made up by nickel-plated brass and the degree of protection certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove. "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Raccordo femmina fisso dritto in ottone / Brass fixed straight female fitting

Codice Code	Filetto Thread GAS UNI 228 F	Codice Code	Filetto Thread METRICO ISO R68 F	Codice Code	Filetto Thread GAS NPT F	Tubo Conduit ø int. mm	ø I mm	L mm		Esagono Hexagon C D		Confezione Package N° pz.
								GAS - PG - ISO	NPT	C	D	
50151	1/4"	-	-	50252	1/4"	10,0	9,0	10,0	12,0	20	22	50
50153	3/8"	50301	⊕ 16*1,5	50253	3/8"	12,0	10,5	10,0	12,0	24	26	50
50154	1/2"	-	-	50254	1/2"	12,0	10,5	-	14,0	24	26	50
-	-	50302	⊕ 16*1,5	-	-	15,5	14,0	10,0	-	27	29	50
50155	1/2"	50303	⊕ 20*1,5	50255	1/2"	15,5	14,0	10,0	14,0	27	29	50
-	-	50304	⊕ 20*1,5	-	-	20,5	19,0	10,0	-	33	35	25
50156	3/4"	50305	⊕ 25*1,5	50256	3/4"	20,5	19,0	10,0	14,0	33	35	25
-	-	50306	⊕ 25*1,5	-	-	26,5	24,5	12,0	-	43	45	10
50157	1"	50307	⊕ 32*1,5	50257	1"	26,5	24,5	12,0	17,4	43	45	10
50158	1" 1/4	50308	⊕ 40*1,5	50258	1 1/4"	34,5	32,5	12,0	17,4	52	54	5
50159	1" 1/2	50309	⊕ 50*1,5	50259	1 1/2"	39,5	37,5	15,0	17,4	60	62	5
50160	2"	50310	⊕ 63*1,5	50260	2"	50,5	48,5	17,0	17,4	74	77	4
50161*	2" 1/2	-	-	-	-	63,0	58,0	23,0	-	92	96	1
50162*	3"	-	-	-	-	77,0	72,0	25,0	-	109	109	1
50163*	4"	-	-	-	-	102,0	96,0	27,0	-	135	135	1

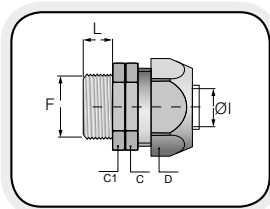
* Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days

Raccordi tipo AM MG

Fittings type AM MG



disegno dimensionale / reference details



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo con filetto maschio girevole, il filetto girevole è opportuno per quelle installazioni che richiedono la necessità di poter sopportare il continuo movimento del tubo con i cavi, in torsione o comunque in movimento. Utilizzabile ovunque ci sia un foro filettato, avvitandolo direttamente, o un foro passante, con l'ausilio di un controdado dalla parte opposta (vedi nostri accessori a pag. 122). In ottone nichelato, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67 ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Male fitting with swivel thread. The swivel thread is suitable for installations that need to support the continuous movement of the conduit (torsion or other kind of movement). It can be used wherever there is a threaded hole, by screwing it directly or a passing hole by means of a locknut on the opposite side (see accessories on page 122). It is made up by nickel-plated brass and the degree of protection certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

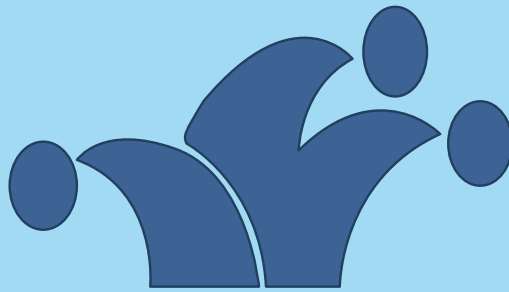
Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove. "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Raccordo maschio girevole dritto in ottone / Brass swivel straight male fitting

Codice Code	Filetto Thread GAS ISO 228 F	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430 F	Codice Code	Filetto Thread METRICO ISO R68 F	Tubo Conduit ø int.	ø I mm	L mm	Esagono Hexagon			Confezione Package N° pz.
									C	C1	D	
50060	1/4"	50079	7	50090	16*1,5	10,0	9,0	9,0	20	20	22	50
50360	3/8"	50080	9	50410	20*1,5	10,0	9,0	9,0	20	20	22	50
50361	1/2"	50381	11	-	-	10,0	9,0	9,0	20	20	22	50
-	-	50382	13,5	-	-	10,0	9,0	9,0	20	20	22	50
-	-	50383	16	-	-	10,0	9,0	9,0	20	24	22	50
50061	3/8"	50384	9	50091	16*1,5	12,0	10,5	9,0	24	24	26	50
50062	1/2"	50081	11	50092	20*1,5	12,0	10,5	9,0	24	24	26	50
-	-	50082	13,5	-	-	12,0	10,5	9,0	24	24	26	50
-	-	50385	16	-	-	12,0	10,5	9,0	24	24	26	50
50363	3/4"	-	-	50411	25*1,5	12,0	10,5	9,0	24	27	26	50
50063	1/2"	50387	11	50093	20*1,5	15,5	14,0	9,0	27	27	29	25
50365	3/4"	50083	13,5	50412	25*1,5	15,5	14,0	9,0	27	27	29	25
-	-	50084	16	-	-	15,5	14,0	9,0	27	27	29	25
50366	1"	50388	21	50413	32*1,5	15,5	14,0	9,0	27	33	29	25
50064	3/4"	50085	21	50094	25*1,5	20,5	19,0	9,0	33	33	35	25
50368	1"	-	-	50414	32*1,5	20,5	19,0	9,0	33	33	35	25
50369	1 1/4"	50390	29	50415	40*1,5	20,5	19,0	9,0	33	43	35	25
50065	1"	50086	29	50095	32*1,5	26,5	24,5	11,0	43	43	45	10
50370	1 1/4"	-	-	50416	40*1,5	26,5	24,5	11,0	43	43	45	10
50371	1 1/2"	50393	36	50417	50*1,5	26,5	24,5	11,0	43	52	45	10
50066	1 1/4"	50087	36	50096	40*1,5	34,5	32,5	11,0	52	52	54	5
50372	1 1/2"	-	-	50418	50*1,5	34,5	32,5	11,0	52	52	54	5
50373	2"	50395	42	-	-	34,5	32,5	11,0	52	60	54	5
50067	1 1/2"	50088	42	50097	50*1,5	39,5	37,5	14,0	60	60	62	5
50374	2"	50396	36	-	-	39,5	37,5	14,0	60	60	62	5
-	-	50397	48	-	-	39,5	37,5	14,0	60	60	62	5
50068	2"	50089	48	50098	63*1,5	50,5	48,5	14,0	74	74	77	4

**EURO
2000**



**Jolly
system**

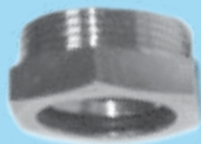
the smart solution

La soluzione intelligente

GAS



PG



ISO



Sul "Jolly" con un "click" montate al momento il **FILETTO** che vi serve

*You can quickly install the **THREAD** you need on the "Jolly" fitting with a "click"*



Questi raccordi sono identificati con il
DOPPIO CODICE

- 1°) Codice Raccordo Jolly
- 2°) Codice Filetto Jolly
- 3°) Codice Raccordo Completo

Verificate che la vostra disponibilità di magazzino
sul 1° e sul 2° codice e
ORDINATE SOLO CIO' CHE VI SERVE

*These fittings are identified by the
DOUBLE CODE*

- 1°) Code Jolly Fitting
- 2°) Code Jolly Thread
- 3°) Code Complete Fitting

*Verify your stock availability
on the 1° and the 2° code and
ORDER ONLY WHAT YOU NEED*

ESEMPIO D'ORDINE

Ordinate **28301** se avete disponibile il **Jolly 210**
Ordinate **Jolly 210** se avete disponibile il **28301**
Ordinate **Jolly 210 - 28301** per il raccordo completo

ORDER EXAMPLE

*Order **28301** if you already have the **Jolly 210**
Order **Jolly 210** if you already have the **28301**
Order **Jolly 210 - 28301** for the complete fitting*

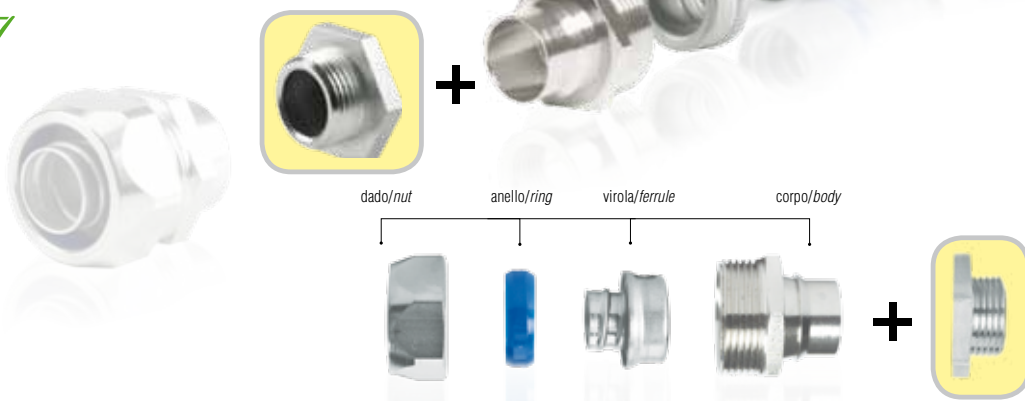
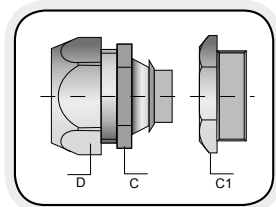
Raccordi tipo AM MG JOLLY

Fittings type AM MG JOLLY



Brevetto d'invenzione n° 93A000893
Invention patent n° 93A000893

disegno dimensionale / reference details



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Il raccordo "jolly" è un BREVETTO DI INVENZIONE DEPOSITATO N° 93A000893. Ha la prerogativa di permetterci di scegliere e montare con un semplice "click" il filetto che ci necessita. Una volta montato, ha esattamente lo stesso utilizzo e le caratteristiche di un normale raccordo girevole (vedi a pag. 67) con la differenza di poter offrire una più ampia gamma di filetti, riducendo così in modo drastico i problemi di accoppiamento che si presentano in fase di installazione e di conseguenza l'utilizzo scomodo e costoso delle riduzioni. In ottone nichelato, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67 ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si serra il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi.

The "Jolly" fitting is an EURO 2000'S REGISTERED INVENTION PATENT N° 93A000893. It allows us to choose and install with a simple "click" the thread we need. Once mounted, it provides the same technical characteristics and use of a normal fitting with swivel thread (see pag. 67) except that it offers a wider range of threads which dramatically reduce matching problems during the installation process and also the inconvenient and expensive use of reducers. It is made of nickel-plated brass and the degree of protection certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so what you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove. "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

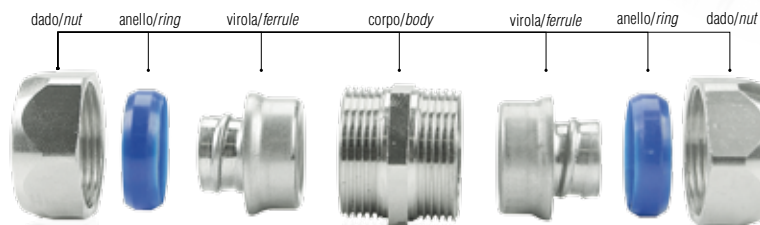
Raccordi tipo AM MG JOLLY/Fittings type AM MG JOLLY

Codice Code	Esagono Hexagon		Confezione: Package	Codice Code	Filetto Thread		Codice Code	Filetto Thread		Codice Code	Filetto Thread		Tubo Conduit	Esagono Hexagon	L	Confezione: Package
	C	D			N°pz.	GAS ISO 228		F	PG DIN 40430		F	METRICO ISO R68				
Jolly 210	20	22	50	28301	1/4"	28331	7	28370	⊕ 16*1,5	10,0	20	9,0	10			
				28302	3/8"	28332	9	28371	⊕ 20*1,5	10,0	20	9,0	10			
				28303	1/2"	28333	11	-	-	10,0	20	9,0	10			
				-	-	28334	13,5	-	-	10,0	20	9,0	10			
				-	-	28335	16	-	-	10,0	24	9,0	10			
Jolly 212	24	26	50	28305	3/8"	28337	9	28373	⊕ 16*1,5	12,0	24	9,0	10			
				28306	1/2"	28338	11	28374	⊕ 20*1,5	12,0	24	9,0	10			
				-	-	28339	13,5	-	-	12,0	24	9,0	10			
				-	-	28340	16	-	-	12,0	24	9,0	10			
				28307	3/4"	-	-	28375	⊕ 25*1,5	12,0	27	9,0	10			
Jolly 216	27	29	25	28309	1/2"	28342	11	28376	⊕ 20*1,5	15,5	27	9,0	8			
				28310	3/4"	28343	13,5	28377	⊕ 25*1,5	15,5	27	9,0	8			
				-	-	28344	16	-	-	15,5	27	9,0	8			
				28311	1"	28345	21	28378	⊕ 32*1,5	15,5	33	9,0	8			
				28313	3/4"	28347	21	28379	⊕ 25*1,5	20,5	33	9,0	8			
Jolly 221	33	35	25	28314	1"	-	-	28380	⊕ 32*1,5	20,5	33	9,0	8			
				28315	1 1/4"	28348	29	28381	⊕ 40*1,5	20,5	43	9,0	8			
				28316	1"	28351	29	28382	⊕ 32*1,5	26,5	43	11,0	4			
				28317	1 1/4"	-	-	28383	⊕ 40*1,5	26,5	43	11,0	4			
				28318	1 1/2"	28352	36	28384	⊕ 50*1,5	26,5	52	11,0	4			
Jolly 235	52	54	5	28319	1 1/4"	28354	36	28385	⊕ 40*1,5	34,5	52	11,0	4			
				28320	1 1/2"	-	-	28386	⊕ 50*1,5	34,5	52	11,0	4			
				28321	2"	28355	42	-	-	34,5	60	11,0	4			
				28322	1 1/2"	28357	36	28388	⊕ 50*1,5	39,5	60	11,0	2			
				28323	2"	28358	42	-	-	39,5	60	11,0	2			
Jolly 240	60	62	5	-	-	28359	48	-	-	39,5	60	11,0	2			
				28325	2"	28361	48	28390	⊕ 63*1,5	50,5	74	11,0	2			

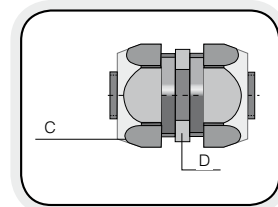
Raccordi tipo AM GG

Fittings type AM GG

RoHS CE  made in Italy



disegno dimensionale / reference details



Settori di Impiego / Areas of application



D.A.T. N° CA02.01254/5/6/7



File: ELE308410CS



GOST-R
N°1231385



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo guaina guaina, la sua applicazione è ovunque ci sia la necessità di collegare due guaine fra loro (per esempio molti cablatori hanno la necessità di cablare tratte di cavi lunghi anche più di 50 mt). Realizzato in ottone nichelato, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67, ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Conduit-conduit fitting. It can be used wherever is necessary to connect two conduits (for example, lots of cablators need to wire cables measuring more than 50 mt, which are longer than the coil tube in itself). They are made up by nickel-plated brass and the degree of protection certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests

Raccordo guaina guaina / Conduit to conduit fitting

Codice Code	Tubo Conduit Ø int.	Esagono Hexagon		Confezione Package
	mm	C	D	N° pz.
51510	10,0	20	22	50
51512	12,0	24	26	50
51516	15,5	27	29	50
51520	20,5	33	35	25
51527	26,5	43	45	10
51535	34,5	52	54	5
51540*	39,5	60	62	5
51550*	50,5	74	77	4

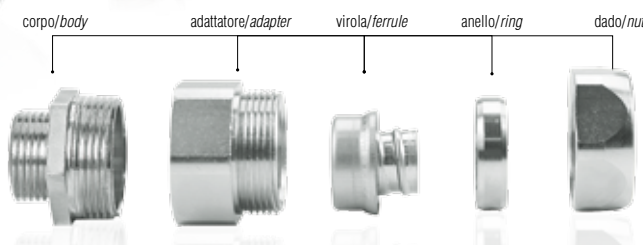
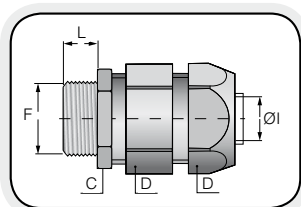
*In allestimento / In preparation

Raccordi per copriguaina tipo DMC HJT-L

Fittings for covering conduit
type DMC HJT-L

RoHS CE made in Italy

disegno dimensionale / reference details



monta anello standard AB
o anello speciale in ottone IT
it fits standard ring AB
or special brass ring OT

Settori di Impiego / Areas of application



GOST-R
N°1231385



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordi speciali con filetto maschio fisso per il doppio bloccaggio, prima dei normali tubi metallici flessibili rivestiti ad aggraffatura rinforzata e poi del copriguaina HJT in vetro silicone che ha la funzione di proteggere e isolare termicamente i cavi all'interno dei tubi flessibili da -60°C a +260°C e fino a +800°C per 20 minuti. Utilizzabili ovunque ci sia un foro filettato avvitandolo direttamente o un foro passante con l'ausilio di un controdado dalla parte opposta (vedi nostri accessori a pag. 122). In ottone nichelato, il grado di protezione, certificato secondo le norme CEI EN 61386, tra il raccordo e il tubo è IP67 ed è garantito dall'anello che si stringe sul tubo di protezione ad aggraffatura rinforzata quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica alla trazione, alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Special fittings with fixed male thread for a double locking: the first one is a locking for standard metal recovered flexible conduits with reinforced clutch and the second one is a locking for covering conduit HJT made up by elastomer silicon fiberglass resistant to temperatures between -60°C and +260°C and until 800°C for 20 minutes. It can be used wherever there is a threaded hole, by screwing it directly or a passing hole by means of a locknut on the opposite side. (see our accessories on page 122). They are made of nickel-plated brass and the IP protection between fitting and conduit, certified according to norm CEI EN 61386, is IP67 and it is assured by seal ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, to torsion and to vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests

Raccordo per DMC HJT-L maschio fisso dritto in ottone / Brass fixed straight male fitting for DMC HJT-L

Codice Code	Filetto Thread GAS ISO 228 F	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430 F	Codice Code	Filetto Thread METRICO ISO R68 F	Rif. guaina Ref. conduit DMC HJT-L	Tubo Conduit Ø int.	Ø 1 mm	L mm	Esagono Hexagon		Confezione Package N° pz.
										C	D	
-	-	-	-	51981	12*1,5	DMC HJT-L 210	10,0	9,0	9,0	20	22	50
51862	3/8"	51884	11	51991	16*1,5	DMC HJT-L 210	10,0	9,0	9,0	24	26	50
51863	1/2"	51885	13,5	51992	20*1,5	DMC HJT-L 212	12,0	10,5	9,0	24	26	50
-	-	51871	11	51982	16*1,5	DMC HJT-L 216	15,5	14,0	9,0	27	33	50
51864	1/2"	51887	13,5	51993	20*1,5	DMC HJT-L 216	15,5	14,0	9,0	27	33	50
-	-	51888	16	51983	25*1,5	DMC HJT-L 216	15,5	14,0	9,0	27	35	50
-	-	51872	16	51984	20*1,5	DMC HJT-L 221	20,5	19,0	9,0	33	45	25
51865	3/4"	51889	21	51994	25*1,5	DMC HJT-L 221	20,5	19,0	9,0	33	45	25
-	-	51873	21	51985	25*1,5	DMC HJT-L 227	26,5	24,5	11,0	43	52	10
51866	1"	51890	29	51995	32*1,5	DMC HJT-L 227	26,5	24,5	11,0	43	52	10
-	-	-	-	51986	40*1,5	DMC HJT-L 227	26,5	24,5	11,0	43	52	10
-	-	51874	29	-	-	DMC HJT-L 235	34,5	32,5	11,0	52	57	5
51867	1 1/4"	51891	36	51996	40*1,5	DMC HJT-L 235	34,5	32,5	11,0	52	57	5
-	-	51875	36	51987	40*1,5	DMC HJT-L 240	39,5	37,5	14,0	60	65	4
51868	1 1/2"	51892	42	51997	50*1,5	DMC HJT-L 240	39,5	37,5	14,0	60	65	4
-	-	51876	42	51988	50*1,5	DMC HJT-L 250	50,5	48,5	14,0	74	80	2
51869	2"	51893	48	51998	63*1,5	DMC HJT-L 250	50,5	48,5	14,0	74	80	2

Si usano guaine serie DMC HJT-L a pagina 44 / For use with conduits DMC HJT-L at page 44
Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days

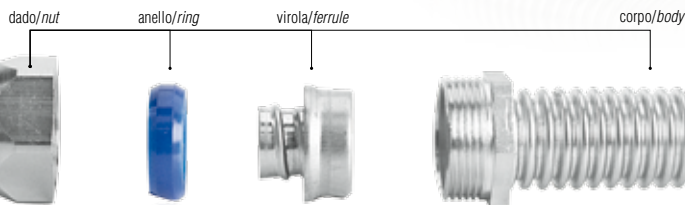
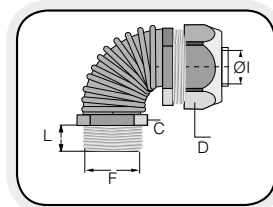
Raccordi tipo AM MF curvo

Fittings type AM MF curved



Brevetto d'invenzione n° MI2004A000698
Invention patent n° MI2004A000698

disegno dimensionale / reference details



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo con filetto maschio fisso ad angolo variabile, è un BREVETTO DI INVENZIONE DEPOSITATO EURO 2000 n. MI 2004A000698, utilizzabile ovunque si presenti un passaggio obbligato dei cavi. Il vantaggio di usufruire dell'angolo variabile, è quello di non essere obbligati dai tradizionali 45° o 90° che quasi sempre non rappresentano la curva ideale. Utilizzabili ovunque ci sia un foro filettato, avvitandolo direttamente, o un foro passante, con l'ausilio di un controdado dalla parte opposta (vedi accessori pag. 122). Realizzato in ottone nichelato e inox AISI 304, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67 ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Curved fitting with variable degree and fixed thread. This is an EURO 2000's REGISTERED INVENTION PATENT n. MI 2004A000698 that can be used wherever there is a obliged passage of cables. The advantage of using the variable degree is the fact that you are not obliged to use the traditional 45° or 90°, that often do not represent the perfect curve. It can be used wherever there is a threaded hole, by screwing it directly or a passing hole by means of a locknut on the opposite side. (see our accessories on page 122). They are made up by nickel-plated brass and inox AISI 304, the degree of protection certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cable passage

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove.
"Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

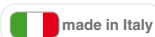
All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests.
"Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Raccordo curvo ad angolo variabile / Curved fitting with variable degree

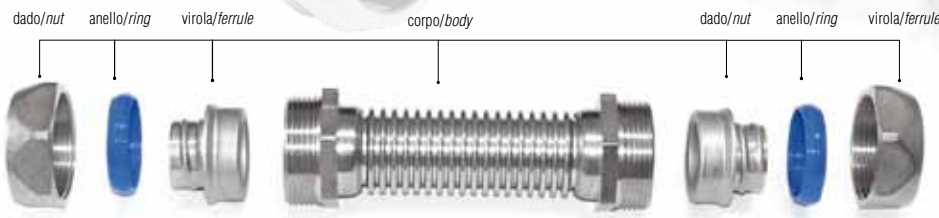
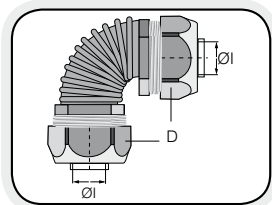
Codice Code	Filetto Thread GAS ISO 228 F	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430 F	Codice Code	Filetto Thread METRICO ISO R68 F	Tubo Conduit ø int.	ø I	L	Esagono Hexagon		Confezione Package
									C	D	
53101	1/4"	53121	7	-	-	10,0	9,0	9,0	20	22	30
53102	3/8"	53122	9	53141	⊕16*1,5	10,0	9,0	9,0	20	22	30
-	-	53123	11	-	-	10,0	9,0	9,0	20	22	30
53103	3/8"	53124	11	53142	⊕16*1,5	12,0	10,5	9,0	24	26	25
53104	1/2"	53125	13,5	53143	⊕20*1,5	12,0	10,5	9,0	24	26	25
53105	1/2"	53126	13,5	53144	⊕20*1,5	15,5	14,0	9,0	27	29	20
-	-	53127	16	-	-	15,5	14,0	9,0	27	29	20
53106	3/4"	53128	21	53145	⊕25*1,5	20,5	19,0	9,0	33	35	10
53107	1"	53129	29	53146	⊕32*1,5	26,5	24,5	11,0	43	45	5
53108	1" 1/4	53130	36	53147	⊕40*1,5	34,5	32,5	11,0	52	54	1
53109	1" 1/2	53131	42	53148	⊕50*1,5	39,5	37,5	14,0	60	62	1
53110	2"	53132	48	53149	⊕63*1,5	50,5	48,5	14,0	74	77	1

Raccordi tipo AM GG curvo

Fittings type AM GG curved



disegno dimensionale / reference details



Settori di Impiego / Areas of application



D.A.T. N° CA02.01254/5/6/7



File: ELE308410CS

GOST-R
N°1231385

Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo curvo ad angolo variabile GUAINA/GUAINA. È un BREVETTO D'INVENZIONE DEPOSITATO EURO2000 n° MI 2004A000698, trova la sua applicazione ovunque ci sia la necessità lungo il percorso di una guaina di effettuare curvature che la guaina stessa non è in grado di assolvere. Realizzato in ottone nichelato, il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 tra il raccordo e il tubo è IP67 ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione, alla torsione e alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvita direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Curved fitting conduit-to-conduit curved fitting with variable degree. This is an EURO 2000's REGISTERED INVENTION PATENT n. MI 2004A000698 that can be used wherever it is necessary to bend the conduit more than how it is normally allowed by the conduit itself. It is made of nickel-plated brass and the degree of protection is certified according to norms CEI EN 61386 between fitting and conduit is IP 67 and it is assured by a sealing ring that tightens on the conduit when you tighten the nut, so that you can assure a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibration. Instead the electrical continuity is assured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit and covering the whole edge of the flexible conduit to protect cables

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in ottone nichelato viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina neutra secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

All our nickel-plated brass fittings are checked through a corrosion test with salt fog according to norms UNI ISO 9227 and a corrosion test with humid atmosphere according to norms DIN 50017SK. These fittings do not show any sign of corrosion after the tests. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Raccordo curvo ad angolo variabile guaina guaina / Conduit to conduit curved fitting with variable degree

Codice Code	Tubo Conduit Ø int.	Esagono Hexagon		Passaggio cavi Cables passage mm	Lungh. tot. raccordo Total fitting length mm	Confezione Package N°pz.
	mm	C	D			
53151	10,0	20	22	9,0	85	30
53152	12,0	24	26	10,5	110	25
53153	15,5	27	29	14,5	120	20
53154	20,5	33	35	19,9	135	10
53155	26,5	43	45	24,5	160	5
53156	34,5	52	54	32,5	200	1
53157	39,5	60	62	37,5	250	1
53158	50,5	74	77	48,5	310	1

Anelli tipo AB-AX-AG-OT

Rings type AB-AX-AG-OT



AB-AX-AG-OT

Anelli tipo / Rings type

standard AB/AB *standard* speciale AX/AX *special* speciale AG/AG *special* speciale OT/OT *special*



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

I raccordi serie AM sono forniti con anello standard di colore BLU (codice AB).

Per rendere possibile l'accoppiamento a tutti i nostri tipi di guaine, sono disponibili anelli speciali da ordinare separatamente (codici AX-AG-OT)

Fittings code AM are provided with standard ring blue colour (code AB).

To make possible the connection of fittings with all our types of conduits are available special rings that have to be ordered separately (codes AX-AG-OT)

Tubo Conduit	DMC DMC-ABT DMC-PU	GAAR GARIX	EMP UALT	DMA DMA-PU	DMT DMT-EMP DMT-PU	GFP	GFPT	GFP-P GFP-PXS	DMTN DMT-LNX DMC HJT-L
210	AB	AX	AB	AG	AB	AG	AB	AB	OT
212	AB	AX	AB	AG	AB	AG	AB	AB	OT
216	AB	AX	AB	AG	AB	AG	AB	AB	OT
221	AB	AX	AB	AG	AB	AB	AB	AB	OT
227	AB	AX	AB	AG	AB	AB	AB	AB	OT
235	AB	AX	AB	AG	AB	AB	AB	AB	OT
240	AB	AX	AB	AG	AB	AB	AB	AB	OT
250	AB	AX	AB	AG	AB	AB	AB	AB	OT



EURO 2000