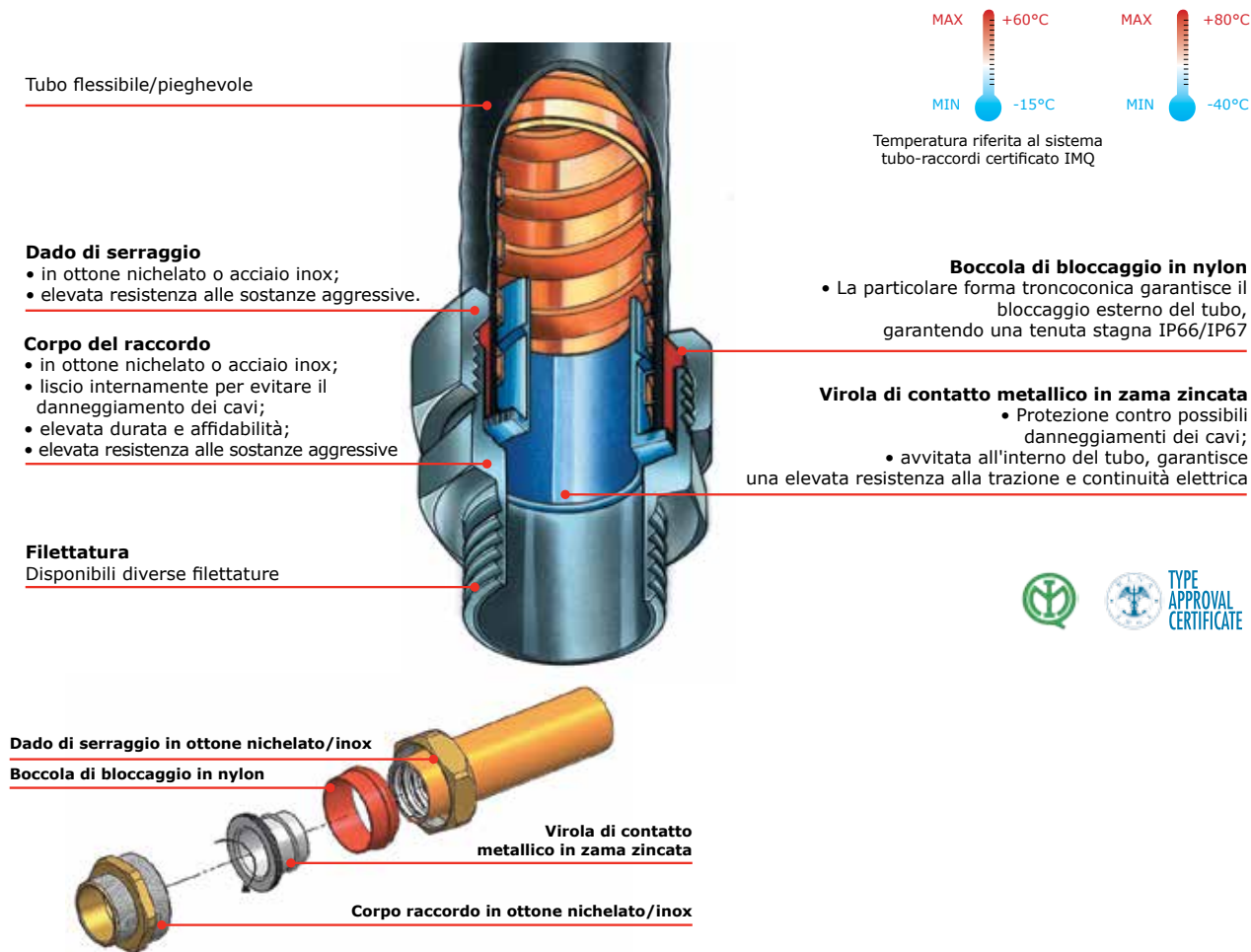


Caratteristiche raccordi per tubi metallici flessibili e pieghevoli



Caratteristiche:

Sono prodotti in ottone nichelato o acciaio inox AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2 1.4404 UNI EN 10088-1).

Il collegamento raccordo-tubo flessibile avviene mediante una viola che si avvitano all'interno del tubo garantendo una elevata resistenza alla trazione e la continuità elettrica prevista dalle norme CEI. Una boccola in nylon di forma troncoconica assicura il bloccaggio esterno del tubo flessibile garantendo una tenuta stagna IP66/IP67. Per assecondare le esigenze di installazione vengono prodotti nelle versioni: maschio fisso, maschio girevole e femmina fissa.

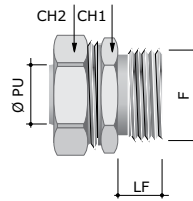
Le filettature proposte sono: Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 (IEC60423), GAS cilindrico UNI ISO 228, GAS conico ISO 7/1 (ex UNI339), PG secondo DIN 40430, e con filettatura NPT ANSI B2.1.

La particolare cura nell'esecuzione di questi raccordi assicura un perfetto infilaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Classificazione

Standard	CEI EN 61386
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66/IP67 (per raccordi con filetto >2" IP65)
Temperatura di installazione e funzionamento	da -15° C a +60° C (IMQ) da -40° C a +80° C
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione	2 (Media) ottone - 4 (alta) acciaio inox
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205671 - CA.0205672 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Immagine	Codice	Grado di protezione IP
	Cod. 667M Cod. 667DM Cod. 607T Cod. 667DXM Cod. 667DXFTX + 66BOTT	IP40
	Cod. 6070 Cod. 607E Cod. 607D Cod. 607PU Cod. 607DBT	IP66/IP67
	Cod. 607ETX	IP66/IP67
	Cod. 6071 Cod. 6071E	IP44 senza guarnizione IP66/IP67 con raccordo 66BTP
	Cod. 6071T Cod. 6071ETX Cod. 6071ET	IP44 senza guarnizione IP66/IP67 con raccordo T1
	Cod. 607X Cod. 607XX + 6060X	IP66/IP67

Raccordo maschio fisso - art. 6014

Caratteristiche:

- Materiale: ottone nichelato;
- Temperatura di esercizio: da -15° a +60 ° C (sistemi IMQ), da -40°C a + 80° C;
- Da utilizzare con tubi metallici flessibili e pieghevoli.

Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
		F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
	10	M16 x 1,5	8,5	22	24	10	20	6014-1016
	12	M16 x 1,5	10,0	24	26	10	50	6014-16A
	15,5	M16 x 1,5	12,0	28	30	10	40	6014-1616
	15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	10	40	6014-20A
	20,5	M20 x 1,5	16,0	35	37	10	20	6014-2020
	20,5	M25 x 1,5	18,0	35	37	12	20	6014-25A
	26,5	M25 x 1,5	20,0	42	45	12	15	6014-2527
	26,5	M32 x 1,5	24,0	42	45	13	15	6014-32A
	40	M40 x 1,5	34,0	58	61	18	5	6014-40A
	35	M40 x 1,5	32,0	50	52	10	5	6014-4035
	50,5	M50 x 1,5	44,0	70	74	18	5	6014-50A
	40	M50 x 1,5	38,0	58	61	18	5	6014-5040
	50,5	M63 x 1,5	48,0	70	74	18	1	6014-6350

PG

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
10	07	8,5	22	24	9	50	6014-07
10	09	8,5	22	24	9	10	6014-1009
10	11	8,5	22	24	9	10	6014-1011
10	13	8,5	22	24	9	10	6014-1013
12	09	10	24	26	9	10	6014-09
12	11	10	24	26	9	10	6014-11
12	13,5	10	24	26	9	50	6014-1213
12	16	10	24	26	9	10	6014-1215
15,5	13,5	13,8	28	30	10	50	6014-13
15,5	16	13,8	28	30	9	50	6014-15
20,5	16	16	35	37	9	10	* 6014-1520
20,5	21	18	35	37	9	20	6014-21
26,5	29	24	42	45	12	15	6014-29
35	36	32	50	52	12	10	6014-36
40	42	38	58	61	18	5	6014-42
50,5	48	48	70	74	18	5	6014-48

* A richiesta per quantitativi minimi

GAS ISO 228

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
10	1/4"	8,5	22	24	8,5	50	6014-10
10	3/8"	8,5	22	24	8,5	10	6014-1038
12	3/8"	10	24	26	8,5	50	6014-12
12	1/2"	10	24	26	8,5	50	6014-1212
15,5	1/2"	13,8	28	30	10	50	6014-16
20,5	3/4"	18	35	37	12	20	6014-22
26,5	1"	24	42	45	13	15	6014-32
35	1" 1/4	32	50	52	14	10	6014-38
35	1" 1/2	32	50	52	10	10	* 6014-381
40	1" 1/2	38	58	61	18	5	6014-40
50,5	2"	48	70	74	18	5	6014-50
63	2" 1/2	59,5	94	94	26	1	6014-65
75	3"	71	104	104	25	1	6014-75
100	4"	95	129	129	30	1	6014-100

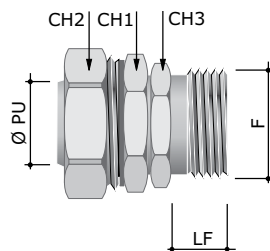
NPT

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
15,5	1/2"	13,8	28	30	13,5	50	* 6014-16NPT
20,5	3/4"	18	35	37	14,5	20	* 6014-22NPT
26,5	1"	24	42	45	19	15	* 6014-32NPT
35	1" 1/4	32	50	52	19	10	* 6014-38NPT
40	1" 1/2	38	58	61	20,5	5	* 6014-40NPT
50,5	2"	48	70	74	22	5	* 6014-50NPT
63	2" 1/2	59,5	94	94	26	1	* 6014-65NPT
75	3"	71	104	104	25	1	* 6014-75NPT
100	4"	95	129	129	30	1	*6014-100NPT

Gas conico ISO 7/1

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
15,5	1/2"	13,8	28	30	13,5	30	* 6014-16I7
20,5	3/4"	18	35	37	14,5	20	* 6014-22I7
26,5	1"	24	42	45	19	15	* 6014-32I7
35	1" 1/4	32	50	52	20,5	10	* 6014-38I7
40	1" 1/2	38	58	61	20,5	5	* 6014-40I7
50,5	2"	48	70	74	22	5	* 6014-50I7
63	2" 1/2	59,5	94	94	26	1	* 6014-65I7
75	3"	71	104	104	25	1	* 6014-75I7
100	4"	95	129	129	30	1	* 6014-100I7

* A richiesta per quantitativi minimi

Raccordo maschio girevole - art. 6014-G

Caratteristiche:

- Materiale: ottone nichelato;
- Temperatura di esercizio: da -15° a +60 ° C (sistemi IMQ), da -40°C a + 80° C;
- Da utilizzare con tubi metallici flessibili e pieghevoli.
- Elemento girevole protetto da guarnizione O-ring interna al raccordo.

Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice	
		F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF			
		10	M16x1,5	8,5	22	24	20	10	30	6014-1016G
		12	M16x1,5	10,0	24	26	22	10	30	6014-1216G
		15,5	M20x1,5	13,8	28	30	26	10	10	6014-20G
		20,5	M25x1,5	18,0	35	37	32	10	20	6014-25G
		26,5	M32x1,5	24,0	42	45	39	13	10	6014-2732G
		35	M40x1,5	32,0	50	52	50	14	7	6014-4035G
		40	M50x1,5	38,0	58	61	55	18	5	6014-5040G
		50,5	M63x1,5	48,0	70	74	70	18	1	6014-6350G

PG

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF		
12	09	10	24	26	22	10	30	6014-09G
10	09	8,5	22	24	20	9	30	*6014-1009G
12	11	10	24	26	22	10	30	6014-11G
12	13,5	10	24	26	22	10	30	6014-1213G
15,5	13,5	13,8	28	30	26	10	30	6014-13G
15,5	16	13,8	28	30	26	10	30	6014-15G
20,5	21	18	35	37	32	13	20	6014-21G
26,5	29	24	42	45	40	13	10	6014-29G
35	36	32	50	52	50	14	7	6014-36G
40	42	38	58	61	55	18	5	6014-42G
50,5	48	48	70	74	70	18	5	6014-48G

GAS ISO 228

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF		
10	1/4"	8,5	22	24	20	9	30	*6014-10G
10	3/8"	8,5	22	24	20	9	30	6014-1038G
12	3/8"	10	24	26	22	10	30	6014-12G
12	1/2"	10	24	26	22	10	50	6014-1212G
15,5	1/2"	13,8	28	30	26	10	30	6014-16G
20,5	3/4"	18	35	37	32	10	20	6014-22G
26,5	1"	24	42	45	39	13	15	6014-32G
35	1" 1/4	32	50	52	50	14	7	6014-38G
40	1" 1/2	38	58	61	55	18	5	6014-40G
50,5	2"	48	70	74	70	18	5	6014-50G
63	2" 1/2	59,5	94	94	86	25	1	6014-65G
75	3"	71	104	104	96	25	1	6014-75G
100	4"	95	129	129	121	28	1	6014-100G

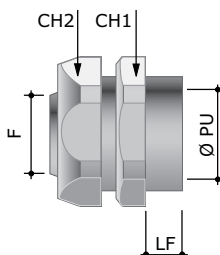
NPT

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF		
15,5	1/2"	13,8	28	30	26	13,5	30	* 6014-16NG
20,5	3/4"	18	35	37	32	14,5	20	* 6014-22NG
26,5	1"	24	42	45	39	19	10	* 6014-32NG
35	1" 1/4	32	50	52	50	20,5	5	* 6014-38NG
40	1" 1/2	38	58	61	55	20,5	5	* 6014-40NG
50,5	2"	48	70	74	70	22	1	* 6014-50NG
63	2" 1/2	59,5	94	94	86	25	1	* 6014-65NG
75	3"	71	104	104	96	25	1	* 6014-75NG
100	4"	95	129	129	121	28	1	* 6014-100NG

Gas conico ISO 7/1

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF		
15,5	1/2"	13,8	28	30	26	13,5	30	* 6014-16IG
20,5	3/4"	18	35	37	32	14,5	20	* 6014-22IG
26,5	1"	24	42	45	39	19	10	* 6014-32IG
35	1" 1/4	32	50	52	50	20,5	5	* 6014-38IG
40	1" 1/2	38	58	61	55	20,5	5	* 6014-40IG
50,5	2"	48	70	74	70	22	1	* 6014-50IG
63	2" 1/2	59,5	94	94	86	25	1	* 6014-65IG
75	3"	71	104	104	96	25	1	* 6014-75IG
100	4"	95	129	129	121	28	1	* 6014-100IG

* A richiesta per quantitativi minimi

Raccordo femmina fisso - art. 6015 e 6115

Classificazione:

 Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386
 Certificato di approvazione IMQ n. EM568

Caratteristiche:

 Raccordi di giunzione necessari a collegare i
 tubi metallici rigidi filettabili cod 6008-P ai tubi
 metallici flessibili e pieghevoli.
 Temperatura di esercizio: da -15° a +60 ° C
 (sistemi IMQ), da -40°C a + 80° C.

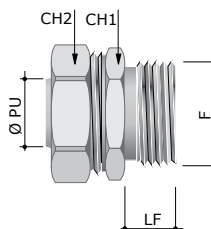
Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice	
		F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF			
		10	M16 x 1,5	8,5	22	24	12	20	6015-10A
		12	M16 x 1,5	10,0	24	26	13	10	6015-12A
		15,5	M16 x 1,5	13,8	28	30	14,5	50	6015-16A
		15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	14,5	50	6015-20
		20,5	M20 x 1,5	18,0	35	37	14	20	6015-2020
		20,5	M25 x 1,5	18,0	35	37	16	20	6015-25
		26,5	M25 x 1,5	23,0	42	45	16	15	6015-2527
		26,5	M32 x 1,5	24,0	42	45	16	15	6015-32A
		35	M32 x 1,5	30,0	50	52	17	10	6015-3235
		35	M40 x 1,5	32,0	50	52	17	15	6015-40
		40	M40 x 1,5	38,0	58	61	20	5	6015-4035
		40	M50 x 1,5	38,0	58	61	23	5	6015-50
		50,5	M50 x 1,5	48,0	70	74	20,5	5	6015-5040
		50,5	M63 x 1,5	48,0	70	74	45	1	6015-6350

GAS ISO 228

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
10	3/8"	8,5	22	24	11	50	6015-10
12	3/8"	10	24	26	11	10	* 6015-12
15,5	3/8"	13,8	28	30	13	50	6015-16
15,5	1/2"	13,8	28	30	14,5	50	6115-12
20,5	3/4"	18	35	37	13	20	6115-34
26,5	1"	24	42	45	14	15	6115-01
35	1" 1/4	32	50	52	13	10	6115-114
40	1" 1/2	38	58	61	20	5	6115-112
50,5	2"	48	70	74	20	1	6115-02
63	2" 1/2	59,5	94	94	26	1	6115-212
75	3"	71	104	104	28	1	6115-03
100	4"	95	129	129	30	1	6115-04

Raccordo maschio fisso in acciaio inox AISI 316L - art. 6014XX



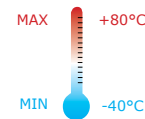
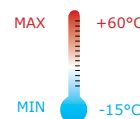
Caratteristiche:

Sono prodotti in acciaio inox AISI 316L (X2CrNi-Mo17-12-2 1.4404 UNI EN10088-1), per essere utilizzati nei luoghi in cui i raccordi tradizionali in ottone nichelato non sono ritenuti sufficientemente resistenti alle condizioni ambientali.

Le caratteristiche di funzionamento sono identiche a quelle dei raccordi in ottone nichelato Cod. 6014.

Realizzati nella versione: maschio fisso.

La filettatura è Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423.



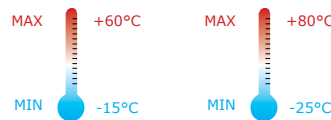
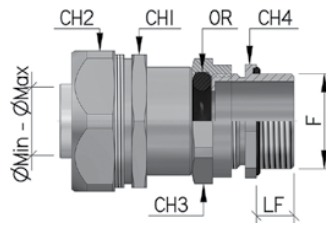
Temperatura riferita al sistema tubo-raccordi certificato IMQ

Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione	4 (Alta)
Conformità e certificazioni	CEI EN 61386 IMQ n° CA.0205671 - CA.0205672 CEI EN 61386 RINA n° ELE272314CS

Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm					Conf/pz.	Codice
		F	Ø PU	CH 1	CH 2	LF		
	12	M16 x 1,5	10	27	27	9	25	6014XX16A
	15,5	M16 x 1,5	12	30	30	10	25	6014XX1616
	15,5	M20 x 1,5	13,8	30	30	10	20	6014XX20A
	20,5	M20 x 1,5	16	36	36	10	20	6014XX2020
	20,5	M25 x 1,5	18	36	36	12	25	6014XX25A
	26,5	M32 x 1,5	24	46	46	13	15	6014XX32A
	35	M40 x 1,5	32	50	55	14	5	6014XX4035
	40	M50 x 1,5	38	58	60	18	5	6014XX5040

Raccordi pressacavo per tubi metallici flessibili - art. 6014P

 Temperatura riferita al sistema
tubo-raccordi certificato IMQ

Classificazione:

 Prodotti in conformità alle norme: CEI EN 61386 e CEI EN 50262
Grado di protezione secondo EN 60529: IP66/ IP68

Prescrizioni di impiego:

Questi accessori sono utilizzati quando è necessario rendere stagna una parte dell'impianto.

Caratteristiche:

Particolari realizzati in ottone nichelato. Le caratteristiche di funzionamento sono identiche a quelle dei raccordi cod. 6014; questi particolari raccordi includono un adattatore pressacavo con terminale filettato maschio.

Sono prodotti con filettatura METRICA ISO in conformità alle norme CEI EN 60423.

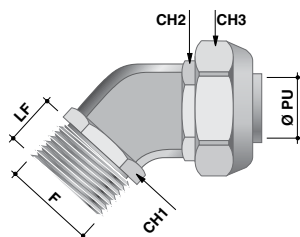
Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Serraggio ØMin ØMax	Dimensioni, mm							Conf/ pz.	Codice
			F	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	LF			
		10	05 ÷ 09	M 12x1,5	22,0	24	20	20	10	30	6014P10M120509
		10	05 ÷ 09	M 16x1,5	22,0	24	20	20	10	30	6014P10M160509
		10	08 ÷ 12	M 20x1,5	22,0	24	24	24	10	30	6014P10M200812
		12	05 ÷ 09	M 12x1,5	24,0	26	20	20	10	30	6014P12M120509
		12	05 ÷ 09	M 16x1,5	24,0	26	20	20	10	30	6014P12M160509
		12	08 ÷ 12	M 20x1,5	24,0	26	24	24	10	30	6014P12M200812
		15,5	05 ÷ 09	M 12x1,5	28,0	30	20	20	10	30	6014P16M120509
		15,5	05 ÷ 09	M 16x1,5	28,0	30	20	20	10	30	6014P16M160509
		15,5	08 ÷ 12	M 20x1,5	28,0	30	24	24	10	30	6014P16M200812
		15,5	11 ÷ 16	M 25x1,5	28,0	30	30	30	10	20	6014P16M251116
		20,5	08 ÷ 12	M 20x1,5	35,0	37	24	24	10	20	6014P22M200812
		20,5	11 ÷ 16	M 20x1,5	35,0	37	30	30	10	20	6014P22M201116
		20,5	11 ÷ 16	M 25x1,5	35,0	37	30	30	10	20	6014P22M251116
		20,5	15 ÷ 21	M 32x1,5	35,0	37	36	36	10	10	6014P22M321521
		26,5	11 ÷ 16	M 20x1,5	42,0	45	30	30	10	10	6014P32M201116
		26,5	11 ÷ 16	M 25x1,5	42,0	45	30	30	10	10	6014P32M251116
		26,5	15 ÷ 21	M 25x1,5	42,0	45	36	36	10	10	6014P32M251521
		26,5	15 ÷ 21	M 32x1,5	42,0	45	36	36	10	10	6014P32M321521
		26,5	20 ÷ 27	M 40x1,5	42,0	45	45	45	12	10	6014P32M402027
		35	15 ÷ 21	M 32x1,5	50,0	52	36	36	10	7	6014P38M321521
		35	20 ÷ 27	M 40x1,5	50,0	52	45	45	12	7	6014P38M402027
		40	20 ÷ 27	M 40x1,5	58,0	61	45	45	12	5	6014P40M402027

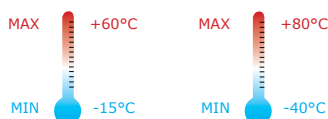
Raccordi curvi per tubi metallici flessibili



art. 6024
raccordo curvo a 45°



art. 6025
raccordo curvo a 90°



Temperatura riferita al sistema tubo-raccordi certificato IMQ

Classificazione:

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386
Grado di protezione secondo EN 60529: IP66/
IP67.
Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita.

Caratteristiche:

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui saranno utilizzati.

Il cod. 6024 è curvo a 45° mentre il cod. 6025 è curvo a 90°, quest'ultimo è realizzato mediante l'accoppiamento di due elementi curvi a 45° perfettamente allineati, la tenuta è garantita da una guarnizione o-ring. Il loro utilizzo è consigliato per una corretta applicazione dei tubi flessibili evitando pieghe e torsioni che danneggerebbero sia i tubi che i cavi al loro interno, ottenendo inoltre una riduzione di ingombro nei cablaggi. Sono prodotti con filetto Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423.

Metrico

Certificazioni	Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm						Conf/pz.	Codice 45°	Codice 90°	
		F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	LF				
		10	M16 x 1,5	8,5	19	22	24	10	10	6024-1610	6025-1610
		12	M16 x 1,5	10,0	19	24	26	10	10	6024-1612	6025-1612
		15,5	M16 x 1,5	11,5	19	28	30	10	10	6024-1616	6025-1616
		15,5	M20 x 1,5	13,8	23	28	30	10	10	6024-2016	6025-2016
		20,5	M20 x 1,5	15,0	23	35	37	10	10	6024-2020	6025-2020
		20,5	M25 x 1,5	18,0	28	35	37	10	10	6024-2520	6025-2520
		26,5	M25 x 1,5	20,0	28	42	45	10	10	6024-2527	6025-2527
		26,5	M32 x 1,5	24,0	36	42	45	10	10	6024-3227	6025-3227

Raccordi a doppio bloccaggio per tubi metallici flessibili protetti con treccia

Consentono il doppio bloccaggio del tubo e della treccia metallica che lo riveste. Tutti i raccordi sono in ottone nichelato.

Questa soluzione presenta una serie di vantaggi:

- Eccellente resistenza a trazione;
- Elevato grado IP con tutti i tipi di rivestimento del tubo;
- Impedisce forature da contatto accidentale con l'estremità della treccia;
- Serraggio treccia sull'intera circonferenza.

Dado di serraggio

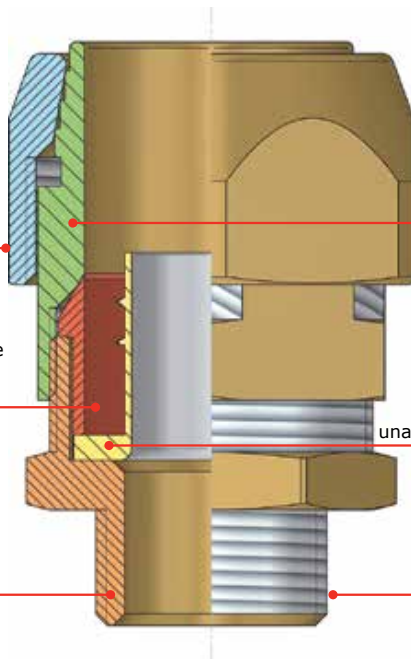
- in ottone nichelato;
- elevata resistenza alle sostanze aggressive.
- elevata resistenza alla trazione e al carico sospeso

Boccola di bloccaggio in nylon

- La particolare forma troncoconica garantisce bloccaggio esterno del tubo, garantendo una tenuta stagna IP66/IP67

Corpo del raccordo

- in ottone nichelato;
- liscio internamente per evitare il danneggiamento dei cavi;
- elevata durata e affidabilità;
- elevata resistenza alle sostanze aggressive



Corpo intermedio

- in ottone nichelato;
- alta resistenza meccanica;
- elevata resistenza alle sostanze aggressive
- serraggio treccia sull'intera circonferenza

Viola di contatto metallico in zama zincata

- Protezione contro possibili danneggiamenti dei cavi;
- avvitata all'interno del tubo, garantisce una elevata resistenza alla trazione e continuità elettrica

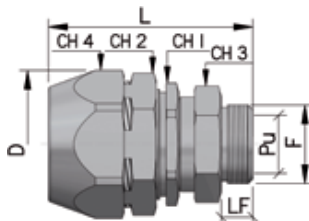
Filettatura

Disponibili diverse filettature



	T0	T1	TN
Versione raccordo			
Tipo di rivestimento	Tubi con rivestimento plastico LISCIO	Tubi con rivestimento plastico ASPIRATO	Tubi PRIVI di rivestimento plastico
Tubi utilizzati	 607ETX	 6071T 6071ET 6071ETX	 607T 667DXFTX
Grado di protezione IP	IP66/IP67	IP66/IP67	IP40
Temperatura di impiego sistema	MAX +70°C MIN -25°C	MAX +70°C MIN -25°C	MAX +250°C MIN -45°C



Raccordo maschio girevole a doppio bloccaggio - art. T_6014-G

Caratteristiche:

Raccordi realizzati in ottone nichelato, consentono il doppio bloccaggio del tubo e della treccia metallica che lo riveste. Questa soluzione tecnica presenta molteplici punti di forza:

- Eccellente resistenza alla trazione;
- Elevato grado IP con tutti i tipi di rivestimento del tubo;
- Impedisce forature da contatto accidentale con l'estremità della treccia;
- Serraggio treccia sull'intera circonferenza.

Tre le versioni proposte:

- T0 per tubi con rivestimento plastico liscio
- T1 per tubi con rivestimento plastico aspirato
- TN per tubi privi di rivestimento plastico

Standard	CEI EN 61386-1, 61386-22, 61386-23 e CEI EN 60423
Temperatura di impiego	T0 e T1 = -25°C +70°C TN = -45°C +250°C
Grado di protezione del sistema (CEI EN 60529)	T0 e T1 = IP66 / IP67 TN = IP44
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita per EMC

Metrico

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm									kg/ pz.	Conf/ pz.	Codice Versione	Codice Articolo
	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	LF	L	D				
10,0	M16 x 1,5	8,5	22	26	22	28	10	58,5	31	0,128	30	T0 T1 + TN	6014-1016G
12,0	M16 x 1,5	10,0	24	28	22	30	10	59,5	34	0,139	30		6014-1216G
15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	26	35	10	64,5	35	0,200	10		6014-20G
20,5	M25 x 1,5	18,0	35	39	32	42	10	67,0	47	0,296	10		6014-25G
26,5	M32 x 1,5	24,0	42	50	39	50	13	75,5	56	0,468	10		6014-2732G
35,0	M40 x 1,5	32,0	50	55	50	60	14	76,0	64	0,648	7		6014-4035G
40,0	M50 x 1,5	38,0	58	60	55	65	18	87,5	72	0,766	5		6014-5040G
50,5	M63 x 1,5	48,0	70	80	65	80	18	93,5	87	1,321	1		6014-6350G

	T0	T1	TN
Versione raccordo			
Tipo di rivestimento	Tubi con rivestimento plastico LISCIO	Tubi con rivestimento plastico ASPIRATO	Tubi PRIVI di rivestimento plastico

Avvertenze:

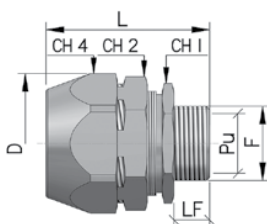
Inserire il codice che identifica la versione (T0/T1/TN) davanti al codice del raccordo standard.

Es: cod. versione T1 e cod. raccordo 6014-25A, il codice del raccordo completo diventa: T16014-25A

Sono proposti nelle tipologie: maschio fisso, maschio girevole e tubo rigido/tubo flessibile, con filetto metrico ISO in conformità alla norma CEI EN 60423; a richiesta e per lotti minimi si possono realizzare in tutte variabili già previste dai raccordi DKC Cosmec per tubi flessibili.

* Alcuni pesi sono teorici e potrebbero variare leggermente rispetto a quanto indicato in tabella.

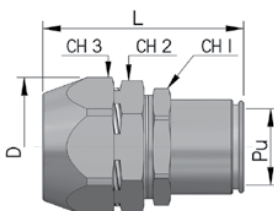
Raccordo maschio fisso a doppio bloccaggio - art. T_6014



Metrico

Tubo flessibile Ø d, mm	F	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 4	LF	L	D	kg/pz.*	Conf/pz.	Codice Versione	Codice Articolo
10,0	M16 X 1,5	8,5	22	26	28	9	44	31	0,094	20	T0 T1 + TN	6014-1016
12,0	M16 X 1,5	10,0	24	28	30	9	45	34	0,107	50		6014-16A
15,5	M20 X 1,5	13,8	28	30	35	10	51	39	0,164	25		6014-20A
20,5	M20 X 1,5	16,0	35	39	42	10	54	47	0,236	10		6014-2020
20,5	M25 X 1,5	18,0	36	39	42	12	56	47	0,247	10		6014-25A
26,5	M32 X 1,5	24,0	42	50	50	12	61	56	0,392	10		6014-32A
35,0	M40 X 1,5	32,0	50	55	60	14	61	64	0,498	5		6014-4035
40,0	M40 X 1,5	34,0	58	60	65	14	66	72	0,578	5		6014-40A
40,0	M50 X 1,5	38,0	58	60	65	18	70	72	0,609	5		6014-5040
50,5	M50 X 1,5	44,0	70	80	80	18	75	76	0,998	5		6014-50A
50,5	M63 X 1,5	48,0	70	80	80	18	75	76	1,083	1		6014-6350

Raccordo tubo rigido - tubo flessibile a doppio bloccaggio - art. T_6117



Metrico

Tubo flessibile Ø d, mm	Tubo rigido Ø D, mm	Ø PU	CH 1	CH 2	CH 3	L	D	kg/ pz.*	Conf/ pz.	Codice Versione	Codice Articolo
10,0	16,0	8,5	24	26	28	60	31	0,120	25	T0 T1 + TN	6117-10N
12,0	16,0	10,0	24	28	30	61	34	0,130	25		6117-12N
15,5	16,0	13,8	28	30	35	65	39	0,180	25		6117-16N
20,5	20,0	18,0	35	39	42	65	47	0,270	15		6117-2020
20,5	25,0	18,0	35	39	42	68	47	0,270	15		6117-25N
26,5	32,0	24,0	42	50	50	77	56	0,425	10		6117-32N
35,0	32,0	32,0	50	55	60	76	64	0,510	5		6117-3235
35,0	40,0	32,0	50	55	60	81	72	0,592	5		6117-4035
40,0	40,0	38,0	60	60	65	85	72	0,685	5		6117-40
40,0	50,0	38,0	58	60	65	85	76	0,696	5		6117-5040
50,5	50,0	48,0	70	80	80	87	76	1,089	5		6117-50

Avvertenze:

Inserire il codice che identifica la versione (T0/T1/TN) davanti al codice del raccordo standard.

* Alcuni pesi sono teorici e potrebbero variare leggermente rispetto a quanto indicato in tabella.

Raccordi universali per tubi flessibili in PVC - art. 6188


Caratteristiche:

Questi raccordi sono considerati universali in quanto, oltre a poter essere utilizzati su diversi tipi di tubi flessibili, hanno la particolarità di poter essere impiegati, a seconda delle necessità, fissi o girevoli.

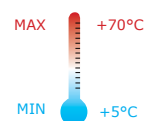
Sono prodotti in PVC e sono costituiti da un corpo dotato di settori elastici dentellati, da un dado di serraggio e da un elemento terminale filettato che, oltre ad essere girevole, ha anche la possibilità di avere una piccola escursione assiale utilizzata per renderlo fisso. Il collegamento raccordo-tubo è ottenuto avvitando il dado sul corpo del raccordo, questo avviticamento provoca la deformazione concentrica dei settori elastici ed il conseguente bloccaggio del tubo, assicurando una perfetta tenuta meccanica.

La particolare cura nell'esecuzione di questi raccordi assicura un perfetto inflaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Le filettature proposte sono: Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228 e PG secondo DIN 40430. Nelle versioni con filettatura Metrica e GAS, i raccordi sono forniti con contro dado.

Colori disponibili


 Grigio
RAL 7001

 Nero
a richiesta

 Grigio RAL 7035
a richiesta


Classificazione

Standard	CEI EN 61386
Autoestinguenza secondo CEI EN 61386	Non propagante la fiamma.
Grado di protezione	IP65 secondo CEI EN 60529 (IEC 529 Standard)

Mettrico completo di ghiera

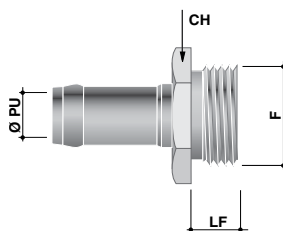
Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm		Conf/pz.	Codice RAL 7001	Codice Nero	Codice RAL 7035
	F	Ø PU				
10	M12 x 1,5	8	50	-	6188-1012N	6188-1012B
12	M16 x 1,5	10	50	-	6188-1216N	6188-1216B
15-16	M20 x 1,5	13	50	6188-1520G	6188-1520N	6188-1520B
20	M25 x 1,5	18	50	-	6188-2025N	6188-2025B
25	M32 x 1,5	23	25	-	6188-2532N	6188-2532B
27-28	M32 x 1,5	26	25	6188-2732G	-	-
32	M40 x 1,5	30	25	-	6188-3240N	6188-3240B
40	M50 x 1,5	38	15	6188-4050G	6188-4050N	6188-4050B
50	M63 x 1,5	47	10	6188-5063G	6188-5063N	6188-5063B

GAS ISO 228 completo di ghiera

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm		Conf/pz.	Codice RAL 7001	Codice Nero	Codice RAL 7035
	F	Ø PU				
10	1/4"	8	50	6188-10G	6188-10N	6188-10B
10	3/8"	8	50	6188-101G	6188-101N	6188-101B
12	3/8"	10	50	6188-12G	6188-12N	6188-12B
15-16	1/2"	13	50	6188-15G	6188-15N	6188-15B
20	3/4"	18	50	6188-20G	6188-20N	6188-20B
25	1"	23	25	-	6188-251N	6188-251B
27-28	1"	26	25	6188-27G	6188-27N	-
32	1" 1/4	30	25	-	6188-32N	6188-32B
35	1" 1/4	33	20	6188-35G	6188-35N	-
40	1" 1/2	38	15	6188-40G	6188-40N	6188-40B
50	2"	47	10	6188-50G	6188-50N	6188-50B

PG senza ghiera

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm		Conf/pz.	Codice RAL 7001	Codice Nero	Codice RAL 7035
	F	Ø PU				
10	09	8	50	6188-1009G	6188-1009N	6188-1009B
10	11	8	50	6188-1011G	6188-1011N	6188-1011B
12	11	10	50	6188-1211G	6188-1211N	6188-1211B
12	13	10	50	6188-1213G	6188-1213N	6188-1213B
15-16	13	13	50	6188-1513G	6188-1513N	6188-1513B
15-16	16	13	50	6188-1516G	6188-1516N	6188-1516B
20	21	18	50	6188-2021G	6188-2021N	6188-2021B
25	29	23	25	-	6188-2529N	6188-2529B
32	29	30	25	-	6188-3229N	6188-3229B
35	36	33	20	6188-3536G	6188-3536N	-
40	36	38	15	6188-4036G	6188-4036N	6188-4036B
50	48	47	10	6188-5048G	6188-5048N	6188-5048B

Portagomma per tubi flessibili in PVC liscio - art. 6057

Caratteristiche:

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui saranno utilizzati.

Il collegamento raccordo-tubo flessibile avviene mediante il serraggio di una fascetta metallica che stringe il tubo sul raccordo, la cui particolare superficie esterna favorisce una perfetta tenuta allo sfilamento.

Con i tubi rivestiti con treccia di acciaio cod.6089, si devono utilizzare gli appositi anelli cod.6058 che hanno il compito di contenere i fili della treccia; in questi casi si consiglia l'utilizzo di fascette provviste di vite di messa a terra cod.6059-T per il collegamento equipotenziale.

La particolare cura nell'esecuzione di questi raccordi assicura un perfetto inflaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Le filettature proposte sono: Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228, PG secondo DIN 40430.

Classificazione

Standard	CEI EN 61386
Grado di protezione	IP67 secondo CEI EN 60529 (IEC 529 Standard)

Metrico

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm				Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH	LF		
10	M12 x 1,5	8	19	7	20	6057-1012
10	M16 x 1,5	8	19	7	20	6057-1016
12	M16 x 1,5	10	22	10	20	6057-1216
15	M20 x 1,5	13	24	10	20	6057-1520
20	M20 x 1,5	16	27	10	10	6057-2020
20	M25 x 1,5	17	30	12	10	6057-2025
27	M25 x 1,5	21	35	12	10	6057-2725
27	M32 x 1,5	23	36	12	10	6057-2732
36	M32 x 1,5	26	44	12	5	6057-3632

PG

Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm				Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH	LF		
10	09	8	19	7	20	6057-1009
12	11	10	22	7	20	6057-1211
12	13,5	10	24	7	20	6057-1213
15	13,5	13	24	7	20	6057-1513
20	13	16	27	7	10	6057-2013
20	16	16	27	7	10	6057-2016
27	21	23	36	10	10	6057-2821
36	29	30	45	11	5	6057-3529

GAS ISO 228

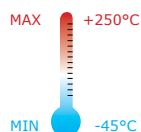
Tubo flessibile Ø d, mm	Dimensioni, mm				Conf/pz.	Codice
	F	Ø PU	CH	LF		
10	1/4"	8	19	7	20	6057-10
12	3/8"	10	22	10	20	6057-12
12	1/2"	10	24	10	20	6057-121
15	1/2"	13	24	10	20	6057-15
20	1/2"	16	27	10	10	6057-20
20	3/4"	17	30	12	10	6057-201
27	3/4"	21	36	12	10	6057-28
27	1"	23	36	12	10	6057-281
36	1"	26	44	12	10	6057-35
40	1" 1/4	35	50	13	5	6057-40

Anello salvamano Art. 6058



Tubo Ø d, mm	Conf/pz	Codice
10	20	6058-10
12	20	6058-12
15	20	6058-15
20	10	6058-20
27	10	6058-28
36	5	6058-35
40	5	6058-40
47	5	6058-47

Boccole in ottone nichelato - art. 66BOTT

Grado di protezione del sistema IP40

Classificazione:

 Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386
 Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Caratteristiche:

Realizzati in ottone nichelato, questi particolari monopezzo opportunamente sagomati, assicurano il bloccaggio esterno del tubo flessibile non rivestito, garantendo una buona tenuta meccanica e la continuità elettrica prevista dalle norme CEI. Possono essere utilizzati con qualsiasi raccordo per tubi metallici flessibili, in sostituzione della boccola in nylon normalmente in dotazione.

Rif. raccordi Ø d tubo fless.	Rif. tubo fless. semplice aggraf.	Rif. tubo fless. doppia aggraf.	Rif. tubo fless. doppia aggraf.	Rif. tubo fless. doppia aggraf.	Conf/pz.	Codice
10,0	667M1013	667DM10	-	667DXM10	50	66BOTT10
12,0	667M1215	667DM12	-	667DXM12	50	66BOTT12
15,5	667M1518	667DM15	667DXFTX16	667DXM16	50	66BOTT16
20,5	667M2024	667DM20	667DXFTX22	667DXM20	50	66BOTT20
26,5	667M2630	667DM26	667DXFTX32	667DXM26	50	66BOTT32
35,0	667M3539	667DM35	667DXFTX38	667DXM35	25	66BOTT38
40,0	667M4044	667DM40	667DXFTX40	667DXM40	25	66BOTT40
50,5	667M5054	667DM50	667DXFTX50	667DXM50	15	66BOTT50

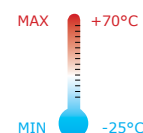
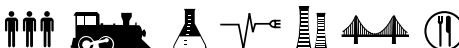
Manicotti di tenuta - art. 66BTP


Classificazione:

 Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, 61386-22 e 61386-23
 Autoestinguenza: Non propagante la fiamma (CEI EN 61386) - V0(UL94)
 Conforme ai requisiti della Direttiva Europea 2002/95/CE (RoHS).
 Proprietà elettriche: continuità elettrica del sistema garantita.

Caratteristiche

Prodotto in materiale termoplastico, privo di sostanze alogene, silicone e cadmio. Questa soluzione tecnica aumenta il grado di tenuta ad IP66/IP67 nell'accoppiamento tra raccordi e tubi metallici flessibili con rivestimento aspirato. Utilizzabile con qualsiasi raccordo per tubo flessibile e pieghevole; è sufficiente calzare il manicotto sull'estremità del tubo.

Settori di impiego

**Grado di protezione del sistema IP66/IP67
V0 (UL94)**

Rif. Ø d tubo flessibile	Conf/pz.	Codice
10,0	12	66BTP10
12,0	12	66BTP12
15,5	6	66BTP16
20,5	4	66BTP22
26,5	4	66BTP32
35,0	4	66BTP38
40,0	4	66BTP40
50,5	2	66BTP50

Virole terminali - art. S66V



Caratteristiche

Accessori terminali realizzati in lamiera deformata. Sono applicati per avvitamento alle estremità dei tubi metallici flessibili per evitare il contatto tra i cavi e gli spigoli del tubo.



Rif. Ø d tubo flessibile	Conf/pz.	Codice
10,0	200	S66V10
12,0	200	S66V12
15,5	150	S66V16
20,5	100	S66V22
26,5	75	S66V32
35,0	50	S66V38
40,0	25	S66V40
50,5	10	S66V50