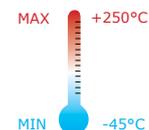
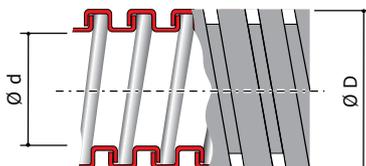


## A semplice aggraffatura - art. 667M


**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

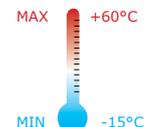
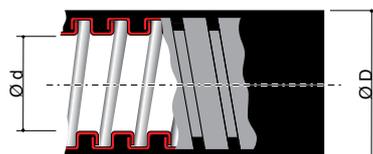
## A semplice aggraffatura ricoperti in PVC liscio - art. 6070



### 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 spezzatura 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

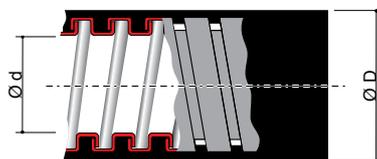
## A semplice aggraffatura ricoperti in EVA liscio - art. 607E


**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

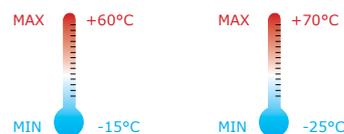


Aggraffatura rinforzata      Aggraffatura semplice

**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.1045-1046/15 secondo UNI CEI EN 45545-2:2013



Temperatura riferita al sistema tubo-raccordi certificato IMQ

**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 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 <b>LR4</b> UNI CEI EN 45545-2:2013 <b>HL2</b> per R22/R23

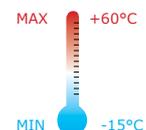
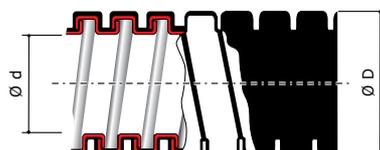
\* A richiesta per quantitativi minimi

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 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

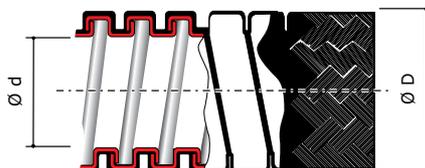
Certificazioni	Diametro interno, Ø d, mm	Diametro esterno, Ø D, mm	Dimensioni in pollici	Raggio di curva, mm	Profilo	Confezione, m	Codice grigio	Codice nero (a richiesta)
	<b>10,0</b>	14,0	1/4"	30		50	6071-010	6071-010N
	<b>12,0</b>	16,0	3/8"	35		50	6071-012	6071-012N
	<b>15,5</b>	19,5	1/2"	40		50	6071-015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

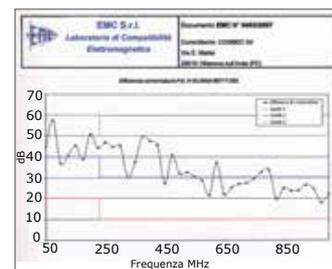


### Settori di impiego



### 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

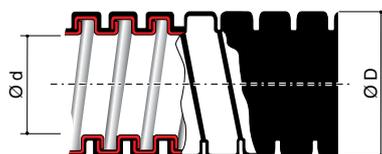
## A semplice aggraffatura ricoperti in EVA aspirato - art. 6071E


**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.


**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

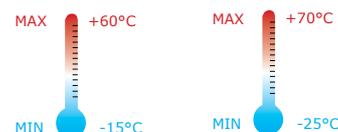
**Settori di impiego**

**Colori**

- Nero (a richiesta)
- Grigio scuro



Aggraffatura rinforzata      Aggraffatura semplice



Temperatura riferita al sistema tubo-raccordi certificato IMQ

**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 <b>LR4</b> UNI CEI EN 45545-2:2013 <b>HL3</b> 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

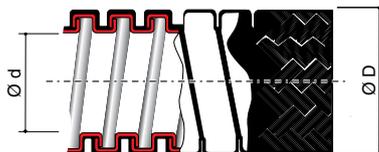


### Caratteristiche:

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

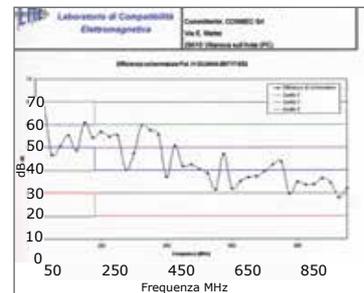
Il rivestimento è realizzato in EVA aspirato, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni.

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.



### Rapporti di prova

- LAP** Laboratorio Prevenzione Incendi srl:
- No.1181.ODC0030/11 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



### Settori di impiego



MAX +70°C



MIN -25°C



Aggraffatura rinforzata

Aggraffatura semplice

### Colore distintivo treccia

Nessun riferimento

Zincato verde

### 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 <b>LR4</b> UNI CEI EN 45545-2:2013 <b>HL3</b> 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