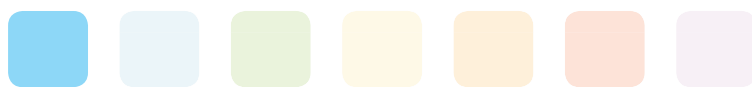


TUBI PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI

EURO 2000



Conduits for electrical cable protection



Guaina tipo GAAR

Conduit type GAAR

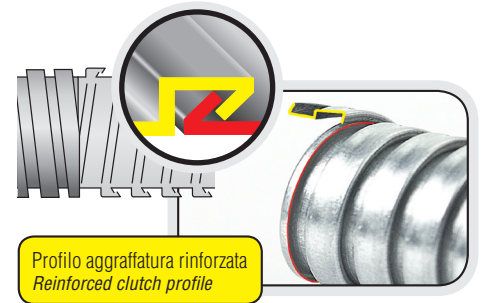
RoHS CE  made in Italy

Guaina tipo / Conduit type



NEW ENTRY

monta anello speciale AX
it fits special ring AX



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta un'elevata flessibilità unitamente ad una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione, alla compressione e alla corrosione e non sia richiesto l'isolamento

Very suited where is necessary an high flexibility together with a good mechanical resistance to traction, torsion and compression and where no liquid tight is requested

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo, in accordo alla normativa CEI EN 10327, ad aggraffatura rinforzata

Flexible hot deep galvanized steel conduit, according to norms CEI EN 10327, reinforced clutch

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza alla corrosione

Good resistance to corrosion

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

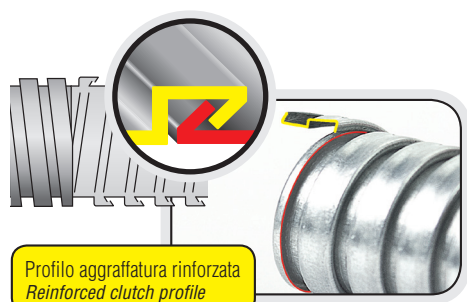
Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY - 1250N	
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY - 6J	
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+250°	

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
GAAR 210	10,0	13,0	30	30	147	>1000 N	>1250 N	-45°C	+250°C	IP50
GAAR 212	12,0	15,0	40	30	165	>1000 N	>1250 N			
GAAR 216	15,5	18,5	45	30	205	>1000 N	>1250 N			
GAAR 221	20,5	23,5	50	30	272	>1000 N	>1250 N			
GAAR 227	26,5	29,5	70	30	324	>1000 N	>1250 N			
GAAR 235	34,5	38,1	100	30	409	>1000 N	>1250 N			
GAAR 240	39,5	43,1	130	25	440	>1000 N	>1250 N			
GAAR 250	50,5	54,1	160	25	574	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AX (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AX (see page 75)

Guaina tipo GARIX / GARIXX

Conduit type GARIX / GARIXX



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

monta anello speciale AX
it fits special ring AX



NEW
ENTRY

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Tubo flessibile in AISI 304 (GARIX) e in AISI 316L (GARIXX) ad aggraffatura rinforzata. Molto indicato ove sia richiesta una elevata flessibilità unitamente ad una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione, alla compressione e alla corrosione

Flexible clutched metal conduit in AISI 304 (GARIX) e in AISI 316L (GARIXX) it is particularly suited where is required a high flexibility together with a good mechanical resistance to traction, to torsion, to compression and to corrosion

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio inox ad aggraffatura rinforzata / Flexible stainless steel conduit, reinforced clutch

Caratteristiche / Characteristics:

Ottima resistenza alla corrosione / Excellent resistance to corrosion

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386 / Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression

Resistenza all'urto / Resistance to crash

Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo
alle CEI EN 61386
Classified according to
CEI EN 61386

MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N

LEGGERO/LIGHT - 6J

-45°

+250°

4

4

5

6

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	Ø est.						mm	mm	
GARIX AISI 304	GARIX 210	10,0	13,0	35	30	134	>1000 N	>1250 N	-45°C +250°C	IP50
	GARIX 212	12,0	15,0	45	30	157	>1000 N	>1250 N		
	GARIX 216	15,5	18,5	50	30	195	>1000 N	>1250 N		
	GARIX 221	20,5	23,5	55	30	239	>1000 N	>1250 N		
	GARIX 227	26,5	29,5	80	30	317	>1000 N	>1250 N		
	GARIX 235	34,5	38,1	110	30	384	>1000 N	>1250 N		
	GARIX 240	39,5	43,1	145	25	467	>1000 N	>1250 N		
GARIX 250	50,5	54,1	180	25	555	>1000 N	>1250 N			
GARIXX AISI 316L	GARIXX 210	10,0	13,0	35	30	134	>1000 N	>1250 N	-45°C +250°C	IP50
	GARIXX 212	12,0	15,0	45	30	157	>1000 N	>1250 N		
	GARIXX 216	15,5	18,5	50	30	195	>1000 N	>1250 N		
	GARIXX 221	20,5	23,5	55	30	239	>1000 N	>1250 N		
	GARIXX 227	26,5	29,5	80	30	317	>1000 N	>1250 N		
	GARIXX 235	34,5	38,1	110	30	384	>1000 N	>1250 N		
	GARIXX 240	39,5	43,1	145	25	467	>1000 N	>1250 N		
GARIXX 250	50,5	54,1	180	25	555	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AX (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AX (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

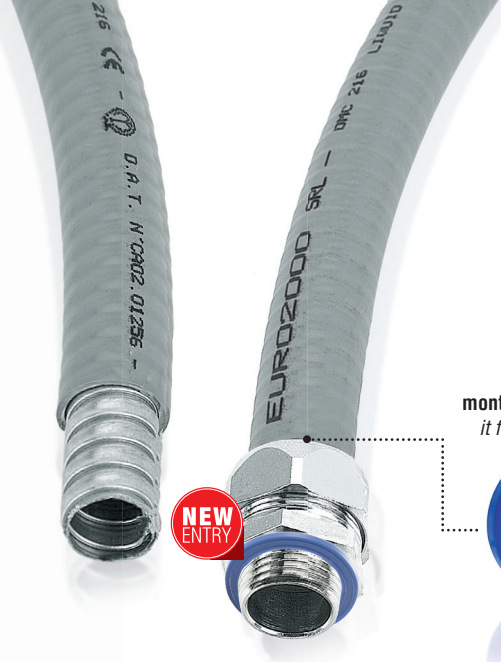
Guaina tipo DMC

Conduit type DMC

RoHS CE  made in Italy

DMC

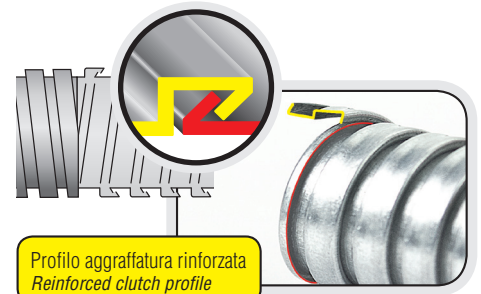
Guaina tipo / Conduit type



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



Grigio RAL 7035
Grey RAL 7035



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Very suited where is necessary a strong mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in PVC grigio di grosso spessore liscio e ben ancorato all'anima metallica
"Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, recovered of smooth grey PVC heavy bore coating and well anchored to the metal conduit
"Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-15°	3
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+80°	1



Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMC 210	10,0	15,5	50	30	251	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67	
DMC 212	12,0	18,0	60	30	295	>1000 N	>1250 N			
DMC 216	15,5	21,5	70	30	355	>1000 N	>1250 N			
DMC 221	20,5	27,0	90	30	494	>1000 N	>1250 N			
DMC 227	26,5	33,0	120	30	653	>1000 N	>1250 N			
DMC 235	34,5	43,0	150	30	938	>1000 N	>1250 N			
DMC 240	39,5	48,0	200	25	1018	>1000 N	>1250 N			
DMC 250	50,5	60,0	250	25	1444	>1000 N	>1250 N			
DMC 263*	63,0	73,0	280	10	2660	>1000 N	>1250 N			
DMC 277*	77,0	88,0	400	10	3100	>1000 N	>1250 N			
DMC 102*	102,0	115,0	480	10	3640	>1000 N	>1250 N			

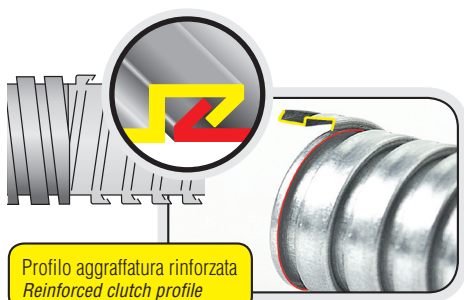
Si usano raccordi serie AM con anello standard AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with standard ring AB (see page 75)

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

Guaina disponibile a richiesta anche in colore nero. Per ordinarla, aggiungere "N" nella parte finale del codice standard grigio.
Conduit also available on request in black. To order it, add "N" at the end of the gray standard code.

Guaina tipo DMCX / DMCXX

Conduit type DMCX / DMCXX



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

monta anello standard AB
it fits standard ring AB



NEW
ENTRY

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Tubo pieghevole in AISI 304 (DMCX) e in AISI 316L (DMCXX). Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica, ha una buona flessibilità e ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Flexible conduit with an internal metal clutch manufactured from AISI 304 (DMCX) e AISI 316L (DMCXX). It is particularly suited where is required an high mechanical resistance and an excellent resistance to traction, to torsion and to compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in ACCIAIO INOX ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in PVC grigio di grosso spessore liscio e ben ancorato all'anima metallica sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ / Flexible STAINLESS STEEL conduit, reinforced clutched, with smooth PVC externally cover. Certified and periodic inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento, alla salsedine marina e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, sea salt, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386 / Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-15°	3
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+80°	1

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	Ø est.						mm	mm	
DMCX AISI 304	DMCX 210	10,0	15,5	50	30	187	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67
	DMCX 212	12,0	18,0	60	30	224	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 216	15,5	21,5	70	30	264	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 221	20,5	27,0	90	30	411	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 227	26,5	33,0	120	30	567	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 235	34,5	43,0	150	30	905	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 240	39,5	48,0	200	25	1070	>1000 N	>1250 N		
	DMCX 250	50,5	60,0	250	25	1545	>1000 N	>1250 N		
DMCXX AISI 316L	DMCXX 210	10,0	15,5	50	30	187	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67
	DMCXX 212	12,0	18,0	60	30	224	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 216	15,5	21,5	70	30	264	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 221	20,5	27,0	90	30	411	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 227	26,5	33,0	120	30	567	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 235	34,5	43,0	150	30	905	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 240	39,5	48,0	200	25	1070	>1000 N	>1250 N		
	DMCXX 250	50,5	60,0	250	25	1545	>1000 N	>1250 N		

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

DMCX / DMCXX

Guaina tipo / Conduit type

Guaina tipo DMC-ABT

Conduit type DMC-ABT

RoHS CE  made in Italy

DMC-ABT

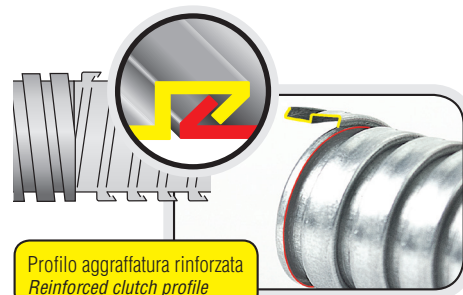
Guaina tipo / Conduit type



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



NEW ENTRY



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



N° 2231907

File: ELE188616CS D.A.T. N° CA02.01256

Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione e consigliato ove vi siano situazioni ambientali con estreme temperature e forti sbalzi termici

Very suited where it is necessary a strong mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion, compression and particularly advised for high and low temperatures and in presence of high temperature's change

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in PVC grigio di grosso spessore liscio e ben ancorato all'anima metallica. Resistente alle alte e basse temperature con un range di esercizio da -40°C a +105°C, per brevi periodi fino a +120°C

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, recovered of smooth PVC heavy bore coating well anchored to metal conduit. It is resistant to high and low temperatures, with an exercise range -40°C to +105°C, and 120°C for short periods

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

High resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression

Resistenza all'urto / Resistance to crash

Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo alle CEI EN 61386
Classified according to CEI EN 61386

PESANTE/HEAVY - 1250N

PESANTE/HEAVY - 6J

-40°

+105°

4

4

4

3

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMC 210 ABT	10,0	15,5	50	30	230	>1000 N	>1250 N	-40°C +105°C	IP67	
DMC 212 ABT	12,0	18,0	60	30	310	>1000 N	>1250 N			
DMC 216 ABT	15,5	21,5	70	30	361	>1000 N	>1250 N			
DMC 221 ABT	20,5	27,0	90	30	498	>1000 N	>1250 N			
DMC 227 ABT	26,5	33,0	120	30	610	>1000 N	>1250 N			
DMC 235 ABT	34,5	43,0	150	30	968	>1000 N	>1250 N			
DMC 240 ABT	39,5	48,0	200	25	1048	>1000 N	>1250 N			
DMC 250 ABT	50,5	60,0	250	25	1462	>1000 N	>1250 N			

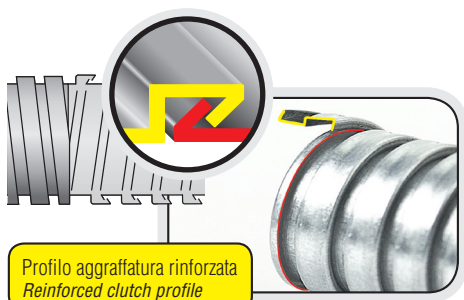
Si usano raccordi serie AM con anello standard AB (vedi pagina75) / For use with standard fittings AM with standard ring AB (see page 75)

Guaina disponibile a richiesta anche in colore nero. Per ordinarla, aggiungere "N" nella parte finale del codice standard grigio.

Conduit also available on request in black. To order it, add "N" at the end of the gray standard code.

Guaina tipo DMC-ABTX

Conduit type DMC-ABTX



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



DMC-ABTX

Guaina tipo / Conduit type

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione e consigliato ove vi siano situazioni ambientali con estreme temperature e forti sbalzi termici

Very suited where is necessary a strong mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion, compression and particularly advised for high and low temperatures and in presence of high temperature's change

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in ELASTOMERO TERMOPLASTICO (FORPRENE) nero liscio resistente alle alte e basse temperature con un range di esercizio da -55°C a +145°C

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, recovered of smooth black THERMOPLASTIC ELASTOMER (FORPRENE) heavy bore and well anchored to the metal conduit. It resists to high and low temperature, with a exercise range -55°C to +145 °C

Caratteristiche / Characteristics:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-55°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+145°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range	Protezione IP Rating
	Ø int.	Ø est.							
DMC 210 ABTX	10,0	15,5	50	30	251	>1000 N	>1250 N	-55°C +145°C	IP67
DMC 212 ABTX	12,0	18,0	60	30	295	>1000 N	>1250 N		
DMC 216 ABTX	15,5	21,5	70	30	355	>1000 N	>1250 N		
DMC 221 ABTX	20,5	27,0	90	30	494	>1000 N	>1250 N		
DMC 227 ABTX	26,5	33,0	120	30	653	>1000 N	>1250 N		
DMC 235 ABTX	34,5	43,0	150	30	939	>1000 N	>1250 N		
DMC 240 ABTX	39,5	48,0	200	25	1018	>1000 N	>1250 N		
DMC 250 ABTX	50,5	60,0	250	25	1444	>1000 N	>1250 N		

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo DMC-PU

Conduit type DMC-PU

RoHS CE made in Italy

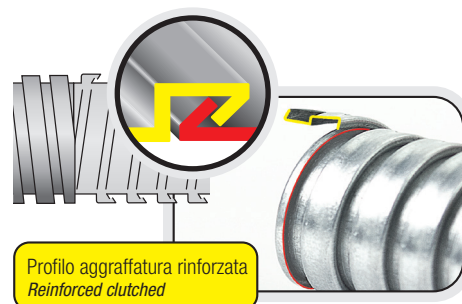
Guaina tipo / Conduit type DMC-PU



NEW ENTRY



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



Profilo aggiratura rinforzata
Reinforced clutched

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione. Consigliato ove vi siano situazioni ambientali in cui durante accidentali combustioni non vengano rilasciate sostanze alogene e fumi tossici

Very reliable where is necessary a strong mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion and compression. Particularly advised in case of eventual combustions that do not release halogen substances or toxic smokes

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggiratura rinforzata e ricoperto in POLIURETANO azzurro di grosso spessore liscio e ben ancorato sull'anima metallica. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. In accordo alla NORMA EN455445-2:2015

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutched, recovered of smooth blue POLIURETHANE heavy bore coating and well anchored to the metal conduit. During the combustion it does not release halogen substances in order to avoid the development of toxic smokes. According to NORMA EN455445-2:2015

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

High resistance to aging, sea salt and to most of the acids and chemicals agents used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-55°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMC 210 PU	10,0	15,5	50	30	251	>1000 N	>1250 N	-55°C +120°C	IP67	
DMC 212 PU	12,0	18,0	60	30	295	>1000 N	>1250 N			
DMC 216 PU	15,5	21,5	70	30	384	>1000 N	>1250 N			
DMC 221 PU	20,5	27,0	90	30	527	>1000 N	>1250 N			
DMC 227 PU	26,5	33,0	120	30	685	>1000 N	>1250 N			
DMC 235 PU	34,5	43,0	150	30	888	>1000 N	>1250 N			
DMC 240 PU	39,5	48,0	200	25	952	>1000 N	>1250 N			
DMC 250 PU	50,5	60,0	250	25	1378	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello standard AB / For use with standard fittings AM with standard ring AB

Guaina tipo DMC-PU

Conduit type DMC-PU

RoHS ✓ CE 



In accordo alla norma UNI EN 45545-2:2015 si definiscono i metodi di prova per la valutazione in laboratorio del comportamento al fuoco dei materiali. La valutazione e la classificazione dei materiali secondo le procedure definite dalla parte 3 hanno lo scopo di fornire indicazioni atte a limitare il rischio di incendio secondo i seguenti metodi di prova

According to UNI EN 45545-2:2015 defining test methods for evaluation in the laboratory of fire behavior of materials. The evaluation and classification of materials according to the procedures defined in Part 3 are intended to provide guidance to limit the risk of fire according to the following test methods

METODI DI PROVA SECONDO EN 45545-2:2015 / TEST METHODS ACCORDING TO EN 45545-2:2015

EN ISO 4589-2

Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno (39.4-38.2%)

Burning behaviour by oxygen index (39.4-38.2%)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2086.0IS0030/16, RAP LAPI 2087.0IS0030/16

EN ISO 5659-2

Produzioni di fumi - densità ottica per mezzo di prova in camera singola (214/294 - 25kw/m²)

Smoke generation - optical density by a single-chamber test (214/294 - 25kw/m²)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2086.1IS0030/16, RAP LAPI 2087.1IS0030/16

NF X 70-100-1/2

Determinazione del CIT_{NLP} (0.55)

CIT_{NLP} determination (0.55)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2083-1IS0050/16, RAP LAPI 206-5AF0020/08

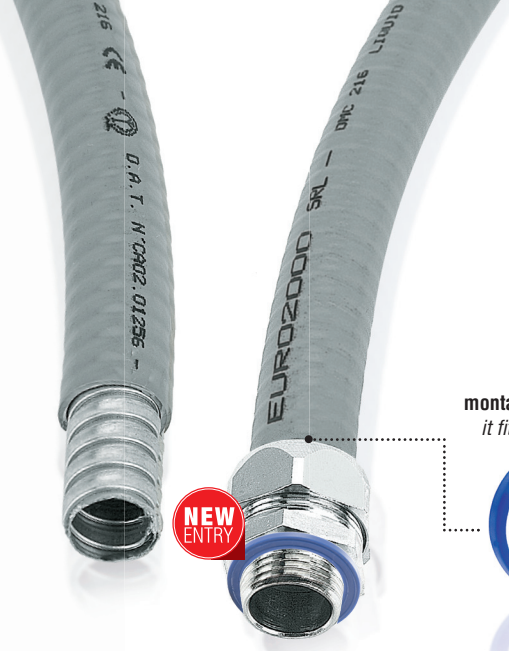
Caratteristiche / Characteristics:

Sulla base delle prove effettuate, il materiale DMC PU risulta essere CONFORME ai sensi della UNI EN 45545-2:2015 a i requisiti richiesti per i livelli di rischio HL1-HL2 set di requisiti R22 e HL1-HL3 set di requisiti R23. Tale valutazione vale per la gamma completa di prodotti sotto riportati, ferme restando le altre caratteristiche tecniche dei materiali

According to these tests, DMC PU is conformed to UNI EN 45545-2:2015 - to characteristics required for hazard levels HL1-HL2 for requirement SET R22 and HL1-HL3 for requirement SET R23. This assessment applies to the full range of products above subject to the other technical characteristics of materials

Guaina tipo DMC-EVA

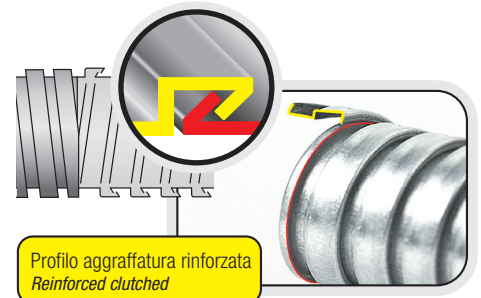
Conduit type DMC-EVA



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



Grigio RAL 7035
Grey RAL 7035



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutched

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Tubo pieghevole in acciaio zincato ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in EVA materiale termoplastico grigio ritardante la fiamma di grosso spessore e ben ancorato sull'anima metallica. Materiale termoplastico a bassa emissione di fumi tossici privo di alogeni. Molto indicato ove sia richiesta una forte resistenza meccanica, e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Pliable conduit with an internal metal clutch manufactured from galvanized steel and an external recovering of EVA smooth grey thermoplastic recovering, flame retardant. Heavy bore coating well anchored to the metal conduit. During combustion doesn't develop halogen substances, reducing at maximum level smoke density and toxicity. It is particularly suited where is required an high mechanical resistance and an excellent resistance to traction, to torsion and to compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in materiale termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di fumi tossici, privo di alogeni. Rivestimento di grosso spessore ben ancorato sull'anima metallica

Flexible galvanised steel, strong clutched, with smooth Thermoplastic material, flame retardant, externally cover. During the combustion it does not release halogen substances or toxic smokes

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

High resistance to aging, sea salt and to most of the chemicals used in factories. Flexible galvanized steel, strong clutched, with smooth thermoplastic recovering, flame retardant externally cover

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

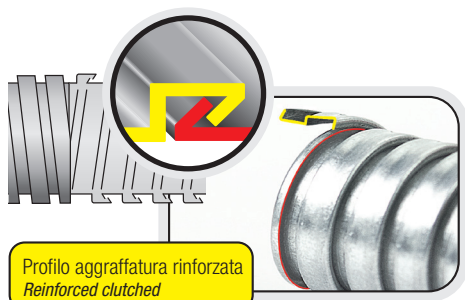
Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	Ø est.						mm	mm	
DMC 210 EVA	10,0	15,5	50	30	187	>1000 N	>1250 N	-45°C +120°C	IP67	
DMC 212 EVA	12,0	18,0	60	30	224	>1000 N	>1250 N			
DMC 216 EVA	15,5	21,5	70	30	264	>1000 N	>1250 N			
DMC 221 EVA	20,5	27,0	90	30	411	>1000 N	>1250 N			
DMC 227 EVA	26,5	33,0	120	30	567	>1000 N	>1250 N			
DMC 235 EVA	34,5	43,0	150	30	905	>1000 N	>1250 N			
DMC 240 EVA	39,5	48,0	200	25	1070	>1000 N	>1250 N			
DMC 250 EVA	50,5	60,0	250	25	1545	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo DMC-EMP

Conduit type DMC-EMP

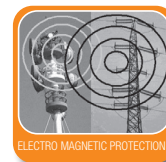
RoHS ✓ CE  made in Italy



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



NEW ENTRY



Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Guaina appositamente studiata per garantire la massima schermatura dalle interferenze provocate da un campo elettromagnetico, trova la sua applicazione in campo militare e ovunque sia importante l'esigenza di proteggere apparecchiature sofi sticate dalle interferenze elettromagnetiche (EMC), secondo le direttive europee sulla compatibilità elettromagnetica EMC 89/336 EEC. Molto indicata dove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Developed to assure a complete protection from interferences due to an electromagnetic field (EMC). It can be used in the army or wherever is necessary to protect soft sticated equipments from EMC interferences, according to european norms about EMC compatibility EMC 89/336 EEC. Very suited where in necessary a strong mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in BRONZO ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in PVC grigio di grosso spessore liscio e ben ancorato all'anima metallica

Pliable conduit with an internal reinforced clutch, made up by BRONZE, recovered of smooth grey PVC heavy bore coating and well anchored to the metal conduit

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression

Resistenza all'urto / Resistance to crash

Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo
alle CEI EN 61386
Classified according to CEI
EN 61386

PESANTE/HEAVY 1250N

PESANTE/HEAVY 6J

-15°

+80°

4

4

3

1

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	Ø est.						mm	mm	
DMC 210 EMP	10,0	15,5	50	30	251	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67	
DMC 212 EMP	12,0	18,0	60	30	295	>1000 N	>1250 N			
DMC 216 EMP	15,5	21,5	70	30	384	>1000 N	>1250 N			
DMC 221 EMP	20,5	27,0	90	30	527	>1000 N	>1250 N			
DMC 227 EMP	26,5	33,0	120	30	685	>1000 N	>1250 N			
DMC 235 EMP	34,5	43,0	150	30	888	>1000 N	>1250 N			
DMC 240 EMP	39,5	48,0	200	25	952	>1000 N	>1250 N			
DMC 250 EMP	50,5	60,0	250	25	1378	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo / Conduit type DMC-EMP

Guaina tipo UALT 2000

Conduit type UALT 2000



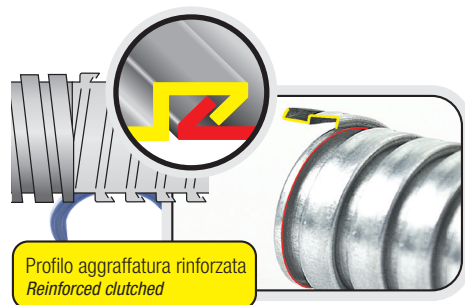
UALT 2000

Guaina tipo / Conduit type



NEW ENTRY

monta anello standard AB
it fits standard ring AB



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutched

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Guaina appositamente studiata per garantire la schermatura dalle interferenze provocate da un campo elettromagnetico, trova la sua applicazione ovunque ci sia l'esigenza di proteggere delle apparecchiature dalle interferenze elettromagnetiche (EMC), secondo le direttive europee sulla compatibilità elettromagnetica EMC 89/336 EEC. Molto indicata dove sia richiesta una forte resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Developed to assure protection against interferences due to electromagnetic field (EMC), it can be used wherever is necessary to protect equipments against electromagnetic interferences according to european norms about electromagnetic compatibility EMC 89/336 EEC. Very suited where in necessary a strong mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in ACCIAIO zincato a caldo, ad aggraffatura rinforzata e con filo di RAME tra le spire, ricoperto in PVC grigio di grosso spessore liscio e ben ancorato all'anima metallica

Pliable hot deep galvanized steel conduit with internal reinforced metal clutch and copper wire into the coils, recovered of grey PVC heavy bore coating and well anchored to the metal conduit

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-15°	3
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+80°	1

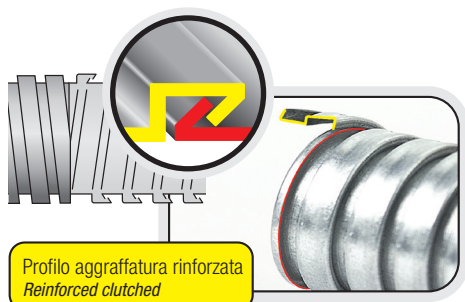
Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	Ø est.						mm	mm	
UALT 210	10,0	15,5	50	30	187	>1000 N	>1250 N	-15°C	+80°C	IP67
UALT 212	12,0	18,0	60	30	224	>1000 N	>1250 N			
UALT 216	15,5	21,5	70	30	264	>1000 N	>1250 N			
UALT 221	20,5	27,0	90	30	411	>1000 N	>1250 N			
UALT 227	26,5	33,0	120	30	567	>1000 N	>1250 N			
UALT 235	34,5	43,0	150	30	905	>1000 N	>1250 N			
UALT 240	39,5	48,0	200	25	1070	>1000 N	>1250 N			
UALT 250	50,5	60,0	250	25	1545	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
 Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo DMA

Conduit type DMA

RoHS ✓ CE  made in Italy



monta anello speciale AG
it fits special ring AG



Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Very suited where is necessary a good mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo, ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in PVC grigio di sottile spessore aspirato e ben ancorato sull'anima metallica "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutched, recovered of thin grey PVC, vacuum on the inner metal conduit. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-15°	3
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+80°	1

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMA 210	10,0	13,5	40	30	180	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67	
DMA 212	12,0	15,7	50	30	200	>1000 N	>1250 N			
DMA 216	15,5	19,5	55	30	262	>1000 N	>1250 N			
DMA 221	20,5	24,7	60	30	340	>1000 N	>1250 N			
DMA 227	26,5	31,7	85	30	439	>1000 N	>1250 N			
DMA 235	34,5	40,0	120	30	578	>1000 N	>1250 N			
DMA 240	39,5	45,0	160	25	656	>1000 N	>1250 N			
DMA 250	50,5	56,0	200	25	783	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AG (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AG (see page 75)

Guaina disponibile a richiesta anche in colore nero. Per ordinarla, aggiungere "N" nella parte finale del codice standard grigio.

Conduit also available on request in black. To order it, add "N" at the end of the gray standard code.

Guaina tipo DMA-EVA

Conduit type DMA-EVA

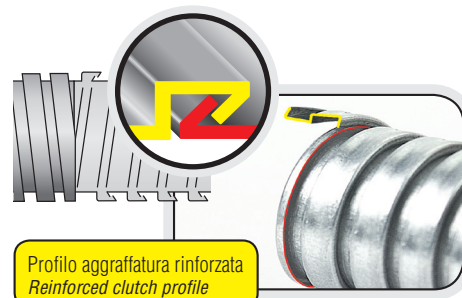
DMA-EVA

Guaina tipo / Conduit type



NEW ENTRY

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



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in EVA materiale termoplastico grigio, libero da alogeni, di leggero spessore aspirato sull'anima metallica. Durante la combustione non si formano sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. Molto indicato ove sia richiesta una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Pliable conduit with an internal metal clutch manufactured from galvanized Steel and recovered in EVA grey thermoplastic material vacuum thin coating. During combustion doesn't develop halogen substances, reducing at maximum level smoke density and toxicity. It is recommended where is required a good mechanical resistance and high resistance to traction, to torsion and to compression

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e rivestito in EVA di sottile spessore aspirato sull'anima metallica. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità

Pliable conduit of galvanized steel with internal reinforced metal clutch covered by EVA vacuum thin coating. During the combustion it does not release halogen substances in order to reduce significantly smoke density and toxicity

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

High resistance to aging, sea salt and to most of the chemicals used in factories

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMA 210 EVA	10,0	13,5	40	30	152	>1000 N	>1250 N	-45°C +120°C	IP67	
DMA 212 EVA	12,0	15,7	50	30	188	>1000 N	>1250 N			
DMA 216 EVA	15,5	19,5	55	30	230	>1000 N	>1250 N			
DMA 221 EVA	20,5	24,7	60	30	284	>1000 N	>1250 N			
DMA 227 EVA	26,5	31,7	85	30	432	>1000 N	>1250 N			
DMA 235 EVA	34,5	40,0	120	30	540	>1000 N	>1250 N			
DMA 240 EVA	39,5	45,0	160	25	646	>1000 N	>1250 N			
DMA 250 EVA	50,5	56,0	200	25	844	>1000 N	>1250 N			

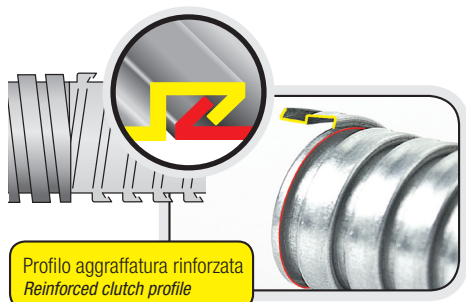
Si usano raccordi serie AM con anello speciale AG (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AG (see page 75)

Guaina disponibile a richiesta anche in colore nero. Per ordinarla, aggiungere "N" nella parte finale del codice standard grigio.

Conduit also available on request in black. To order it, add "N" at the end of the gray standard code.

Guaina tipo DMA-PU

Conduit type DMA-PU



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



DMA-PU



Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato ove sia richiesta una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione e consigliato ove vi siano situazioni ambientali in cui durante eventuali combustioni non vengano rilasciate sostanze alogene e fumi tossici

Very reliable where is necessary a good mechanical resistance and an excellent resistance to traction, torsion and compression. Particularly advised in case of eventual combustions that do not release halogen substances or toxic smokes.

Costruzione / Construction:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in POLIURETANO azzurro di sottile spessore e aspirato sull'anima metallica. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. In accordo alla NORMA UNI EN 45545-2:2015

Pliable hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, recovered of thin blue POLIURETHANE, vacuum on the inner metal conduit. During the combustion it does not release halogen substances in order to avoid the development of toxic smokes. According to NORM UNI EN 45545-2:2015

Caratteristiche / Characteristics :

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing :

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-55°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMA 210 PU	10,0	13,5	40	30	173	>1000 N	>1250 N	-55°C +120°C	IP67	
DMA 212 PU	12,0	15,7	50	30	212	>1000 N	>1250 N			
DMA 216 PU	15,5	19,5	55	30	265	>1000 N	>1250 N			
DMA 221 PU	20,5	24,7	60	30	360	>1000 N	>1250 N			
DMA 227 PU	26,5	31,7	85	30	462	>1000 N	>1250 N			
DMA 235 PU	34,5	40,0	120	30	548	>1000 N	>1250 N			
DMA 240 PU	39,5	45,0	160	25	569	>1000 N	>1250 N			
DMA 250 PU	50,5	56,0	200	25	795	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AG (vedi pagina 73) / For use with standard fittings AM with special ring AG (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo / Conduit type

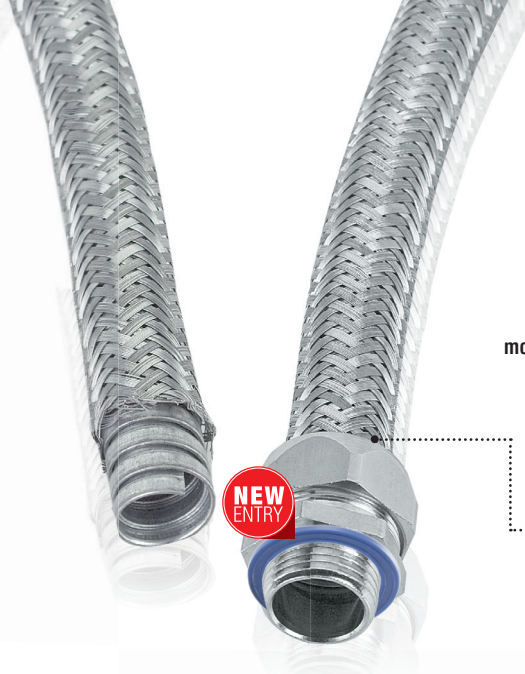
Guaina tipo DMTN

Conduit type DMTN

RoHS CE  made in Italy

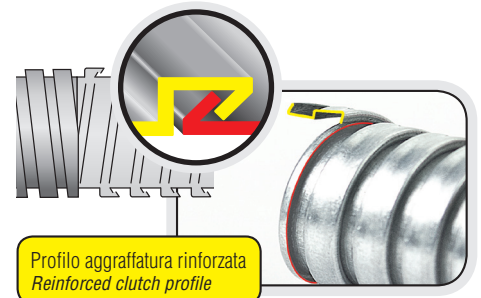
DMTN

Guaina tipo / Conduit type



monta anello speciale in ottone OT per alte temperature
it fits special brass ring OT for high temperatures

NEW ENTRY



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato su impianti ove sia prevista la presenza di scintillii e scorie incandescenti (fonderie, laminatoi, saldatrici, stamperie, ecc). Ha una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione, alla compressione

Very suited for installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders, printing works). It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata, ricoperto con trecciatura in ACCIAIO zincato

Flexible hot deep galvanized steel conduit, with internal reinforced metal clutch, overbraided with galvanized steel wire

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

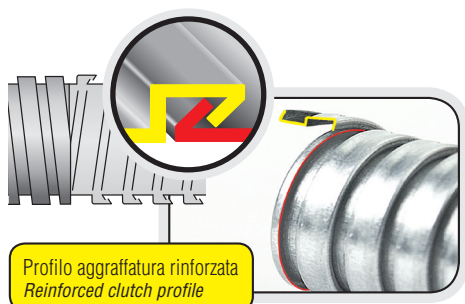
Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	4
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+250°	3

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMTN 210	10,0	14,5	40	30	233	>1000 N	>1250 N	-45°C +250°C	IP54	
DMTN 212	12,0	16,8	50	30	300	>1000 N	>1250 N			
DMTN 216	15,5	20,0	55	30	367	>1000 N	>1250 N			
DMTN 221	20,5	25,3	60	30	472	>1000 N	>1250 N			
DMTN 227	26,5	30,3	85	30	631	>1000 N	>1250 N			
DMTN 235	34,5	40,6	120	30	784	>1000 N	>1250 N			
DMTN 240	39,5	45,6	160	25	889	>1000 N	>1250 N			
DMTN 250	50,5	57,1	200	25	1087	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale OT per alte temperature (vedi pagina 75)
For use with standard fittings AM with ring special brass ring OT for high temperatures (see page 75)

Guaina tipo DMT

Conduit type DMT



monta anello standard AB
it fits standard ring AB



NEW
ENTRY

Settori di Impiego / Areas of application



File: ELE18861GCS



D.A.T. N° CA02.01255



GOST-R
N° 2231907



Infrastrutture



Meccanica
machines tools



Energia
energy



Chimica e farmaceutica
chemicals and pharmaceuticals



Servizi e servizi
service industries



Industria alimentare
food industry



Industria ferroviaria
railway industry



Industria marittima
maritime industry



Industria
Industrial

Applicazione / Application:

Molto indicato su impianti ove sia prevista la presenza di scintille e scorie incandescenti (fonderie, laminatoi, saldatrici, stamperie, ecc.). Ha una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione, alla compressione

Very suited for installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders, printing works). It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata e ricoperto prima di PVC grigio di sottile spessore aspirato sull'anima metallica e poi con trecciatura in acciaio zincato. "Certificato e sottoposto al periodico controllo del marchio di qualità IMQ"

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of thin grey PVC vacuum on the inner metal conduit and after overbraided with galvanized steel wire. "Certified and periodically inspected by the IMQ (Italian Mark of Quality)"

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-15°	3
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+80°	1

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMT 210	10,0	15,0	40	30	266	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67	
DMT 212	12,0	17,5	50	30	335	>1000 N	>1250 N			
DMT 216	15,5	21,0	55	30	424	>1000 N	>1250 N			
DMT 221	20,5	26,5	60	30	540	>1000 N	>1250 N			
DMT 227	26,5	32,5	85	30	746	>1000 N	>1250 N			
DMT 235	34,5	42,5	120	30	953	>1000 N	>1250 N			
DMT 240	39,5	47,5	160	25	1105	>1000 N	>1250 N			
DMT 250	50,5	59,0	200	25	1296	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello standard AB (vedi pagina75) / For use with standard fittings AM with standard ring AB (see page 75)

Guaina tipo / Conduit type DMT

Guaina tipo DMT-PU

Conduit type DMT-PU

RoHS CE  made in Italy

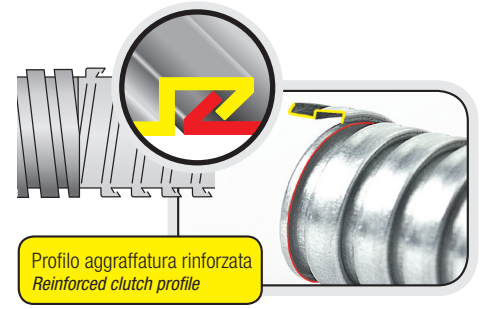
Guaina tipo / Conduit type DMT-PU



NEW ENTRY



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



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutch profile

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato su impianti ove sia prevista la presenza di scintillii e scorie incandescenti (fonderie, laminatoi, saldatrici, stamperie, ecc). Consigliato ove vi siano situazioni ambientali in cui, durante accidentali combustioni, non vengano rilasciate sostanze alogene e fumi tossici. Ha una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione e alla compressione

Very suited for installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders and printing works). Particularly advised in case of eventual combustions that do not release halogen substances or toxic smokes. It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata, prima ricoperto in POLIURETANO azzurro di sottile spessore aspirato sull'anima metallica, poi con trecciatura in acciaio zincato. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. In accordo alla NORMA EN45545-2:2015

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of thin blue POLIURETHANE vacuum to the inner metal conduit, after overbraided with galvanized steel wire. During the combustion it does not release halogen substances in order to avoid the development of toxic smokes. According to NORM EN45545-2:2015

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-55°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMT 210 PU	10,0	15,0	40	30	266	>1000 N	>1250 N	-55°C +120°C	IP67	
DMT 212 PU	12,0	17,5	50	30	335	>1000 N	>1250 N			
DMT 216 PU	15,5	21,0	55	30	424	>1000 N	>1250 N			
DMT 221 PU	20,5	26,5	60	30	540	>1000 N	>1250 N			
DMT 227 PU	26,5	32,5	85	30	746	>1000 N	>1250 N			
DMT 235 PU	34,5	42,5	120	30	1105	>1000 N	>1250 N			
DMT 240 PU	39,5	47,5	160	25	1296	>1000 N	>1250 N			
DMT 250 PU	50,5	59,0	200	25	783	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with special ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaine tipo DMT-PU

Conduits type DMT-PU



In accordo alla norma UNI EN 45545-2:2015 si definiscono i metodi di prova per la valutazione in laboratorio del comportamento al fuoco dei materiali. La valutazione e la classificazione dei materiali secondo le procedure definite dalla parte 3 hanno lo scopo di fornire indicazioni atte a limitare il rischio di incendio secondo i seguenti metodi di prova

According to UNI EN 45545-2:2015 defining test methods for evaluation in the laboratory of fire behavior of materials. The evaluation and classification of materials according to the procedures defined in Part 3 are intended to provide guidance to limit the risk of fire according to the following test methods

METODI DI PROVA SECONDO EN 45545-2:2015 / TEST METHODS ACCORDING TO EN 45545-2:2015

EN ISO 4589-2

Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno (39.4-38.2%)

Burning behaviour by oxygen index (39.4-38.2%)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2086.0IS0030/16, RAP LAPI 2087.0IS0030/16

EN ISO 5659-2

Produzioni di fumi - densità ottica per mezzo di prova in camera singola (214/294 - 25kw/m²)

Smoke generation - optical density by a single-chamber test (214/294 - 25kw/m²)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2086.1IS0030/16, RAP LAPI 2087.1IS0030/16

NF X 70-100-1/2

Determinazione del CIT_{NLP} (0.55)

CIT_{NLP} determination (0.55)

Rapporti di prova / Test reports: RAP LAPI 2083-1IS0050/16, RAP LAPI 206-5AF0020/08

Caratteristiche / Characteristics:

Sulla base delle prove effettuate, il materiale DMT-PU e DMA-PU risulta essere CONFORME ai sensi della UNI EN 45545-2:2015 a i requisiti richiesti per i livelli di rischio HL1-HL2 set di requisiti R22 e HL1-HL3 set di requisiti R23. Tale valutazione vale per la gamma completa di prodotti sotto riportati, ferme restando le altre caratteristiche tecniche dei materiali

According to these tests, DMC PU is conformed to UNI EN 45545-2:2015 - to characteristics required for hazard levels HL1-HL2 for requirement SET R22 for hazard level HL1-HL3 for requirement SET R23. This assessment applies to the full range of products above subject to the other technical characteristics of materials

Guaina tipo DMT-EVA

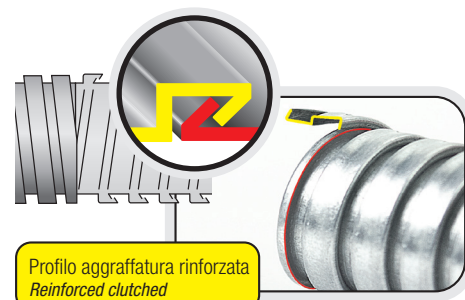
Conduit type DMT-EVA

RoHS CE made in Italy



NEW ENTRY

monta anello standard AB
it fits standard ring AB



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutched

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in EVA termoplastico grigio, libero da alogeni, di leggero spessore aspirato sull'anima metallica e trecciato in acciaio zincato. Durante la combustione non si formano sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. Molto indicato ove sia richiesta una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Very suited for installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders and printing works). Particularly advised in case of eventual combustions that do not release halogen substances or toxic smokes. It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata, prima ricoperto in EVA di sottile spessore aspirato sull'anima metallica, poi con trecciatura in acciaio zincato. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. In accordo alla NORMA EN45545-2:2015

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of thin EVA to the inner metal conduit, after overbraided with galvanized steel wire. During the combustion it does not release halogen substances in order to avoid the development of toxic smokes. According to NORM EN45545-2:2015

Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

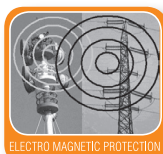
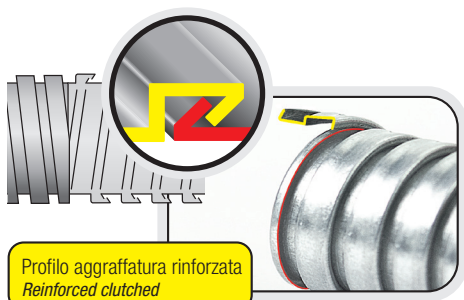
Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	Ø int.	Ø est.						mm	mm	
DMT 210 EVA	10,0	15,0	40,0	30	284	>1000 N	>1250 N	-45°C +120°C	IP67	
DMT 212 EVA	12,0	17,5	50,0	30	328	>1000 N	>1250 N			
DMT 216 EVA	15,5	21,0	55,0	30	396	>1000 N	>1250 N			
DMT 221 EVA	20,5	26,5	60,0	30	500	>1000 N	>1250 N			
DMT 227 EVA	26,5	32,5	85,0	30	780	>1000 N	>1250 N			
DMT 235 EVA	34,5	42,5	120,0	30	904	>1000 N	>1250 N			
DMT 240 EVA	39,5	47,5	160,0	25	1240	>1000 N	>1250 N			
DMT 250 EVA	50,5	59,0	200,0	25	1540	>1000 N	>1250 N			

Guaina tipo DMT-EMP

Conduit type DMT-EMP

RoHS CE  made in Italy



Guaina tipo / Conduit type DMT-EMP

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Guaina appositamente studiata per garantire la schermatura dalle interferenze provocate da un campo elettromagnetico, trova la sua applicazione ovunque ci sia l'esigenza di proteggere delle apparecchiature dalle interferenze elettromagnetiche (EMC), secondo le direttive europee sulla compatibilità elettromagnetica EMC 89/336 EEC su impianti ove sia prevista la presenza di scintillii e scorie incandescenti. Ha una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione e alla compressione

Developed to assure the protection against interferences due to electromagnetic field (EMC), it can be used wherever is necessary to protect equipments against electromagnetic interferences according to european norms about electromagnetic compatibility EMC 89/336 EEC on installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags. It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo, ad aggraffatura rinforzata, ricoperto prima in PVC grigio di sottile spessore aspirato sull'anima metallica, poi con trecciatura in RAME zincato

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of thin grey PVC vacuum on the inner metal conduit and after overbraided with galvanized copper wire

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression

Resistenza all'urto / Resistance to crash

Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo
alle CEI EN 61386
Classified according to CEI
EN 61386

PESANTE/HEAVY 1250N

PESANTE/HEAVY 6J

-15°

+80°

4
4
3
1

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	ø int.	ø est.						mm	mm	
DMT 210 EMP	10,0	15,0	40	30	266	>1000 N	>1250 N	-15°C +80°C	IP67	
DMT 212 EMP	12,0	17,5	50	30	335	>1000 N	>1250 N			
DMT 216 EMP	15,5	21,0	55	30	424	>1000 N	>1250 N			
DMT 221 EMP	20,5	26,5	60	30	540	>1000 N	>1250 N			
DMT 227 EMP	26,5	32,5	85	30	746	>1000 N	>1250 N			
DMT 235 EMP	34,5	42,5	120	30	953	>1000 N	>1250 N			
DMT 240 EMP	39,5	47,5	160	25	1105	>1000 N	>1250 N			
DMT 250 EMP	50,5	59,0	200	25	1296	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello standard AB (vedi pagina 75) / For use with standard fittings AM with standard ring AB (see page 75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo DMT-LNX

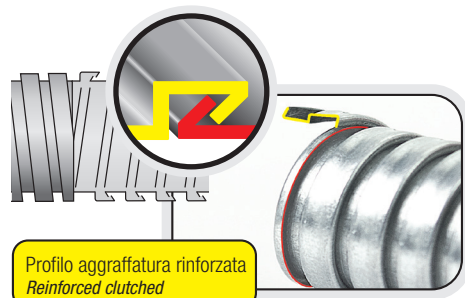
Conduit type DMT-LNX



monta anello speciale in ottone OT
per alte temperature
it fits special brass ring OT for
high temperatures



NEW
ENTRY



Profilo aggraffatura rinforzata
Reinforced clutched

DMT-LNX

Guaina tipo / Conduit type

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Molto indicato su impianti con temperature di esercizio +300°C, su impianti ove sia prevista la presenza di scintillii e scorie incandescenti (fonderie, laminatoi, saldatrici, stamperie, ecc). Ha una buona resistenza meccanica alla trazione, alla torsione, alla compressione

Very suited for installations with temperature higher than 300°C where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders, printing works). It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio inox AISI 304 ad aggraffatura rinforzata ricoperta prima con calza in fibra di vetro e poi con trecciatura in acciaio inox AISI 304

Flexible stainless steel conduit of AISI 304 with internal reinforced clutch before recovered of fiberglass and after overbraided with stainless steel wire AISI 304

Caratteristiche / Characteristics:

Buona resistenza agli olii all'invecchiamento e agli acidi generalmente usati nelle industrie

Excellent resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression

Resistenza all'urto / Resistance to crash

Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo
alle CEI EN 61386
Classified according to
CEI EN 61386

PESANTE/HEAVY - 1250N	4
PESANTE/HEAVY - 6J	4
-45°	5
+300°	6

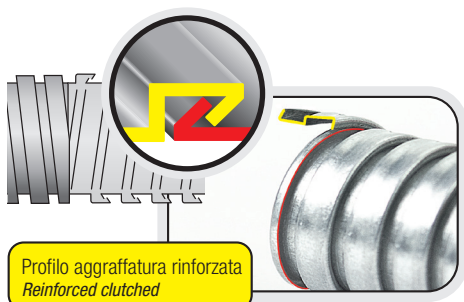
Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	Ø int.	Ø est.						mm	mm	
DMT-LNX 210	10,0	15,0	40	30	266	>1000 N	>1250 N	-45°C +300°C	IP54	
DMT-LNX 212	12,0	17,5	50	30	335	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 216	15,5	21,0	55	30	424	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 221	20,5	26,5	60	30	540	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 227	26,5	32,5	85	30	746	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 235	34,5	42,5	120	30	953	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 240	39,5	47,5	160	25	1105	>1000 N	>1250 N			
DMT-LNX 250	50,5	59,0	200	25	1296	>1000 N	>1250 N			

Si usano raccordi serie AM con anello speciale in ottone OT (vedi pagina75) / For use with standard fittings AM with special brass ring OT (see page75)
Consegna in 20 giorni lavorativi con quantitativo minimo / Delivery in 20 working days with minimum quantities

Guaina tipo DMC HJT-L

Conduit type DMC HJT-L

RoHS CE  made in Italy



DMC HJT-L

Guaina tipo / Conduit type

Settori di Impiego / Areas of application

 **GOST-R**
N° 2231907

 File: ELE308410CS

 D.A.T. N°CA02.1255



Applicazione / Application:

La guaina DMC HJT-L è stata progettata per offrire insieme alla protezione meccanica alla trazione, compressione e urto anche la protezione termica in ambienti particolarmente aggressivi in presenza di fiamme, schizzi di metallo o vetro fuso, vapore acqueo. Il rivestimento in lana di vetro isolante può infatti resistere a temperature di esercizio da -60°C a +260°C

Conduit type DMC HJT-L is developed to offer together with high mechanical protection to traction, compression and crash, also thermic protection in particular aggressive environment in presence of flames, splashes of metal or of melted glass, steam water. The external recovering is made up by a mineral fiberglass, with a silicon elastomer, that can resist to exercise temperatures range -60°C + 260°C

Costruzione / Construction:

Guaina flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata, ricoperta prima in PVC grigio ABT -40°C +105°C, liscio di grosso spessore e ben ancorato all'anima metallica e poi con guaina in elastomero silconico in fibra di vetro

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of smooth ABT PVC -40°C +105°C heavy bore coating and well anchored to the metal conduit and after of silicon elastomer with fiberglass

Caratteristiche / Characteristics:

Eccellente flessibilità alle basse temperature, buona resistenza agli agenti atmosferici: (raggi UV, ozono) buona compatibilità con la maggior parte delle vernici isolanti in classe "H"

Excellent flexibility to low temperatures, good resistance to atmospheric agents: (UV rays, ozone) good compatibility with most of insulating paints of "H" class

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

NORME / NORMS: US aeronautic standards SAE AS 1055 - AS 1072 - NF F 16-101 - P 92-507- Classification F0 e M2 per NF F 16-101 e P 92-507 NF EN 60695-2-1/0 e 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	PESANTE/HEAVY - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		PESANTE/HEAVY - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-60°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+260°	6

Codice Code	Diametro interno nominale Internal nominal diameter	Spessore parete HJT L HJT L Thickness	Lunghezza massima spezzone Maximum length	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	mm	mm	mt	-60°C	+260°C	
DMC-HJT L 210	10,0	1,0	5	-60°C	+260°C	IP67
DMC-HJT L 212	12,0	1,0	5			
DMC-HJT L 216	15,5	1,0	5			
DMC-HJT L 221	20,5	1,2	5			
DMC-HJT L 227	26,5	1,5	5			
DMC-HJT L 235	34,5	2,0	5			
DMC-HJT L 240	39,5	2,5	5			
DMC-HJT L 250	50,5	3,0	5			

Si usano raccordi serie DMC HJT-L a pagina 118 / For use with fittings DMC HJT-L at page 118

Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days

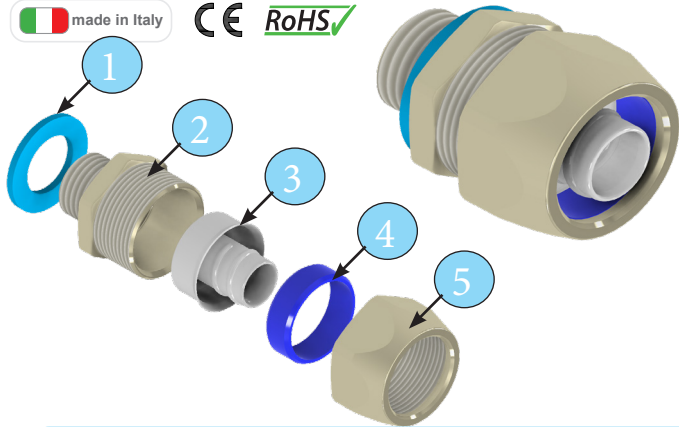
Raccordi tipo AM MF

Fittings type AM MF

EURO 2000

made in Italy

CE RoHS



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo / Body	Ottone / Brass
3	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
4	Anello / Ring	Nylon 6
5	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated



Settori di Impiego / Areas of application

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo con filetto fisso maschio, utilizzabile ovunque ci sia un foro filettato, avvitandolo direttamente, o un foro passante, con l'ausilio di un controdado dalla parte opposta.

Straight male fitting with fixed thread. It can be used where there is a threaded hole, by screwing it directly, or a passing hole, by means of a locknut on the opposite side.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento
Reference standards

CEI EN 61386

Grado di Protezione
IP Rating

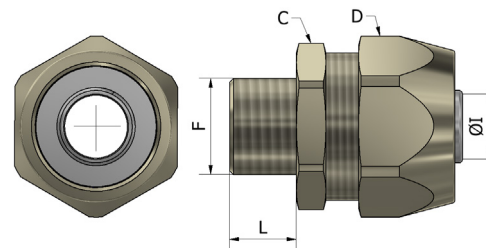
IP66 / IP67

Temperatura di servizio
Service temperature

- 40 °C / +105°C

Resistenza alla corrosione
Resistance to corrosion

UNI ISO 9227
DIN 50017SK



Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	L			Guaina Conduit Ø int mm	Cavo Cable Ø I mm	Esagono Hexagon		Pack. N°Pz
	GAS ISO 228		PG DIN 40430		METRIC ISO 965		NPT		GAS 7/1	GAS PG ISO	NPT GAS 7/1	C			D		
	F		F		F		F		F	mm	mm	mm			mm		
50001	1/4" .RU _{US}	50021	07 .RU _{US}	50141	⌀ M12x1.5 .RU _{US}	50101	NPT 1/4" .RU _{US}	50183*	R 1/4"	9	11,5	10	8,5	20	22	50	
50002	3/8" .RU _{US}	50022	09 .RU _{US}	50041	⌀ M16x1.5 .RU _{US}	50102	NPT 3/8" .RU _{US}	-	-	9	11,5						
-	-	50023	11 .RU _{US}	-	-	-	-	-	-	9	-						
-	-	50024	13,5 .RU _{US}	-	-	-	-	-	-	9	-						
50003	3/8" .RU _{US}	50025	11 .RU _{US}	50042	⌀ M16x1.5 .RU _{US}	50103	NPT 3/8" .RU _{US}	50184*	R 3/8"	9	11,5	12	10,5	24	26	50	
50004	1/2" .RU _{US}	50026	13,5 .RU _{US}	50043	⌀ M20x1.5 .RU _{US}	50104	NPT 1/2" .RU _{US}	-	-	9	15						
-	-	50027	16 .RU _{US}	-	-	-	-	-	-	9	-						
50005	1/2" .RU _{US}	50127	11 .RU _{US}	50543	⌀ M16x1.5 .RU _{US}	50105	NPT 1/2" .RU _{US}	50185*	R 1/2"	9	15	15,5	14	27	29	50	
-	-	50028	13,5 .RU _{US}	50044	⌀ M20x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	9	-						
-	-	50029	16 .RU _{US}	50544	⌀ M25x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	9	-						
50006	3/4" .RU _{US}	50128	16 .RU _{US}	50545	⌀ M20x1.5 .RU _{US}	50106	NPT 3/4" .RU _{US}	50186*	R 3/4"	9	15	20,5	19	33	35	25	
-	-	50030	21 .RU _{US}	50045	⌀ M25x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	9	-						
50007	1" .RU _{US}	50130	21 .RU _{US}	50546	⌀ M25x1.5 .RU _{US}	50107	NPT 1" .RU _{US}	50187*	R 1"	11	19	26,5	24,5	43	45	10	
-	-	50031	29 .RU _{US}	50046	⌀ M32x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	11	-						
-	-	-	-	50547	⌀ M40x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	11	-						
50008	1" 1/4 .RU _{US}	50131	29 .RU _{US}	50047	⌀ M40x1.5 .RU _{US}	50108	NPT 1" 1/4 .RU _{US}	50188*	R 1" 1/4	11	21	34,5	32,5	52	54	5	
-	-	50032	36 .RU _{US}	-	-	-	-	-	-	11	-						
50009	1" 1/2 .RU _{US}	50132	36 .RU _{US}	50548	⌀ M40x1.5 .RU _{US}	50109	NPT 1" 1/2 .RU _{US}	50189*	R 1" 1/2	14	21	39,5	37,5	60	62	5	
-	-	50033	42 .RU _{US}	50048	⌀ M50x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	14	-						
50010	2" .RU _{US}	50133	42 .RU _{US}	50549	⌀ M50x1.5 .RU _{US}	50110	NPT 2" .RU _{US}	50190*	R 2"	14	23	50,5	48,5	74	77	4	
-	-	50034	48 .RU _{US}	50049	⌀ M63x1.5 .RU _{US}	-	-	-	-	14	-						
50011*	2" 1/2	-	-	50050*	M75x1.5	-	-	50191*	R 2" 1/2	24	-	63	58	92	96	1	
50012*	3"	-	-	50051*	M90x1.5	-	-	50192*	R 3"	26	-	77	72	109	109	1	
50013*	4"	-	-	50052*	M110x1.5	-	-	-	-	30	-	102	96	135	135	1	

* Consegna in 20 giorni lavorativi su quantità minima / Delivery in 20 working days on minimum quantity

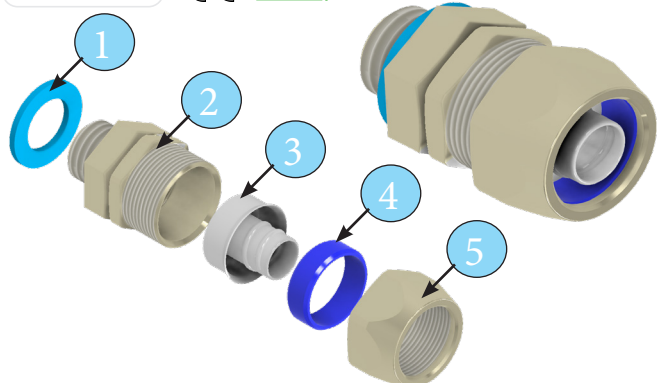
* Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days



Euro2000 SPA, Via dell' Artigianato, 27, 20083 Vigano MI, Italy.

+39 (02) 9084 3076, +39 (02) 9084 1808

info@euro2000-spa.it / website:www.euro2000-spa.it



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo girevole / Swivel body	Ottone / Brass
3	Anello / Ring	Nylon 6
4	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
5	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



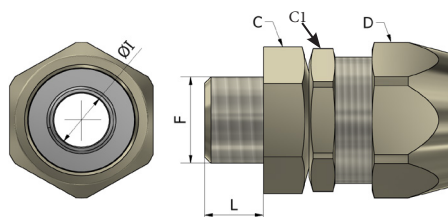
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo con filetto girevole maschio, opportuno per quelle installazioni che richiedono di sopportare il continuo movimento del tubo con i cavi, in torsione o comunque in movimento.

Male fitting with swivel thread. Suitable for applications requiring to support the continuous conduit's movement. Usable where there is a threaded hole, by screwing it directly, or a passing hole, by means of a locknut on the opposite side.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento Reference standards	CEI EN 61386
Grado di Protezione IP Rating	IP66 / IP67
Temperatura di servizio Service temperature	- 40 °C / +105°C
Resistenza alla corrosione Resistance to corrosion	UNI ISO 9227 DIN 50017SK



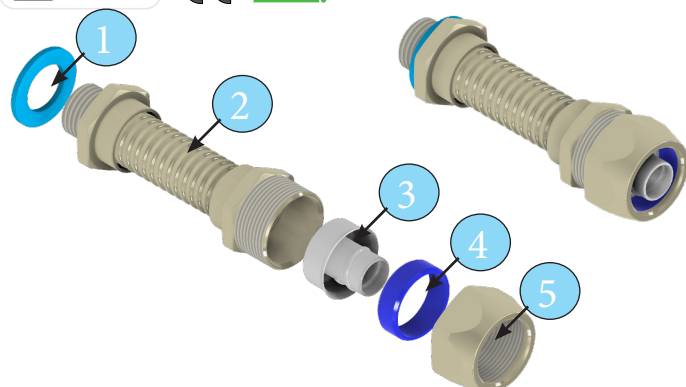
Codice Code	Filetto Thread		Codice Code	Filetto Thread		Codice Code	Filetto Thread		L	Guaina Conduit	Cavo Cable	Esagono Hexagon		Pack.
	GAS ISO 228	C1		PG DIN 40430	C1		METRIC ISO 965	C1				C	D	
50060	1/4"	20	50079	7	20	50141	⊗ M16*1,5	20	9	10	8,5	20	22	50
50360	3/8"	20	50080	9	20	50410	⊗ M20*1,5	20						
50361	1/2"	24	50381	11	20	-	-	-						
-	-	-	50382	13,5	20	-	-	-						
-	-	-	50383	16	24	-	-	-	9	12	10,5	24	26	50
50061	3/8"	24	50384	9	24	50091	⊗ M16*1,5	24						
50062	1/2"	24	50081	11	24	50092	⊗ M20*1,5	24						
50363	3/4"	27	50082	13,5	24	50411	⊗ M25*1,5	27						
-	-	-	50385	16	24	-	-	-	9	15,5	14	27	29	50
50063	1/2"	27	50387	11	27	50093	⊗ M20*1,5	27						
50365	3/4"	27	50083	13,5	27	50412	⊗ M25*1,5	27						
50366	1"	33	50084	16	27	50413	⊗ M32*1,5	33						
-	-	-	50388	21	33	-	-	-	9	20,5	19	33	35	25
50064	3/4"	33	50085	21	33	50094	⊗ M25*1,5	33						
50368	1"	33	50390	29	43	50414	⊗ M32*1,5	33						
50369	1 1/4"	43	-	-	-	50415	⊗ M40*1,5	43						
50065	1"	43	50086	29	43	50095	⊗ M32*1,5	43	11	26,5	24,5	43	45	10
50370	1 1/4"	43	50393	36	52	50416	⊗ M40*1,5	43						
50371	1 1/2"	52	-	-	-	50417	⊗ M50*1,5	52						
50066	1 1/4"	52	50087	36	52	50096	⊗ M40*1,5	52						
50372	1 1/2"	52	50395	42	60	50418	⊗ M50*1,5	52	11	34,5	32,5	52	54	5
50373	2"	60	-	-	-	-	-	-						
50067	1 1/2"	60	50088	42	60	50097	⊗ M50*1,5	60						
50374	2"	60	50396	36	60	-	-	-						
-	-	-	50397	48	60	-	-	-	11	39,5	37,5	60	62	5
50068	2"	74	50089	48	74	50098	⊗ M63*1,5	74						



Raccordi tipo AM MF curvo

Fittings type AM MF curved

EURO 2000



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo flessibile / Flexible body	Ottone - Acciaio inossidabile 316L Brass - Stainless steel 316L
3	Anello / Ring	Nylon 6
4	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
5	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo con filetto fisso maschio ad angolo variabile. Utilizzabile ovunque vi sia un passaggio obbligato dei cavi. Il vantaggio di usufruire dell'angolo variabile è quello di non essere costretti ai tradizionali 45° o 90° che quasi sempre non rappresentano la curva ideale.

Straight male fitting with fixed thread and variable degree. Usable where there is a forced cables passage. The advantage of using a variable degree is not being forced to use the traditional 45° or 90° that do not often represent the ideal curve.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento
Reference standards

Grado di Protezione
IP Rating

Temperatura di servizio
Service temperature

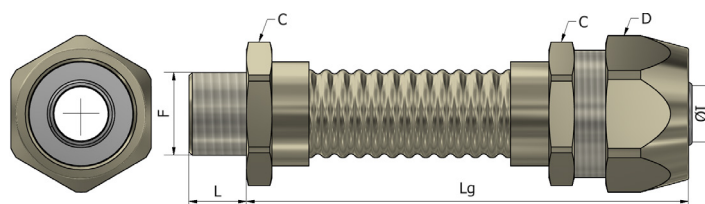
Resistenza alla corrosione
Resistance to corrosion

CEI EN 61386

IP66 / IP67

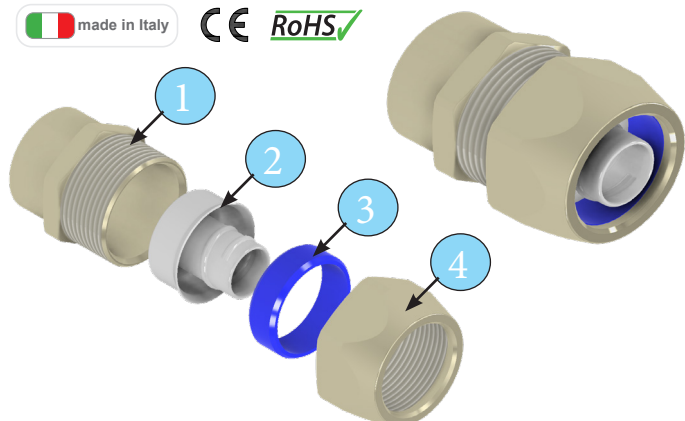
- 40 °C / +105°C

UNI ISO 9227
DIN 50017SK



Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Guaina Conduit	Cavo Cable	L	Lg	Esagono Hexagon		Pack.
	GAS ISO 228		PG DIN 40430		METRIC ISO 965					C	D	
	F		F		F					mm	mm	
53101	1/4"	53121	7	53141	M16x1.5							
53102	3/8"	53122	9	-	-	10	8,5	9	70	20	22	30
-	-	53123	11	-	-							
53103	3/8"	53124	11	53142	M16x1.5	12	10,5	9	87,5	24	26	25
53104	1/2"	53125	13.5	53143	M20x1.5							
53105	1/2"	53126	13.5	53144	M20x1.5	15,5	14	9	94	27	29	20
-	-	53127	16	-	-							
53106	3/4"	53128	21	53145	M25x1.5	20,5	19	9	116	33	35	10
53107	1"	53129	29	53146	M32x1.5	26,5	24,5	11	135	43	45	5
53108	1*1/4"	53130	36	53147	M40x1.5	34,5	32,5	11	162,5	52	54	1
53109	1*1/2"	53131	42	53148	M50x1.5	39,5	37,5	14	198	60	62	1
53110	2"	53132	48	53149	M63x1.5	50,5	48,5	14	264,5	74	77	1





Dettagli di costruzione / Construction Details:

N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Corpo / Body	Ottone / Brass
2	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
3	Anello / Ring	Nylon 6
4	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo in ottone nichelato con filetto fisso femmina, utilizzabile ovunque ci si debba raccordare ad un tubo rigido filettato o a un attacco con filetto maschio. 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 avvitata direttamente all'anima metallica della guaina, ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi.

Brass straight female fitting with fixed thread. It can be used where it is necessary to connect a threaded rigid pipe or a junction with male thread. In this way, the system ensures a perfect mechanical resistance to traction - certified for > 1000 N -, to torsion and vibrations. Electrical continuity is ensured by an internal ferrule screwing on the internal metal structure of the conduit covering the whole edge of the flexible conduit to protect cables.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento
Reference standards

CEI EN 61386

Grado di Protezione
IP Rating

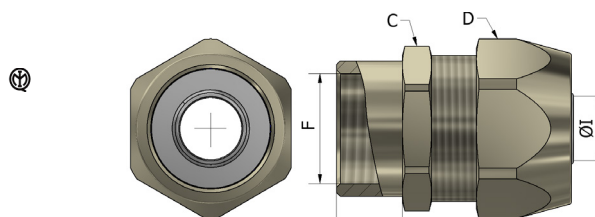
IP66 / IP67

Temperatura di servizio
Service temperature

- 40 °C / +105°C

Resistenza alla corrosione
Resistance to corrosion

UNI ISO 9227
DIN 50017SK



* Consegna in 20 giorni lavorativi su quantità minima / Delivery in 20 working days on minimum quantity

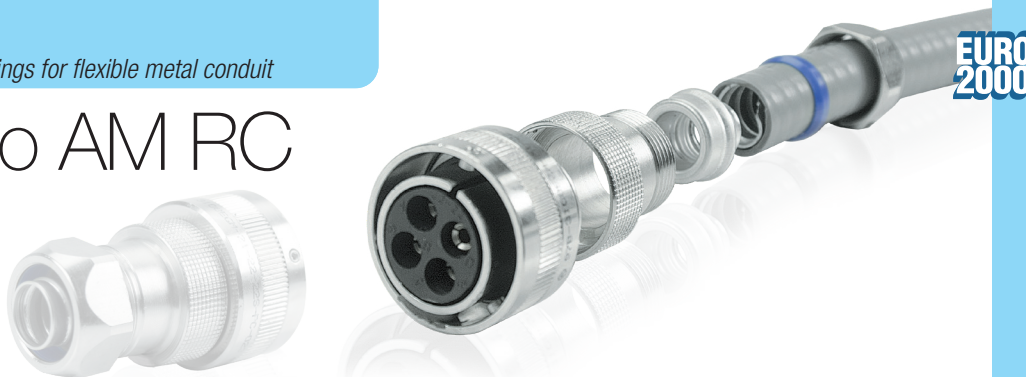
Codice Code	Filetto Thread		Filetto Thread		Filetto Thread		L			Guaina Conduit Ø int	Cavo Cable Ø I	Esagono Hexagon		Pack. N°Pz
	GAS ISO 228 F	Codice Code	METRIC ISO 965 F	Codice Code	NPT F	Codice Code	GAS 7/1 F	GAS PG ISO mm	NPT GAS 7/1 mm			C	D	
50151	1/4"	-	-	50252	NPT 1/4"	50193*	R 1/4"	10	10	10	8,5	20	22	50
50153	3/8"	50301	M16x1.5	50253	NPT 3/8"	50194*	R 3/8"	10	10	12	10,5	24	27	50
50154	1/2"	-	-	50254	NPT 1/2"	-	-	10	13,75					
50155	1/2"	50302	M16x1.5	50255	NPT 1/2"	50195*	R 1/2"	10	13,75	15,5	14	27	29	50
-	-	50303	M20x1.5	-	-	-	-	10	-					
50156	3/4"	50304	M20x1.5	50256	NPT 3/4"	50196*	R 3/4"	10	13,75	20,5	19	33	35	25
-	-	50305	M25x1.5	-	-	-	-	10	-					
50157	1"	50306	M25x1.5	50257	NPT 1"	50197*	R 1"	12	17,6	26,5	24,5	43	45	10
-	-	50307	M32x1.5	-	-	-	-	12	-					
50158	1" 1/4	50308	M40x1.5	50258	NPT 1" 1/4	50198*	R 1" 1/4	12	17,6	34,5	32,5	52	54	5
50159	1" 1/2	50309	M50x1.5	50259	NPT 1" 1/2	50199*	R 1" 1/2	14	18,5	39,5	37,5	60	62	5
50160	2"	50310	M63x1.5	50260	NPT 2"	50200*	R 2"	14	20,5	50,5	48,5	74	77	4
50161*	2" 1/2	-	-	-	-	-	-	23	-	63	58	92	96	1
50162*	3"	-	-	-	-	-	-	25	-	77	72	109	109	1
50163*	4"	-	-	-	-	-	-	27	-	102	96	135	135	1

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

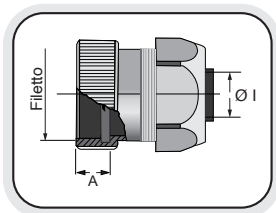
* Consegna in 20 giorni lavorativi su quantità minima / Delivery in 20 working days on minimum quantity



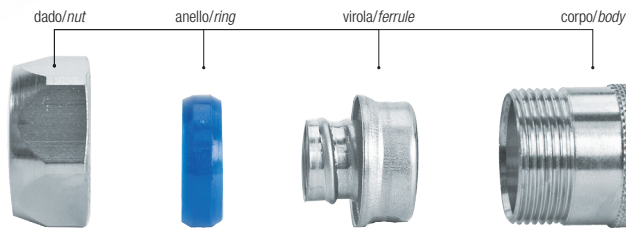
Raccordi tipo AM RC



disegno dimensionale / reference details



Temp. di esercizio
Temperature range



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo calotta, la sua applicazione è ovunque ci sia la necessita di collegare un tubo metallico flessibile rivestito direttamente a un connettore circolare con filettatura americana UNEF / UN. 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 fitting for connector body UNEF-UN. It can be used wherever it is necessary to connect a recovered flexible metal conduit to a circular connector with american thread UNEF / UN. 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 covers 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

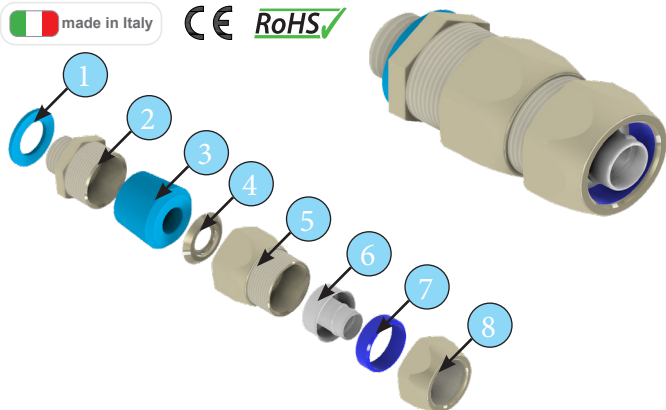
Raccordo calotta in ottone filetto UNEF-UN / Brass fitting for connector body UNEF-UN

Codice Code	Filetto Thread UNEF-UN	Tubo Conduit Ø int.	Corpo calotta Body sleeve			Ø I mm	A mm	Confezione Package N° pz.
		mm	Classif.	Ø Size	L Size			
52001	3/4" - 20 UNEF	10,0	Size 14	16,0	10,0	9,0	7,0	50
52002	3/4" - 20 UNEF	12,0	Size 14	16,0	10,0	10,5	7,0	50
52003	7/8" - 20 UNEF	12,0	Size 16	19,5	11,0	10,5	7,0	50
52004	7/8" - 20 UNEF	15,5	Size 16	19,5	11,0	14,0	7,0	25
52005	1" - 20 UNEF	12,0	Size 16	19,5	11,0	10,5	10,5	50
52006	1" - 20 UNEF	15,5	Size 18	22,0	11,0	14,0	10,5	25
52007	1" 1/8 - 18 UNEF	15,5	Size 20	25,0	12,0	14,0	10,5	25
52008	1" 1/8 - 18 UNEF	20,5	Size 20	25,0	12,0	19,0	10,5	25
52009	1" 1/4 - 18 UNEF	15,5	Size 22	27,5	12,0	14,0	10,5	25
52010	1" 1/4 - 18 UNEF	20,5	Size 22	27,5	12,0	19,0	10,5	25
52011	1" 3/8 - 18 UNEF	20,5	Size 24	31,5	14,0	19,0	10,5	25
52012	1" 3/8 - 18 UNEF	26,5	Size 24	31,5	14,0	24,5	10,5	25
52013	1" 5/8 - 18 UNEF	20,5	Size 28	37,0	19,0	19,0	10,5	10
52014	1" 5/8 - 18 UNEF	26,5	Size 28	37,0	19,0	24,5	10,5	10
52015	1" 7/8 - 16 UN	26,5	Size 32	43,0	21,5	24,5	10,5	10
52016	1" 7/8 - 16 UN	34,5	Size 32	43,0	21,5	32,5	10,5	10
52017	2" 1/16 - 16 UN	26,5	Size 36	48,0	24,0	24,5	10,5	10
52018	2" 1/16 - 16 UN	34,5	Size 36	48,0	24,0	32,5	10,5	10
52019	2" 1/16 - 16 UN	39,5	Size 36	48,0	24,0	37,5	10,5	5
52020	2" 5/16 - 16 UN	34,5	Size 40	54,0	31,0	32,5	10,5	4
52021	2" 5/16 - 16 UN	39,5	Size 40	54,0	31,0	37,5	10,5	4
52022	2" 5/16 - 16 UN	50,5	Size 40	54,0	31,0	48,5	10,5	4

Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days

Raccordo pressacavo tipo AM RP MF

Cable gland fitting type AM RP MF



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo / Body	Ottone / Brass
3	Gommino di tenuta / Sealing rubber	EPDM blu(shore 70)
4	Rondella d'ingresso / Entry washer	Ottone / Brass
5	Silok body / Silok corpo	Ottone / Brass
6	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
7	Anello / Ring	Nylon 6
8	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo pressacavo con filetto fisso maschio, utilizzabile ove sia necessario bloccare un cavo col pressacavo e proteggerlo contemporaneamente in un tubo metallico flessibile rivestito.

Straight male cable gland fitting with fixed thread. It can be used where it is necessary to block a cable with a cable gland and protect it in a covered flexible metal conduit.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento
Reference standards

Grado di Protezione
IP Rating

Temperatura di servizio
Service temperature

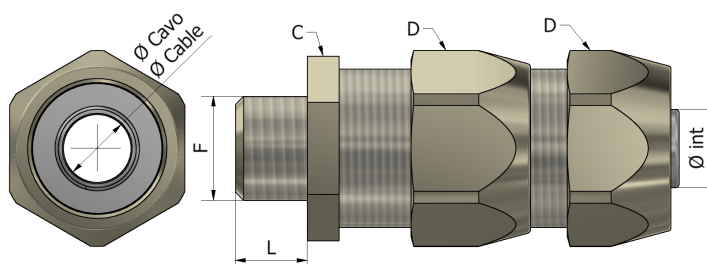
Resistenza alla corrosione
Resistance to corrosion

CEI EN 61386
EN 62444, IEC 62444

IP66 / IP67 / IP68

- 40 °C / +105°C

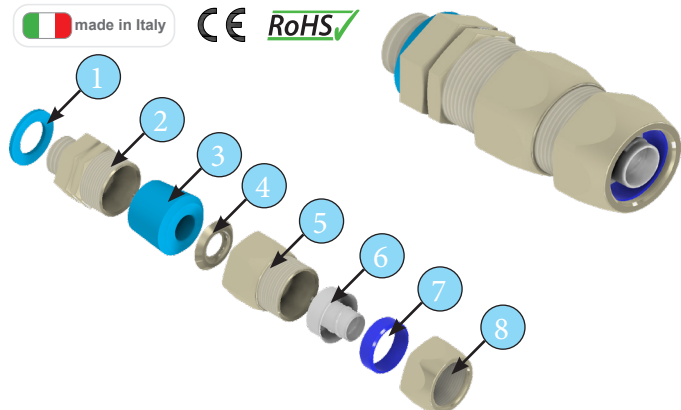
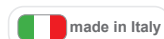
UNI ISO 9227
DIN 50017SK



Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	L			Guaina Conduit Ø int	Ø Cavo Ø Cable min- max	Esagono Hexagon		Pack.
	GAS ISO 228		PG DIN 40430		METRIC ISO 965		NPT ASME B1.20.1		GAS ISO 7/1	GAS PG ISO	NPT GAS 7/1	C			D		
	F		F		F		F		F	mm	mm	mm			mm	N°Pz	
50001-Tr.210	1/4"	50021-Tr.210	07	50141-Tr.210	M12x1.5	50101-Tr.210	NPT 1/4"	50183-Tr.210*	R 1/4"	9	11,5	10	5,0-8,0	20	22	50	
50002-Tr.210	3/8"	50022-Tr.210	09	50041-Tr.210	M16x1.5	50102-Tr.210	NPT 3/8"	-	-	9	11,5						
-	-	50023-Tr.210	11	-	-	-	-	-	-	9	-						
-	-	50024-Tr.210	13,5	-	-	-	-	-	-	9	-						
50003-Tr.212	3/8"	50025-Tr.212	11	50042-Tr.212	M16x1.5	50103-Tr.212	NPT 3/8"	50184-Tr.212*	R 3/8"	9	11,5	12	8,0-10,5	24	26	50	
50004-Tr.212	1/2"	50026-Tr.212	13,5	50043-Tr.212	M20x1.5	50104-Tr.212	NPT 1/2"	-	-	9	15						
-	-	50027-Tr.212	16	-	-	-	-	-	-	9	-						
50005-Tr.216	1/2"	50127-Tr.216	11	50543-Tr.216	M16x1.5	50105-Tr.216	NPT 1/2"	50185-Tr.216*	R 1/2"	9	15	15,5	7,5-13,0	27	29	25	
-	-	50028-Tr.216	13,5	50044-Tr.216	M20x1.5	-	-	-	-	9	-						
-	-	50029-Tr.216	16	50544-Tr.216	M25x1.5	-	-	-	-	9	-						
-	-	-	-	50545-Tr.221	M20x1.5	-	-	-	-	9	-	20,5	12,5-21,0	33	35	20	
50006-Tr.221	3/4"	50128-Tr.221	16	50045-Tr.221	M25x1.5	50106-Tr.221	NPT 3/4"	50186-Tr.221*	R 3/4"	9	15						
-	-	50030-Tr.221	21	-	-	-	-	-	-	9	-						
-	-	-	-	50546-Tr.227	M25x1.5	-	-	-	-	11	-	26,5	17,5-21,0	43	45	10	
50007-Tr.227	1"	50130-Tr.227	21	50046-Tr.227	M32x1.5	50107-Tr.227	NPT 1"	50187-Tr.227*	R 1"	11	19						
-	-	50031-Tr.227	29	50547-Tr.227	M40x1.5	-	-	-	-	11	-						
-	-	50131-Tr.235	29	-	-	-	-	-	-	11	-	34,5	27,5-30,0	52	54	5	
50008-Tr.235	1" 1/4	50032-Tr.235	36	50047-Tr.235	M40x1.5	50108-Tr.235	NPT 1"1/4	50188-Tr.235*	R 1"1/4	11	21						
50009-Tr.240	1" 1/2	50132-Tr.240	36	50548-Tr.240	M40x1.5	50109-Tr.240	NPT 1"1/2	50189-Tr.240*	R 1"1/2	14	21						
-	-	50033-Tr.240	42	50048-Tr.240	M50x1.5	-	-	-	-	14	-	39,5	30,5-36,0	60	62	4	
-	-	-	-	50549-Tr.250	M50x1.5	-	-	-	-	14	-						
50010-Tr.250	2"	50133-Tr.250	42	50049-Tr.250	M63x1.5	50110-Tr.250	NPT 2"	50190-Tr.250*	R 2"	14	23						
-	-	50034-Tr.250	48	-	-	-	-	-	-	14	-	50,5	43,0-48,5	74	77	2	

* Consegna in 20 giorni lavorativi su quantità minima / Delivery in 20 working days on minimum quantity





Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo girevole / Swivel body	Ottone / Brass
3	Gommino di tenuta / Sealing rubber	EPDM blu(shore 70)
4	Rondella d'ingresso / Entry washer	Ottone / Brass
5	Silok body / Silok corpo	Ottone / Brass
6	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
7	Anello / Ring	Nylon 6
8	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



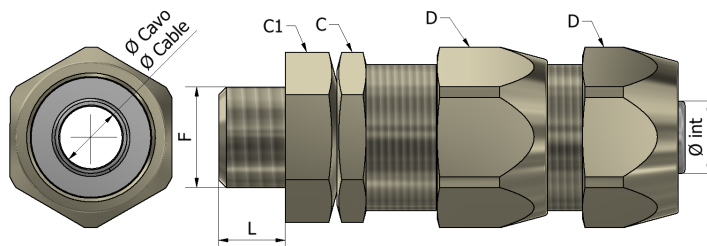
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo pressacavo con filetto girevole maschio, utilizzabile ove sia necessario bloccare un cavo col pressacavo e proteggerlo contemporaneamente in un tubo metallico flessibile rivestito. Il filetto girevole è opportuno per quelle installazioni che richiedono la necessità di sopportare il continuo movimento del tubom con i cavi, in torsione o comunque in movimento.

Swivel male cable gland fitting with fixed thread. It can be used where it is necessary to block a cable with a cable gland and protect it in a covered flexible metal conduit. The swivel thread is suitable for installations that need to support the continuous movement of the conduit with cables (i.e.: torsion, etc.).

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	CEI EN 61386 EN 62444, IEC 62444
Grado di Protezione <i>IP Rating</i>	IP66 / IP67 / IP68
Temperatura di servizio <i>Service temperature</i>	- 40 °C / +105°C
Resistenza alla corrosione <i>Resistance to corrosion</i>	UNI ISO 9227 DIN 50017SK



Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	L	Guaina Conduit Ø int	Ø Cavo Ø Cable min- max	Esagono Hexagon		Pack. N°Pz
	GAS ISO 228		METRIC ISO 965		METRIC ISO 965				C	D	
	F		F		F				mm	mm	
50060-Tr.210	1/4"	50080-Tr.210	9	50090-Tr.210	M16x1.5	9	10	5,0 - 8,0	20	22	50
50061-Tr.212	3/8"	50081-Tr.212	11	50091-Tr.212	M16x1.5	9	12	8,0 - 10,5	24	27	50
50062-Tr.212	1/2"	50082-Tr.212	13,5	50092-Tr.212	M20x1.5						
50063-Tr.216	1/2"	50083-Tr.216	13,5	50093-Tr.216	M20x1.5	9	15,5	7,5 - 13,0	27	29	25
-	-	50084-Tr.216	16	-	-						
50064-Tr.221	3/4"	50085-Tr.221	21	50094-Tr.221	M25x1.5	9	20,5	12,5 - 18,0	33	35	20
50065-Tr.227	1"	50086-Tr.227	29	50095-Tr.227	M32x1.5	11	26,5	17,5 - 23,0	43	45	10
50066-Tr.235	1" 1/4	50087-Tr.235	36	50096-Tr.235	M40x1.5	11	34,5	27,5 - 33,0	52	54	5
50067-Tr.240	1" 1/2	50088-Tr.240	42	50097-Tr.240	M50x1.5	11	39,5	30,5 - 36,0	60	62	5
50068-Tr.250	2"	50089-Tr.250	48	50098-Tr.250	M63x1.5	11	50,5	43,0 - 48,5	74	77	4



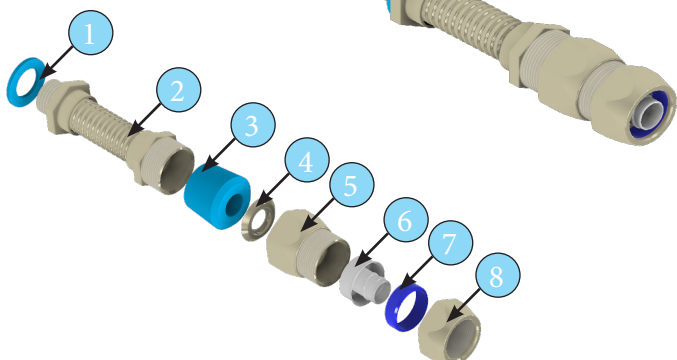
Raccordo pressacavo tipo AM RP CURVO

Cable gland fitting type AM RP CURVED

EURO 2000

made in Italy

RoHS



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Guarnizione IP / IP gasket	Santoprene blu (shore 80)
2	Corpo flessibile / Flexible body	Ottone - Acciaio inossidabile 316L Brass - Stainless steel 316L
3	Gommino di tenuta / Sealing rubber	EPDM blu(shore 70)
4	Rondella d'ingresso / Entry washer	Ottone / Brass
5	Silok body / Silok corpo	Ottone / Brass
6	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
7	Anello / Ring	Nylon 6
8	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



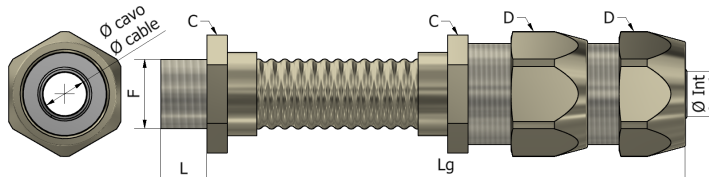
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo pressacavo con filetto fisso maschio ad angolo variabile. Utilizzabile ovunque vi sia un passaggio obbligato dei cavi. Il vantaggio di usufruire dell'angolo variabile è quello di non essere costretti ai tradizionali 45° o 90° che quasi sempre non rappresentano la curva ideale.

Straight male cable gland fitting with fixed thread and variable degree. Usable where there is a forced cables passage. The advantage of using a variable degree is not being forced to use the traditional 45° or 90° that do not often represent the ideal curve.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	CEI EN 61386 EN 62444, IEC 62444
Grado di Protezione <i>IP Rating</i>	IP66 / IP67 / IP68
Temperatura di servizio <i>Service temperature</i>	- 40 °C / +105°C
Resistenza alla corrosione <i>Resistance to corrosion</i>	UNI ISO 9227 DIN 50017SK



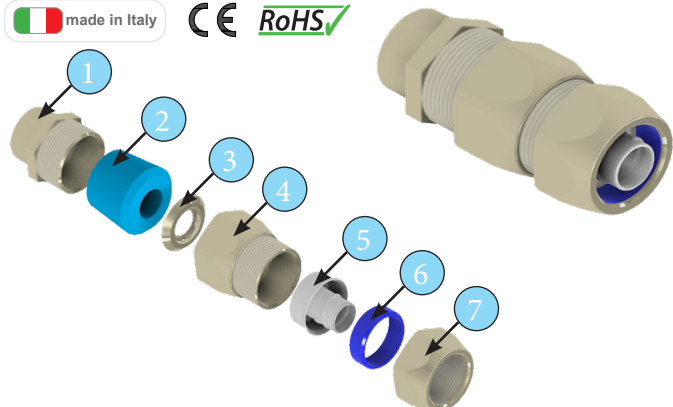
Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Guaina Conduit	Ø Cavo / Ø Cable	L	Lg	Esagono Hexagon		Pack.
	GAS ISO 228		PG DIN 40430		METRIC ISO 965					C	D	
	F		F		F					mm	mm	
53101-Tr.210	1/4"	53121-Tr.210	7	53141-Tr.210	M16x1.5							
53102-Tr.210	3/8"	53122-Tr.210	9	-	-	10	5,0 - 8,0	9	93,5	20	22	20
-	-	53123-Tr.210	11	-	-							
53103-Tr.212	3/8"	53124-Tr.212	11	53142-Tr.212	M16x1.5	12	8,0 - 10,5	9	110,5	24	26	20
53104-Tr.212	1/2"	53125-Tr.212	13.5	53143-Tr.212	M20x1.5							
53105-Tr.216	1/2"	53126-Tr.216	13.5	53144-Tr.216	M20x1.5	15,5	7,5 - 13,0	9	117	27	29	10
-	-	53127-Tr.216	16	-	-							
53106-Tr.221	3/4"	53128-Tr.221	21	53145-Tr.221	M25x1.5	20,5	12,5 - 18,0	9	139	33	35	5
53107-Tr.227	1"	53129-Tr.227	29	53146-Tr.227	M32x1.5	26,5	17,5 - 23,0	11	162	43	45	1
53108-Tr.235	1*1/4"	53130-Tr.235	36	53147-Tr.235	M40x1.5	34,5	27,5 - 33,0	11	195,5	52	54	1
53109-Tr.240	1*1/2"	53131-Tr.240	42	53148-Tr.240	M50x1.5	39,5	30,5 - 36,0	14	237	60	62	1
53110-Tr.250	2"	53132-Tr.250	48	53149-Tr.250	M63x1.5	50,5	43,0 - 48,5	14	308	74	77	1



Raccordo pressacavo tipo AM RP FF

Cable gland fitting type AM RP FF

EURO 2000



Dettagli di costruzione / Construction Details:		
N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Corpo / Body	Ottone / Brass
2	Gommino di tenuta / Sealing rubber	EPDM blu(shore 70)
3	Rondella d'ingresso / Entry washer	Ottone / Brass
4	Silok body / Silok corpo	Ottone / Brass
5	Virola / Ferrule	Acciaio / Steel
6	Anello / Ring	Nylon 6
7	Dado / Nut	Ottone / Brass

*Ottone è nichelato/ Brass is nickplated

Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Raccordo pressacavo con filetto fisso femmina, utilizzabile ove sia necessario bloccare un cavo col pressacavo e proteggerlo contemporaneamente in un tubo metallico flessibile rivestito.

Straight female cable gland fitting with fixed thread. It can be used where it is necessary to block a cable with a cable gland and protect it in a covered flexible metal conduit.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Norme di riferimento
Reference standards

Grado di Protezione
IP Rating

Temperatura di servizio
Service temperature

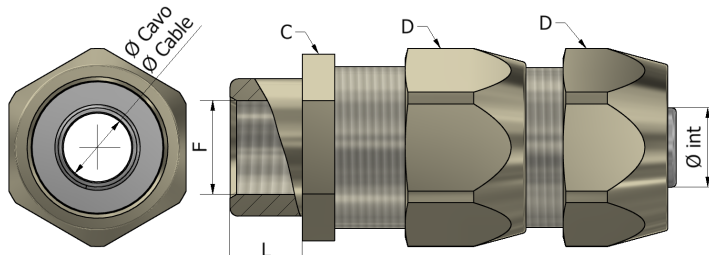
Resistenza alla corrosione
Resistance to corrosion

CEI EN 61386
EN 62444, IEC 62444

IP66 / IP67 / IP68

- 40 °C / +105°C

UNI ISO 9227
DIN 50017SK



Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	Codice Code	Filetto Thread	L			Guaina Conduit	Ø Cavo Ø Cable	Esagono Hexagon		Pack.
	GAS ISO 228		METRIC ISO 965		NPT ASME B1.20.1		ISO GAS 7/1	GAS PG ISO	NPT GAS 7/1	Ø int	min- max	C	D		
	F		F		F		F	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N°Pz	
50151-Tr.210	1/4"	-	-	50252-Tr.210	NPT 1/4"	50193-Tr.210*	R 1/4"	10	10	10	5,0 - 8,0	20	22	50	
50153-Tr.212	3/8"	50301-Tr.212	M16x1.5	50253-Tr.212	NPT 3/8"	50194-Tr.212*	R 3/8"	10	10	12	8,0 - 10,5	24	27	50	
50154-Tr.212	1/2"	-	-	50254-Tr.212	NPT 1/2"	-	-	10	13,75	-	-	-	-	-	
50155-Tr.216	1/2"	50302-Tr.216	M16x1.5	50255-Tr.216	NPT 1/2"	50195-Tr.216*	R 1/2"	10	13,75	15,5	7,5 - 13,0	27	29	50	
-	-	50303-Tr.216	M20x1.5	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
-	-	50304-Tr.221	M20x1.5	-	-	-	-	10	-	20,5	12,5 - 16,0	33	35	25	
50156-Tr.221	3/4"	50305-Tr.221	M25x1.5	50256-Tr.221	NPT 3/4"	50196-Tr.221*	R 3/4"	10	13,75	20,5	12,5 - 18,0	33	35	25	
-	-	50306-Tr.227	M25x1.5	-	-	-	-	12	-	26,5	17,5 - 21,0	43	45	10	
50157-Tr.227	1"	50307-Tr.227	M32x1.5	50257-Tr.227	NPT 1"	50197-Tr.227*	R 1"	12	17,6	26,5	17,5 - 23,0	43	45	10	
50158-Tr.235	1" 1/4	50308-Tr.235	M40x1.5	50258-Tr.235	NPT 1"1/4	50198-Tr.235*	R 1"1/4	12	17,6	34,5	27,5 - 33,0	52	54	4	
50159-Tr.240	1" 1/2	50309-Tr.240	M50x1.5	50259-Tr.240	NPT 1"1/2	50199-Tr.240*	R 1"1/2	14	18,5	39,5	30,5 - 36,0	60	62	2	
50160-Tr.250	2"	50310-Tr.250	M63x1.5	50260-Tr.250	NPT 2"	50200-Tr.250*	R 2"	14	20,5	50,5	43,0 - 48,5	74	77	2	

* Consegna in 20 giorni lavorativi su quantità minima / Delivery in 20 working days on minimum quantity



Raccordi tipo AM RC

Fittings type AM RC

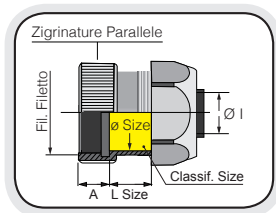


Temp. di esercizio
Temperature range

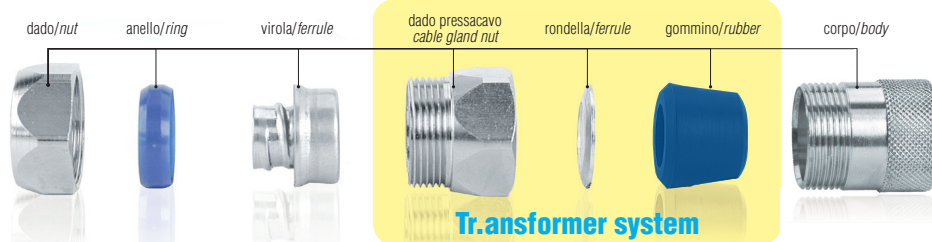


-40°C +105°C

disegno dimensionale / reference details



riferimento a pagina 80 / see page 80 for details



Tr.ansformer system

IP67

Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Raccordo calotta pressacavo, per cavo normale a semplice tenuta da utilizzare ovunque ci sia la necessità di bloccare un cavo col pressacavo e proteggerlo contemporaneamente in un tubo metallico flessibile rivestito da collegare direttamente a un connettore circolare con filettatura americana UNEF / UN. Realizzato in ottone nichelato il grado di protezione certificato secondo le norme CEI EN 61386 è IP67 ed è garantito dall'anello di tenuta che si stringe sul tubo quando si stringe il dado, oltre che dal gommino che si stringe sul cavo. Garantendo così una perfetta tenuta meccanica, alla trazione alla torsione e alle vibrazioni. La continuità alle vibrazioni. La continuità elettrica invece è garantita dalla virola interna che si avvitava direttamente all'interno dell'anima metallica del tubo ricoprendo interamente l'estremità del tubo flessibile a protezione del passaggio cavi

Cap cable-gland fitting for normal cable with single tightening to be used where it is necessary to block a cable with a cable-gland cable-gland and at the same time to protect it inside a coated flexible metal conduit to connect directly to a circular connector with American UNEF/UN thread. Manufactured in nickel-plated brass, the protection degree certified in compliance with IEC EN 61386 is IP67 and it is ensured by a sealing ring tightening on the pipe when you tighten the nut and also by the rubber tightened on the cable. In this way, it ensures a perfect mechanical resistance to traction, torsion and vibrations. The electrical continuity is ensured by the inner ferrule directly screwed on the inner metal conduit and fully covering the edge of the flexible conduit to protect cables passage.

Controlli qualità / Quality controls:

Tutta la nostra raccorderia in Ottone nichelato / AISI 316 L viene sottoposta alla prova di corrosione in nebbia salina secondo le norme UNI ISO 9227 e alla prova di corrosione in atmosfera umida e costante secondo le norme DIN 50017SK. Nessun segno di corrosione si è verificato dopo le prove

All our nickel-plated brass / AISI316L stainless steel 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 pressacavo calotta in ottone filetto UNEF-UN / Brass Fitting Cable gland for connettor body UNEF-UN

Codice Code	Filetto Thread UNEF-UN	Tubo Conduit	Corpo calotta Body sleeve		ø	A	Conf. Pack.	
		ø Int	Classif.	ø Size				L Size
		mm	Classif.	ø Size	L Size	mm	mm	N° Pz
52001 - Tr.210	3/4 - 20 UNEF	10,0	Size 14	16	10	8,5	7,0	50
52002 - Tr.212	3/4 - 20 UNEF	12,0	Size 14	16	10	10,5	7,0	50
52003 - Tr.212	7/8 - 20 UNEF	12,0	Size 16	19,5	11	10,5	7,0	50
52004 - Tr.216	7/8 - 20 UNEF	15,5	Size 16	19,5	11	14,0	7,0	25
52005 - Tr.212	1" - 20 UNEF	12,0	Size 16	19,5	11	10,5	10,5	50
52006 - Tr.216	1" - 20 UNEF	15,5	Size 18	22	11	14,0	10,5	25
52007 - Tr.216	1" 1/8 - 18 UNEF	15,5	Size 20	25	12	14,0	10,5	25
52008 - Tr.221	1" 1/8 - 18 UNEF	20,5	Size 20	25	12	19,0	10,5	25
52009 - Tr.216	1" 1/4 - 18 UNEF	15,5	Size 22	27,5	12	14,0	10,5	25
52010 - Tr.221	1" 1/4 - 18 UNEF	20,5	Size 22	27,5	12	19,0	10,5	25
52011 - Tr.221	1" 3/8 - 18 UNEF	20,5	Size 24	31,5	14	19,0	10,5	25
52012 - Tr.227	1" 3/8 - 18 UNEF	26,5	Size 24	31,5	14	24,5	10,5	25
52013 - Tr.221	1" 5/8 - 18 UNEF	20,5	Size 28	37	19	19,0	10,5	10
52014 - Tr.227	1" 5/8 - 18 UNEF	26,5	Size 28	37	19	24,5	10,5	10
52015 - Tr.227	1" 7/8 - 16 UN	26,5	Size 32	43	21,5	24,5	10,5	10
52016 - Tr.235	1" 7/8 - 16 UN	34,5	Size 32	43	21,5	32,5	10,5	10
52017 - Tr.227	2" 1/16 - 16 UN	26,5	Size 36	48	24	24,5	10,5	10
52018 - Tr.235	2" 1/16 - 16 UN	34,5	Size 36	48	24	32,5	10,5	10
52019 - Tr.240	2" 1/16 - 16 UN	39,5	Size 36	48	24	37,5	10,5	5
52020 - Tr.235	2" 5/16 - 16 UN	34,5	Size 40	54	31	32,5	10,5	4
52021 - Tr.240	2" 5/16 - 16 UN	39,5	Size 40	54	31	32,5	10,5	4
52022 - Tr.250	2" 5/16 - 16 UN	50,5	Size 40	54	31	48,5	10,5	4

Consegna in 20 giorni lavorativi / Delivery in 20 working days