

Istruzioni di montaggio

Istruzioni per il taglio del tubo metallico

Tubo rivestito



Il tubo metallico può essere tagliato con un seghetto, una sega a nastro o una smerigliatrice angolare.

Per facilitare il montaggio del raccordo, il taglio deve essere effettuato verticalmente. Rimuovere eventuali bave che potrebbero compromettere l'accoppiamento.

Tubo protetto con treccia metallica



Per facilitare il taglio del tubo protetto con treccia metallica si consiglia di applicare del nastro adesivo in prossimità del punto di taglio.

Questo accorgimento consente di realizzare un taglio pulito della treccia e di proteggere le dita durante l'installazione degli accessori.

Istruzioni per l'installazione dei raccordi sul tubo rivestito



1. Inserire prima il dado di serraggio, successivamente la boccola di bloccaggio in nylon (rossa) con la parte troncoconica rivolta verso il dado. Portare il dado di serraggio in battuta sulla boccola.



2. Avvitare la virula metallica in senso orario fino al suo arresto.



3. Far scorrere la boccola e il dado sul tubo metallico fino al contatto tra la boccola e la base della virula.



4. Inserire tutti gli elementi nel corpo del raccordo e serrare saldamente il dado (con appositi strumenti) con serraggio idoneo a preservare il grado IP dell'accoppiamento.

Se necessario, inserire la guarnizione (piana od O-Ring) sul filetto maschio cilindrico, fino alla battuta.

Istruzioni per l'installazione dei raccordi a doppio bloccaggio sul tubo protetto con treccia metallica



1. Inserire il dado di serraggio.



2. Installare il corpo intermedio sotto la treccia, dopo aver rimosso il nastro adesivo. Fissare saldamente il dado e il corpo intermedio insieme, assicurando in tal modo il bloccaggio della treccia.



3. Quando si utilizza un tubo in un rivestimento liscio - passare al punto 4.

Quando si utilizza un tubo con rivestimento aspirato inserire sulla testa del tubo il manicotto di tenuta 66BTP per garantire il grado di protezione IP.

Avvertenza: ripiegare il manicotto su se stesso e farlo calzare sul tubo verificando che la spirale interna sia inserita nelle spire del tubo. Le estremità del tubo e del manicotto devono essere allineate.



4. Inserire la boccola di bloccaggio in nylon (rossa) con la parte troncoconica rivolta verso il corpo intermedio. Portare il dado di serraggio in battuta sulla boccola.



5. Avvitare la virula metallica in senso orario fino al suo arresto.



6. Far scorrere la boccola e il corpo intermedio sul tubo metallico fino al contatto tra la boccola e la base della virola.



7. Inserire tutti gli elementi nel corpo del raccordo e serrare saldamente il dado (con appositi strumenti) con serraggio idoneo a preservare il grado IP dell'accoppiamento. Se necessario, inserire la guarnizione (piana od O-Ring) sul filetto maschio cilindrico, fino alla battuta.

Richieste Conduit	Tubo Rigido		Racc. Tubo-Tubo		Racc. Tubo-Scatola		Racc. Tubo-Femmina		Racc. Tubo-Guaina		Tubo Flessibile (Guaina)			Racc. Guaina M.Fisso		Racc. Guaina M.Girevole		Racc. Guaina F.Fissa	
	Non Filett.	Filettabile	Non Filet.	Filettato	Gas	Mettrico	Gas	Mettrico	Guaina	Guaina	Trecciato	Semplice Aggraff.	Doppia Aggraff.	Gas	Mettrico	Gas	Mettrico	Gas	Metrico
Tubo	Guaina				UNI ISO 228	EN 60423	UNI ISO 228	EN 60423						UNI ISO 228	EN 60423	UNI ISO 228	EN 60423	UNI ISO 228	EN 60423
3/8"	6008-16L	6008-16P	6110-16N	6003-16A	6111-16N	6111-A16N	6112-16N	6112-A16N	6117-12N	6070-12	6071T-012	6070-12	607D-12	6014-12	6014-16A	6014-12G	6014-1216G	6015-12A	6015-12A
3/8"	6008-16L	6008-16P	6110-16N	6003-16A	6111-16N	6111-A16N	6112-16N	6112-A16N	6117-16N	6070-16	6071T-016	6070-16	607D-16	6014-16	6014-1616			6015-16A	6015-16A
1/2"	6008-20L	6008-20P	6110-20N	6003-20	6111-20N	6111-A20N	6112-20N	6112-A20N	6117-20N	6070-16	6071T-016	6070-16	607D-16	6014-16	6014-20A	6014-16G	6014-20G	6015-012	6015-20
1/2"	6008-20L	6008-20P	6110-20N	6003-20	6111-20N	6111-A20N	6112-20N	6112-A20N	6117-20N	6070-22	6071T-022	6070-22	607D-22	6014-22	6014-2020	6014-22G	6014-25G	6015-034	6015-2020
3/4"	6008-25L	6008-25P	6110-25N	6003-25	6111-25N	6111-A25N	6112-25N	6112-A25N	6117-25N	6070-32	6071T-032	6070-32	607D-32	6014-32	6014-25A	6014-32G	6014-32G	6015-034	6015-25
3/4"	6008-25L	6008-25P	6110-25N	6003-25	6111-25N	6111-A25N	6112-25N	6112-A25N	6117-2527	6070-32	6071T-032	6070-32	607D-32	6014-32	6014-2527			6015-2527	6015-2527
1"	6008-32L	6008-32P	6110-32N	6003-32A	6111-32N	6111-A32N	6112-32N	6112-A32N	6117-32N	6070-38	6071T-038	6070-38	607D-38	6014-38	6014-32A	6014-32G	6014-32G	6015-01	6015-32A
1"	6008-32L	6008-32P	6110-32N	6003-32A	6111-32N	6111-A32N	6112-32N	6112-A32N	6117-3235	6070-38	6071T-038	6070-38	607D-38	6014-38	6014-3235			6015-3235	6015-3235
1 1/4	6008-40L	6008-40P	6110-40	6003-40	6111-40	6111-A40	6112-40	6112-A40	6117-4035	6070-40	6071T-040	6070-40	607D-40	6014-40	6014-4035	6014-40G	6014-4035G	6015-114	6015-4035
1 1/4	6008-40L	6008-40P	6110-40	6003-40	6111-40	6111-A40	6112-40	6112-A40	6117-40	6070-40	6071T-040	6070-40	607D-40	6014-40	6014-40A			6015-40	6015-40
1 1/2	6008-50L	6008-50P	6110-50	6003-50	6111-50	6111-A50	6112-50	6112-A50	6117-5040	6070-50	6071T-050	6070-50	607D-50	6014-50	6014-5040	6014-50G	6014-5040G	6015-112	6015-5040
1 1/2	6008-50L	6008-50P	6110-50	6003-50	6111-50	6111-A50	6112-50	6112-A50	6117-50	6070-50	6071T-050	6070-50	607D-50	6014-50	6014-50A			6015-50	6015-50
2"	6008-63L	6008-63P	6110-63N	6003-63		6111-A63N		6112-A63N	6117-63N	6070-50	6071T-050	6070-50	607D-50	6014-50	6014-6350	6014-50G	6014-6350G	6015-02	6015-6350
2 1/2	6008-75L		6110-75			6111-A75			6117-75				607D-63	6014-65	6014-7563	6014-65G	6014-7563G	6015-212	6015-7563
3"													607D-75	6014-75	6014-9075	6014-75G	6014-9075G	6015-03	6015-9075
4"													607D-100	6014-100	6014-110A	6014-100G	6014-110G	6015-04	6015-110A

I prodotti indicati nella riga grigio scuro consentono di realizzare un sistema tubi-raccordi ESTERNAMENTE uniformi

I prodotti indicati nella riga grigio chiaro consentono di realizzare un sistema tubi-raccordi INTERNAMENTE uniformi



Caratteristiche tubo metallico flessibile

- Conformi alla norme 61386-1 e 61386-23;
- Prodotti in acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346)
- Prodotti in acciaio inox AISI 304 (1.4301 UNI EN 10088-1)

Materiale non propagante la fiamma

Accessori

- Compatibilità dei tubi con tutti gli accessori
- Installazione facile e affidabile;
- Ampia gamma
- Ottone nichelato o acciaio inox

Vantaggi

- Resistenza alla trazione;
- Resistenza alla compressione;
- Alta flessibilità

Tipo profilo



Aggraffatura rinforzata



Aggraffatura semplice



Aggraffatura doppia

Caratteristiche rivestimento tubo metallico

Grado di protezione IP66/IP67

Diversi colori disponibili

- Grigio scuro e nero

Rivestimenti non propaganti la fiamma

- Bassa emissione di gas tossici.
- Privi di alogeni.

Protezione con treccia metallica

- in acciaio zincato Sendzimir
- in acciaio inox AISI 304

Protezione a sfregamenti e scintillio

Rivestimento ancorato sulle spire

Diversi materiali per applicazioni specifiche

Tipo di rivestimento:

- liscio
- aspirato

Marcatura con riferimenti di lunghezza progressivi

Resistente a grassi e olii

Colore distintivo treccia

- Identifica la tipologia del rivestimento

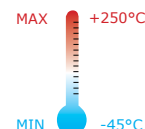
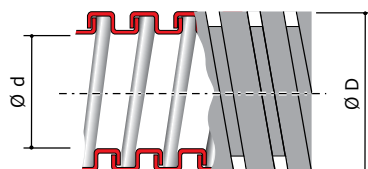
Protezione dalle interferenze elettromagnetiche

A semplice aggraffatura - art. 667M



Caratteristiche:

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a semplice aggraffatura. Presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica. Le matasse sono confezionate in scatole di cartone. E' necessario l'utilizzo dell'accessorio cod. **66BOTT** boccola in ottone in sostituzione della boccola in nylon normalmente in dotazione nei raccordi.



Settori di impiego



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 3 5 6
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP40
Resistenza alla compressione	750 N (Media)
Resistenza all'urto	2 J (Media)
Resistenza alla trazione	500 N (Media)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione	Media
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Diametro interno, Ø d mm	Diametro esterno, Ø D mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	13,0	1/4"	30		50	667M1013
12,0	15,0	3/8"	35		50	667M1215
15,5	18,5	1/2"	40		50	667M1518
20,5	24,5	3/4"	50		50	667M2024
26,5	30,0	1"	70		25	667M2630
35,0	39,5	1" 1/4	90		25	667M3539
40,0	44,5	1" 1/2	105		25	667M4044
50,5	54,5	2"	130		25	667M5054

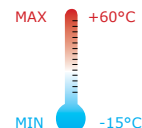
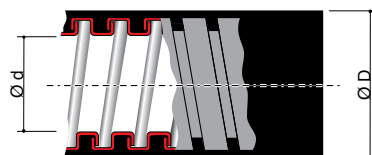
A semplice aggraffatura ricoperti in PVC liscio - art. 6070



Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a semplice aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguente, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire. Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.

La marcatura con i riferimenti di lunghezza progressivi agevola le operazioni di spezzonatura e consente l'individuazione del materiale residuo nella matassa.



Settori di impiego



Colori

Nero
 Grigio RAL 7043

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP 67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 6070-32 - 750 N (Media) da cod. 6070-38
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino a cod. 6070-16 - 1000 N (Pesante) da cod. 6070-22 e 6070-R
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205671 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS

Certificazioni	Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione m	Codice grigio	Codice nero
 	10,0	15,0	1/4"	50		50	6070-10	6070-10N
 	12,0	18,0	3/8"	60		50	6070-12	6070-12N
 	15,5	21,0	1/2"	70		50	6070-16	6070-16N
 	20,5	27,0	3/4"	90		50	6070-22	6070-22N
 	26,5	34,0	1"	120		25	6070-32	6070-32N
 	35,0	43,0	1" 1/4	150		25	6070-38	6070-38N
 	40,0	48,0	1" 1/2	200		25	6070-40	6070-40N
 	50,5	58,5	2"	250		25	6070-50	6070-50N
 	10	15	1/4"	60		50	* 6070-10R	-
 	12	18	3/8"	70		50	* 6070-12R	-
 	15,5	21	1/2"	80		50	* 6070-16R	-

* A richiesta per quantitativi minimi

A semplice aggraffatura ricoperti in EVA liscio - art. 607E

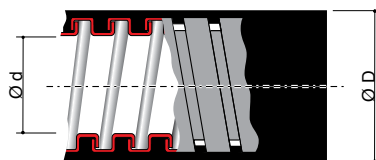


Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità e buona resistenza meccanica.



Settori di impiego

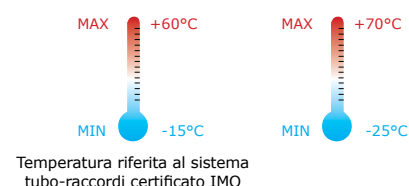


Colori

■ Nero (a richiesta)
■ Grigio scuro

Rapporti di prova

- LAPI** Laboratorio Prevenzione Incendi srl:
- No.1181.0DC0030/11 secondo EN ISO 11925-2
 - No.1181.5AF0010/11 secondo NF X 10-702-1
 - No.1181.5AF0020/11 secondo NF X 70-100-1
 - No.1181.5AF0030/11 secondo NF F 16-101
 - No.1045-1046/15 secondo UNI CEI EN 45545-2:2013



Classificazione

* A richiesta per quantitativi minimi

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22, UNI CEI 11170-3, UNI CEI EN 45545-2:2013
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP 67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 607E032, 750 N (Media) da cod. 607E038
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino cod. 607E016, 1000 N (Pesante) da cod. 607E022 e 607E..R
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Emissioni fumi secondo NF F 16-101	F1
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205671 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS UNI CEI 11170-3 LAPI LR4 UNI CEI EN 45545-2:2013 HL2 per R22/R23

Certificazioni	Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero (a richiesta)
	10,0	15,0	1/4"	60		50	607E010	607E010N
	12,0	18,0	3/8"	70		50	607E012	607E012N
	15,5	21,0	1/2"	90		50	607E016	607E016N
	20,5	27,0	3/4"	120		50	607E022	607E022N
	26,5	34,0	1"	140		25	607E032	607E032N
	35,0	43,0	1" 1/4	190		25	607E038	607E038N
	40,0	48,0	1" 1/2	240		25	607E040	607E040N
	50,5	58,5	2"	300		25	607E050	607E050N
	10	15	1/4"	70		50	* 607E010R	-
	12	18	3/8"	80		50	* 607E012R	-
	15,5	21	1/2"	100		50	* 607E016R	-

A semplice aggraffatura ricoperti in EVA liscio e protetti con treccia inox art. 607ETX



Caratteristiche:

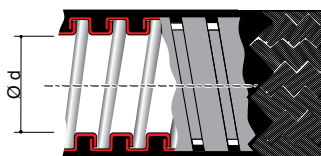
Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Sono protetti da una treccia metallica in acciaio inox AISI 304, che ne conferisce una elevata resistenza all'usura, all'abrasione ed allo scintillio.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità e resistenza meccanica.

Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze.



Rapporti di prova

LAPI Laboratorio Prevenzione Incendi srl:

- No.1181.0DC0030/11 secondo EN ISO 11925-2
- No.1181.5AF0010/11 secondo NF X 10-702-1
- No.1181.5AF0020/11 secondo NF X 70-100-1
- No.1181.5AF0030/11 secondo NF F 16-101
- No.1045-1046/15 secondo UNI CEI EN 45545-2:2013

Settori di impiego



MAX +70°C



MIN -25°C

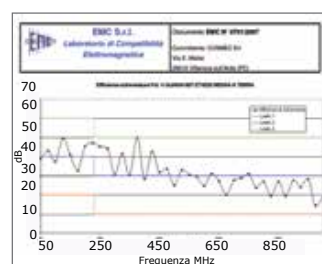
Colore distintivo treccia

☒ Nessun riferimento



Aggraffatura rinforzata

Aggraffatura semplice



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22, UNI CEI 11170-3, UNI CEI EN 45545-2:2013
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 4 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 607ETX032 - 750 N (Media) da cod. 607ETX038
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino a cod. 607ETX016 - 1000 N (Pesante) da cod. 607ETX022
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Emissioni fumi secondo NF F 16-101	F1
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Conformità e certificazioni	UNI CEI 11170-3 LAPI LR4 UNI CEI EN 45545-2:2013 HL2 per R22/R23

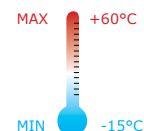
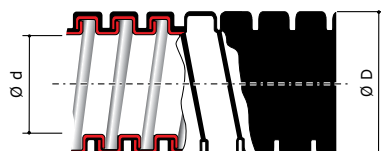
Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	17,0	1/4"	60		50	607ETX010
12,0	20,0	3/8"	70		50	607ETX012
15,5	23,0	1/2"	90		50	607ETX016
20,5	29,0	3/4"	120		50	607ETX022
26,5	35,0	1"	140		25	607ETX032
35,0	44,0	1" 1/4	190		25	607ETX038
40,0	49,0	1" 1/2	240		25	607ETX040
50,5	60,0	2"	300		25	607ETX050

A semplice aggraffatura ricoperti in PVC aspirato - art. 6071



Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a semplice aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguente aspirato. Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.



Settori di impiego



Colori

- Nero (a richiesta)
- Grigio scuro

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP44 - IP66/67 con accessorio 66BTP
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 6071-027 - 750 N (Media) da cod. 6071-035
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino cod. 6071-015 - 1000 N (Pesante) da cod. 607E1-020
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205672 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS

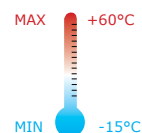
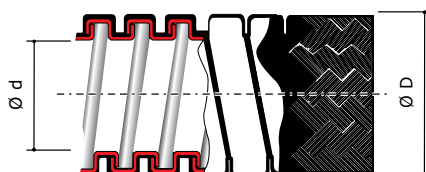
Certificazioni	Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero (a richiesta)
	10,0	14,0	1/4"	30		50	6071-010	6071-010N
	12,0	16,0	3/8"	35		50	6071-012	6071-012N
	15,5	19,5	1/2"	40		50	6071-015	6071-015N
	20,5	25,5	3/4"	60		50	6071-020	6071-020N
	26,5	31,5	1"	80		25	6071-027	6071-027N
	35,0	41,0	1" 1/4	120		25	6071-035	6071-035N
	40,0	46,0	1" 1/2	150		25	6071-040	6071-040N
	50,5	56,0	2"	200		25	6071-050	6071-050N

A semplice aggraffatura ricoperti in PVC aspirato protetti con treccia metallica art. 6071T



Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a semplice aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguente aspirato, protetti con treccia di acciaio zincato che conferisce un'elevata resistenza all'usura. Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica. Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze.

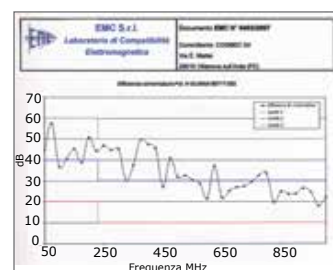


Settori di impiego



Colore distintivo treccia

Blu



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP44- IP66/67 con raccordi T1
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 6071T-032 - 750 N (Media) da cod. 6071T-038
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino a cod. 6071T-016 - 1000 N (Pesante) da cod. 6071T-022
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	16,0	1/4"	30		50	6071T-010
12,0	18,0	3/8"	35		50	6071T-012
15,5	21,0	1/2"	50		50	6071T-016
20,5	27,0	3/4"	65		50	6071T-022
26,5	33,0	1"	80		25	6071T-032
35,0	42,0	1" 1/4	120		25	6071T-038
40,0	47,0	1" 1/2	150		25	6071T-040
50,5	58,0	2	220		25	6071T-050

A semplice aggraffatura ricoperti in EVA aspirato - art. 6071E

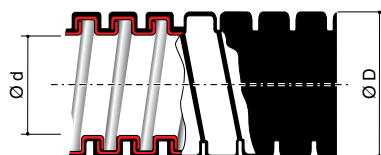


Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA aspirato, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.



Settori di impiego



Colori

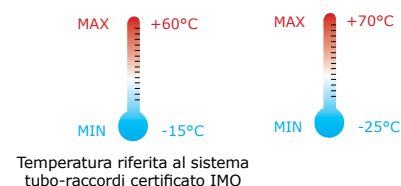
- Nero (a richiesta)
- Grigio scuro



Aggraffatura rinforzata Aggraffatura semplice

Rapporti di prova

- LAPI** Laboratorio Prevenzione Incendi srl:
- No.1181.0DC0030/11 secondo EN ISO 11925-2
 - No.1181.5AF0010/11 secondo NF X 10-702-1
 - No.1181.5AF0020/11 secondo NF X 70-100-1
 - No.1181.5AF0030/11 secondo NF F 16-101
 - No.1044.1IS0040/15 secondo UNI CEI EN 45545-2:2013



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22, UNI CEI 11170-3:2005
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 4 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP44
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 6071E-027, 750 N (Media) da cod. 6071E-035
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino cod. 6071E-015, 1000 N (Pesante) da cod. 6071E-020
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Emissioni fumi secondo NF F 16-101	F1
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205672 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS UNI CEI 11170-3 LAPI LR4 UNI CEI EN 45545-2:2013 HL3 per R22/R23

Certificazioni	Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero (a richiesta)
	10,0	14,0	1/4"	30		50	6071E-010	6071E-010N
	12,0	16,0	3/8"	35		50	6071E-012	6071E-012N
	15,5	19,5	1/2"	50		50	6071E-015	6071E-015N
	20,5	25,5	3/4"	65		50	6071E-020	6071E-020N
	26,5	31,5	1"	80		25	6071E-027	6071E-027N
	35,0	41,0	1" 1/4	120		25	6071E-035	6071E-035N
	40,0	46,0	1" 1/2	150		25	6071E-040	6071E-040N
	50,5	56,0	2"	220		25	6071E-050	6071E-050N

A semplice aggraffatura ricoperti in EVA aspirato protetti con treccia metallica art. 6071ETX-6071ET



Colore distintivo treccia

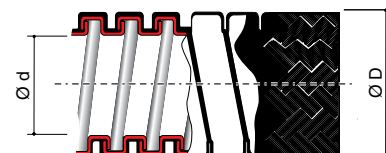
-  Nessun riferimento
-  Zincato verde

Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA aspirato, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni.

Sono protetti da una treccia metallica in acciaio zincato (cod.6071ET) o in acciaio inox AISI 304 (cod.6071ETX), che ne conferisce una elevata resistenza all'usura, all'abrasione ed allo scintillio. Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica. Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze.



Settori di impiego



MAX +70°C

MIN -25°C

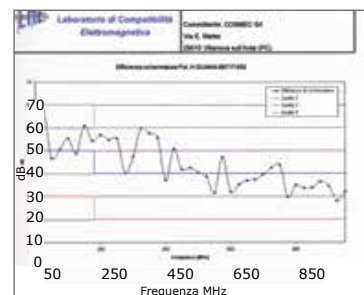


Aggraffatura rinforzata

Aggraffatura semplice

Rapporti di prova

- LAPI** Laboratorio Prevenzione Incendi srl:
- No.1181.0DC0030/11 secondo EN ISO 11925-2
 - No.1181.5AF0010/11 secondo NF X 10-702-1
 - No.1181.5AF0020/11 secondo NF X 70-100-1
 - No.1181.5AF0030/11 secondo NF F 16-101
 - No.1044.11S0040/15 secondo UNI CEI EN 45545-2:2013



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22, UNI CEI 1170-3:2005
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 4 4 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP44- IP66/67 con raccordi T1
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante) fino a cod. 6071E-032 - 750 N (Media) da cod. 6071E-038
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	500 N (Media) fino a cod. 6071E-016 - 1000 N (Pesante) da cod. 6071E-022
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Emissioni fumi secondo NF F 16-101	F1
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)
Conformità e certificazioni	UNI CEI 11170-3 LAPI LR4 UNI CEI EN 45545-2:2013 HL3 per R22/R23

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice treccia zincata	Codice treccia inox
10,0	16,0	1/4"	30		50	6071ET-010	6071ETX-010
12,0	18,0	3/8"	35		50	6071ET-012	6071ETX-012
15,5	21,0	1/2"	50		50	6071ET-016	6071ETX-016
20,5	27,0	3/4"	65		50	6071ET-022	6071ETX-022
26,5	33,0	1"	80		25	6071ET-032	6071ETX-032
35,0	42,0	1" 1/4	120		25	6071ET-038	6071ETX-038
40,0	47,0	1" 1/2	150		25	6071ET-040	6071ETX-040
50,5	58,0	2"	220		25	6071ET-050	6071ETX-050

A semplice aggraffatura protetti con treccia in acciaio zincato - art. 607T



Caratteristiche:

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346:2009) profilato ad elica con aggraffatura semplice o rinforzata (rif. in tabella). Sono ricoperti da una treccia in acciaio zincato.

Presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica, offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche.

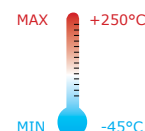
Sono impiegati per applicazioni industriali dove è necessaria un'alta resistenza termica, con raccordi TN il sistema è privo di materie plastiche.



Aggraffatura rinforzata



Aggraffatura semplice



Settori di impiego



Colore distintivo treccia

Nessun riferimento

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	3 3 5 6
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP40
Resistenza alla compressione	750 N (Media)
Resistenza all'urto	2 J (Media)
Resistenza alla corrosione	2 (Media)
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	15,5	1/4"	30		50	* 607T-10
12,0	17,5	3/8"	35		50	* 607T-12
15,5	21,0	1/2"	40		50	* 607T-16
20,5	26,0	3/4"	50		50	* 607T-20
26,5	33,0	1"	70		25	* 607T-27
35,0	41,5	1" 1/4	90		25	* 607T-35
40,0	47,0	1" 1/2	105		25	* 607T-40
50,5	58,0	2"	130		25	* 607T-50

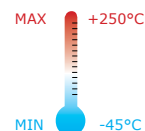
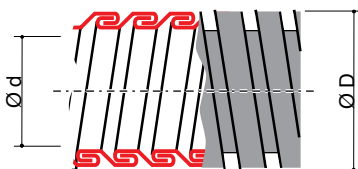
*A richiesta per quantitativi minimi

A doppia aggraffatura - art. 667DM



Caratteristiche:

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a doppia aggraffatura. Presentano buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica, in modo particolare per le sollecitazioni a trazione, torsione ed urto. Le matasse sono confezionate in scatole di cartone. E' necessario l'utilizzo dell'accessorio cod. **66BOTT** boccola in ottone in sostituzione della boccola in nylon normalmente in dotazione nei raccordi.



Settori di impiego



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 5 6
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP40
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione	Media
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	13,0	1/4"	50		50	667DM10
12,0	15,0	3/8"	55		50	667DM12
15,5	18,5	1/2"	60		50	667DM15
20,5	24,5	3/4"	90		50	667DM20
26,5	30,0	1"	110		25	* 667DM26
35,0	39,0	1" 1/4	130		25	* 667DM35
40,0	44,0	1" 1/2	160		25	* 667DM40
50,5	54,5	2	200		25	* 667DM50
63,0	67,5	2" 1/2	300		12	* 667DM63
75,0	79,5	3"	350		8	* 667DM75
100,0	104,5	4"	460		8	* 667DM100

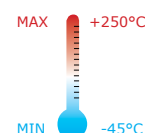
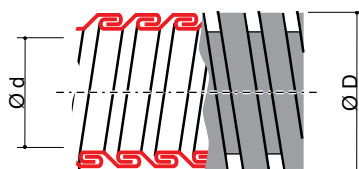
*A richiesta per quantitativi minimi

A doppia aggraffatura in acciaio inox AISI 304 - art. 667DXM



Caratteristiche:

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio inox AISI 304 (X5 CrNi1810 1.4301 UNI EN 10088-1) profilato ad elica a doppia aggraffatura. Presentano buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica, in modo particolare per le sollecitazioni a trazione, torsione ed urto. Idonei per ambienti chimici aggressivi. Le matasse sono confezionate in scatole di cartone. E' necessario l'utilizzo dell'accessorio cod. **66BOTT** boccola in ottone in sostituzione della boccola in nylon normalmente in dotazione nei raccordi.



Settori di impiego



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 5 6
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP40
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione	4 Alta
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	13,0	1/4"	50		50	* 667DXM10
12,0	15,0	3/8"	55		50	* 667DXM12
15,5	18,5	1/2"	60		50	* 667DXM16
20,5	24,5	3/4"	90		50	* 667DXM20
26,5	30,0	1"	110		25	* 667DXM26
35,0	39,0	1" 1/4	130		25	* 667DXM35
40,0	44,0	1" 1/2	160		25	* 667DXM40
50,5	54,5	2	200		25	* 667DXM50

*Articoli su richiesta per quantitativi minimi

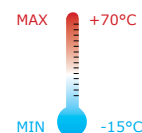
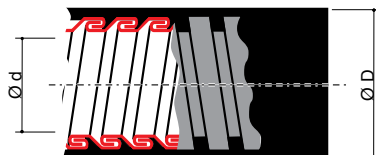
A doppia aggraffatura ricoperti in PVC liscio - art. 607D



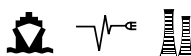
Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a doppia aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguente, liscio esternamente e con ancoraggio sulle spire.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano una buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica in modo particolare per le sollecitazioni a trazione.



Settori di impiego



Colori

- Nero
- Grigio chiaro

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero
10,0	15,0	1/4"	60		50	607D-10	607D-10N
12,0	18,0	3/8"	70		50	607D-12	607D-12N
15,5	21,0	1/2"	90		50	607D-16	607D-16N
20,5	27,0	3/4"	120		50	607D-22	607D-22N
26,5	34,0	1"	140		25	607D-32	607D-32N
35,0	43,0	1" 1/4	190		25	607D-38	607D-38N
40,0	48,0	1" 1/2	240		25	607D-40	607D-40N
50,5	58,5	2"	300		25	607D-50	607D-50N
63,0	74,0	2" 1/2	450		12	607D-63	607D-63N
75,0	84,0	3"	500		8	607D-75	607D-75N
100,0	109,0	4"	750		8	607D-100	607D-100N

A doppia aggraffatura ricoperti in poliuretano liscio - art. 607PU



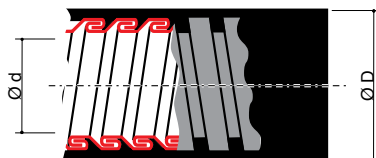
Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10346), profilato ad elica a doppia aggraffatura.

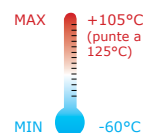
Il rivestimento è realizzato in poliuretano a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Resistenti agli inchiostri, oli sintetici e grassi, presentano ottima flessibilità ed ottima resistenza meccanica, in modo particolare alle sollecitazioni a trazione.

Resistenti ai raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione anche a temperature molto basse, questi tubi sono ideali per applicazioni all'esterno.



Aggraffatura
doppia



Settori di impiego



Colori

■ Nero

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22, UNI CEI 11170-3:2005
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 5 3
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Emissioni fumi secondo NF F 16-101	F1
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
10,0	15,0	1/4"	60		50	607PU10N
12,0	18,0	3/8"	70		50	607PU12N
15,5	21,0	1/2"	90		50	607PU16N
20,5	27,0	3/4"	120		50	607PU22N
26,5	34,0	1"	140		25	607PU32N
35,0	43,0	1" 1/4	190		25	607PU38N
40,0	48,0	1" 1/2	240		25	607PU40N
50,5	58,5	2"	300		25	607PU50N

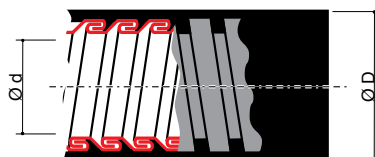
A doppia aggraffatura ricoperti in TPV liscio - art. 607DBT



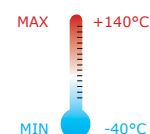
Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN10346) profilato ad elica a doppia aggraffatura, ricoperti in TPV autoestinguente, liscio esternamente e con ancoraggio sulle spire.

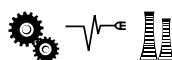
Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano una buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica in particolare per le sollecitazioni a trazione. Idonei per applicazioni in condizioni ambientali gravose, particolarmente indicati per impieghi a basse temperature.



Aggraffatura
doppia



Settori di impiego



Colori

■ Nero

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 4 4
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP67
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
20,5	27,0	3/4"	90		50	607DBT22
26,5	34,0	1"	110		25	607DBT32
35,0	43,0	1" 1/4	130		25	607DBT38
40,0	48,0	1" 1/2	160		25	607DBT40
50,5	58,5	2	200		25	607DBT50
63,0	74,0	2" 1/2	300		12	607DBT63
75,0	84,0	3"	350		8	607DBT75
100,0	109,0	4"	460		8	607DBT100

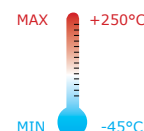
A doppia aggraffatura inox rivestiti con trecce in fibra di vetro e acciaio inox art. 667DXFTX



Caratteristiche:

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio INOX AISI 304 (X5CrNi1810 1.4301 UNI EN 100881) profilato ad elica a doppia aggraffatura. Sono rivestiti da una treccia in fibra di vetro e ricoperti da una treccia in acciaio inox AISI 304. Presentano buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica, in modo particolare per le sollecitazioni a trazione, torsione ed urto. Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche.

Sono impiegati per applicazioni industriali dove è necessaria un'alta resistenza termica e meccanica, resistono a olii, solventi e molti agenti chimici. Con raccordi TN il sistema è privo di materie plastiche.



Settori di impiego



Colore distintivo treccia

Nessun riferimento

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	4 4 5 6
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP40
Resistenza alla compressione	1250 N (Pesante)
Resistenza all'urto	6 J (Pesante)
Resistenza alla corrosione	4 Alta Int. / Est.
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita e proprietà isolante
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice
15,5	21,5	1/2"	60		50	* 667DXFTX16
20,5	26,5	3/4"	75		50	* 667DXFTX22
26,5	35,0	1"	100		50	* 667DXFTX32
35,0	42,5	1" 1/4	130		25	* 667DXFTX38
40,0	48,0	1" 1/2	160		10	* 667DXFTX40
50,5	59,0	2"	195		10	* 667DXFTX50

*A richiesta per quantitativi minimi

A parete continua in acciaio inox - art. 607X e 607XX

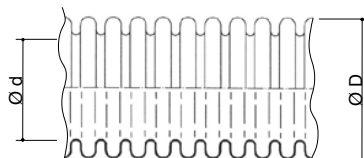


Caratteristiche:

Tubi pieghevoli ondulati, prodotti in acciaio inox AISI 321 (X6CrNiTi 1811 1.4541 UNI EN10088-1) e AISI 316L (X2CrNiMo17-12-2 1.4404 UNI EN10088-1) indicati in ambienti chimici aggressivi, dotati di buona flessibilità, possono essere utilizzati anche in particolari condizioni di difficile curvabilità dei tubi metallici rigidi.

Presentano un'elevata resistenza allo schiacciamento.

Superfici interne ed esterne entrambe ondulate, offrono un ottimo scorrimento dei cavi durante l'infilaggio.



Settori di impiego



Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-22
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	5 5 5 4
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP67 con accessorio cod. 6060X
Resistenza alla compressione	4000 N (Molto Pesante)
Resistenza all'urto	20 J (Molto Pesante)
Resistenza alla trazione	2500 N (Molto Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Raggio di curva, mm	Confezione, m	Codice AISI 321	Codice AISI 316 L
12,8	17,7	25	15	607X-12	607XX-12
16,7	22,2	30	15	607X-16	607XX-16
20,7	27,1	35	15	607X-22	607XX-22
25,6	33,2	40	15	607X-32	607XX-32
32,6	42,0	50	15	607X-38	607XX-38

Kit per tubi pieghevoli in acciaio inox Cod. 6060X



Il kit è costituito da due semigusci cilindrici in ottone nichelato, opportunamente sagomati al fine di inserirsi nell'ondulazione del tubo ed impedirne lo scorrimento assiale e da una guarnizione piana che ne assicura la tenuta stagna. Il kit può essere montato su qualsiasi raccordo per tubi metallici flessibili, in sostituzione della bocca e della virola normalmente in dotazione.

Tubo Ø d, mm	Conf/pz	Codice
12,8	20	6060X-12
16,7	20	6060X-16
20,7	20	6060X-22
25,6	20	6060X-32
32,6	20	6060X-38

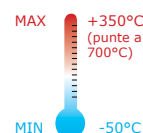
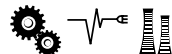
Calza in fibra di vetro ricoperta in silicone - art. 60HT



Caratteristiche:

Calze trecciate realizzate con fili di fibra di vetro "E", ricoperti da silicone rosso (spessore 1mm). In funzione della loro costruzione con processo unico, risultano estremamente flessibili e si conformano facilmente a forme e profili, adattandosi a tubi e cavi in modo aderente. Trovano una pronta applicazione come isolamento e/o protezione dei cavi in varie applicazioni industriali dove è richiesta una barriera protettiva per l'alta temperatura.

Settori di impiego



Classificazione

Standard	UL 1441 VW-I
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66 / IP68
Esposizione oltre i 1090° C	15-20 minuti
Esposizione oltre i 1650° C	15-30 secondi
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.

Tubo pieghevole, Ø d, mm	Confezione, m	Codice
10	20	60HT-10
12	20	60HT-12
15	20	60HT-15
20	20	60HT-20
25	20	60HT-25
30	20	60HT-30
35	20	60HT-35
38	20	60HT-38
40	20	60HT-40
42,5	20	60HT-42
45	15	60HT-45
51	15	60HT-51
60	15	60HT-60
65	15	60HT-65
70	15	60HT-70
75	15	60HT-75
80	15	60HT-80
85	15	60HT-85
90	15	60HT-90
100	15	60HT-100
115	10	60HT-115

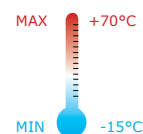
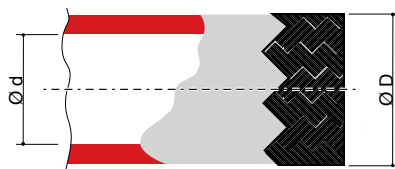


Tubi in PVC liscio protetti con treccia metallica - art. 6089



Caratteristiche:

Tubi flessibili prodotti in PVC, offrono un'ottima resistenza ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza all'invecchiamento. Sono protetti con trecciatura in fili di acciaio che ne conferisce una elevata resistenza all'usura. Trecciatura standard: filo di acciaio zincato



Settori di impiego



Colore distintivo treccia



Classificazione

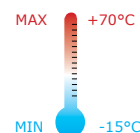
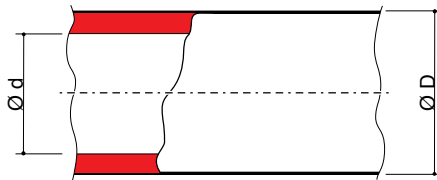
Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	0 2 3 1
Grado di protezione	IP67 secondo CEI EN 60529 (IEC 529 Standard)
Temperatura di installazione e funzionamento	da -15° C a +70 °C
Resistenza all'urto	1 J (Leggero)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Raggio di curva, mm	Confezione, m	Codice
10	15,5	25	50	6089-10
12	17,5	30	50	6089-12
15	21,5	40	50	6089-15
20	26,5	50	50	6089-20
27	35,0	70	25	6089-28
36	45,0	110	25	6089-35
40	50,0	130	25	6089-40

Tubi in PVC liscio - art. 6085


Caratteristiche:

Tubi flessibili prodotti in PVC, offrono ottima resistenza ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza all'invecchiamento. Superfici interne ed esterne lisce.


Settori di impiego

Colori

- Nero (a richiesta)
- Grigio scuro
- Blu

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	0 2 3 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP65 / IP67
Resistenza all'urto	1 J (Leggero)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.

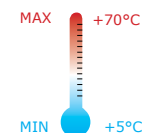
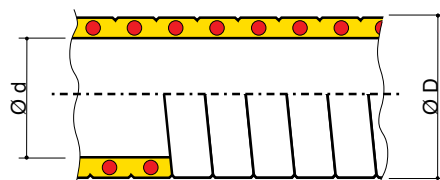
Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Confezione, m	Codice grigio	Codice blu	Codice nero (a richiesta)
10	14	50	6085-10	6085-10A	6085-10N
12	16	50	6085-12	6085-12A	6085-12N
15	20	50	6085-15	6085-15A	6085-15N
20	26	50	6085-20	6085-20A	6085-20N
27	34	25	6085-27	6085-27A	6085-27N
36	43	25	6085-36	6085-36A	6085-36N
40	48	25	6085-40	6085-40A	6085-40N

Tubi in PVC spiraleto pesante - art. 6079



Caratteristiche:

Tubi flessibili prodotti in PVC plastificato ad alto spessore, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.
Resistenti ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza meccanica ed all'invecchiamento.
Superfici interne ed esterne lisce.



Settori di impiego



Colori

■ Grigio RAL 7011

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	2 3 1 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP65
Resistenza alla compressione	320 N (Leggero)
Resistenza all'urto	2 J (Media)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.

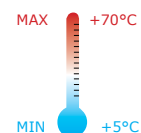
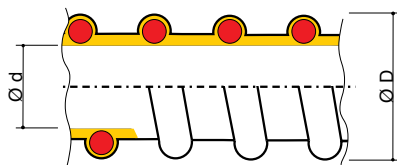
Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Raggio di curva, mm	Confezione, m	Codice
10	14,0	40	30	6079-10B
12	16,4	55	30	6079-12B
16	20,7	70	30	6079-16B
20	24,7	80	30	6079-20B
28	33,5	90	30	6079-28B
35	41,0	120	30	6079-35B
40	46,4	140	30	6079-40B
50	57,2	160	30	6079-50B

In PVC spiralato - art. 6080



Caratteristiche:

Tubi flessibili prodotti in PVC plastificato, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto. Resistenti ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza all'invecchiamento. Superfici interne lisce ed esterne ondulate.



Settori di impiego



Colori

- Nero (a richiesta)
- Grigio RAL 7035

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1 e 61386-23
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	1 3 1 1
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP65
Resistenza alla compressione	120 N (Molto leggero)
Resistenza all'urto	2 J (Media)
Autoestinguenza CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.

Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Raggio di curva, mm	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero (a richiesta)
10	14,7	30	30	6080-10B	6080-10N
12	16,4	35	30	6080-12B	6080-12N
16	20,7	45	30	6080-16B	6080-16N
20	24,7	60	30	6080-20B	6080-20N
25	30,6	70	30	6080-25B	6080-25N
32	38,0	90	30	6080-32B	6080-32N
40	46,4	110	30	6080-40B	6080-40N
50	57,2	135	30	6080-50B	6080-50N