

## Tubi in acciaio zincato non filettabili - art. 6008-L



**Nuovo rivestimento ZL:**  
maggiore resistenza  
rispetto ai tradizionali  
tubi metallici zincati.

### Caratteristiche:

Tubi elettrotrattati da lamiera zincata a caldo per immersione in continuo (UNI EN 10346:2009) con riporto di zinco sulla saldatura.

**I tubi DKC Cosmec 6008-L offrono una resistenza alla corrosione cinque volte superiore rispetto ai tubi realizzati con lamiera zincata standard (verificato secondo la norma ISO 12944).**

Il nuovo rivestimento ZL costituisce una barriera contro gli agenti ossidanti per l'acciaio, non solo sulle superfici rivestite ma anche in prossimità dei bordi di taglio (protezione sacrificale).

La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

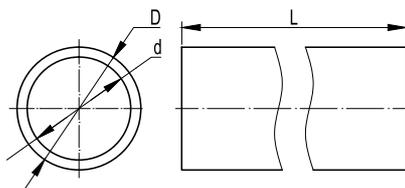
La continuità elettrica e la tenuta stagna del sistema sono garantite utilizzando i raccordi DKC Cosmec (le approvazioni infatti si riferiscono al sistema chiuso, certificando la conformità dell'insieme tubi-raccordi).

Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze. Tubi non filettabili, idonei per la curvatura a freddo anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo).

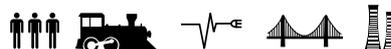
I tubi sono prodotti nelle lunghezze di:

- 3000 mm (0 / +5 mm)

- 4000 mm (0 / -50 mm).



### Settori di impiego



### Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1, 61386-21 e CEI EN 60423
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	5 5 4 5
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66/IP67
Temperatura di installazione e funzionamento	da -25° C a +150° C (temperatura riferita al sistema tubo-raccordi)
Resistenza alla compressione	4000 N (Molto pesante)
Resistenza all'urto	20 J (Molto pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza alla corrosione CEI EN 61386	2 (Media)
Resistenza alla corrosione ISO 12944	Classe C3-Alta (H)
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello2 (Abbattimento min. 50dB)
Conformità e certificazioni secondo CEI EN 61386	IMQ n° EM569 RINA n° ELE121113CS VDE n° 40033414
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Certificazioni	Diametro ØD mm	Spessore S mm	Tubo lunghezza 3 mt		Tubo lunghezza 4 mt	
			Conf/mt	Codice	Conf/mt	Codice
	16	1	45	6008-16L3	60	6008-16L4
	20	1	45	6008-20L3	40	6008-20L4
	25	1,2	30	6008-25L3	40	6008-25L4
	32	1,2	24	6008-32L3	20	6008-32L4
	40	1,2	15	6008-40L3	20	6008-40L4
	50	1,2	15	6008-50L3	16	6008-50L4
	63	1,5	9	6008-63L3	-	-
	75	1,5	3	6008-75L3	-	-

## Tubi in acciaio zincato filettabili - art. 6008-P



### Caratteristiche:

Tubi elettrotriniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346:2009), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli del Marchio di Qualità IMQ.

La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Particolari filettabili esclusivamente con passo metrico ISO secondo le norme CEI EN 60423.

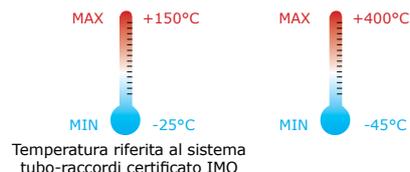
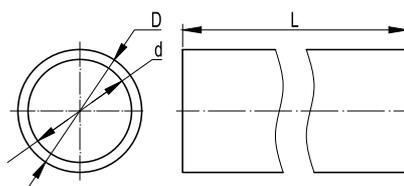
La continuità elettrica e la tenuta stagna del sistema sono garantite utilizzando i raccordi DKC Cosmec (le approvazioni infatti si riferiscono al sistema chiuso, certificando la conformità dell'assieme tubo-raccordi).

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

Idonei per la curvatura a freddo, anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo).

I tubi sono prodotti nelle lunghezze di:

- 3000 mm (0 / +5 mm)



### Settori di impiego



### Classificazione

Standard	CEI EN 61386-1, 61386-21 e CEI EN 60423
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	5 5 4 5
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66/IP67
Temperatura di installazione e funzionamento	da -25° C a +150° C (temperatura riferita al sistema tubo-raccordi)
Resistenza alla compressione	4000 N (Molto pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza all'urto	20 J (Molto pesante)
Resistenza alla corrosione	2 (Media)
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello2 (Abbattimento min. 50dB)
Conformità e certificazioni secondo CEI EN 61386	IMQ n° EM568 RINA n° ELE121113CS
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Certificazioni	Diametro ØD mm	Spessore S mm	Tubo lunghezza 3 mt	
			Conf/mt	Codice
	16	1,5	45	6008-16P3
	20	1,5	30	6008-20P3
	25	1,5	30	6008-25P3
	32	1,5	21	6008-32P3
	40	1,5	15	6008-40P3
	50	1,5	12	6008-50P3

## Tubi in acciaio inox AISI 304 e AISI 316L - art. 6700 e 6700A


**Caratteristiche:**

Tubi elettrouniti ricavati da lamiera di acciaio INOX AISI 304 (X5CrNi1810 1.4301 UNI EN 10088-1) e AISI 316L (X2CrNiMo17-12-2 1.4404 UNI EN10088-1) spazzolati uniformemente per una migliore finitura superficiale.

La saldatura interna scordonata consente un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Grazie ad una gamma di raccordi ed accessori, è possibile comporre l'intero sistema in acciaio INOX; le dimensioni unificate consentono comunque l'utilizzo dei raccordi rapidi in ottone nichelato.

La continuità elettrica e la tenuta stagna del sistema sono garantite utilizzando i raccordi DKC Cosmec (le approvazioni infatti si riferiscono al sistema chiuso, certificando la conformità dell'insieme tubi-raccordi).

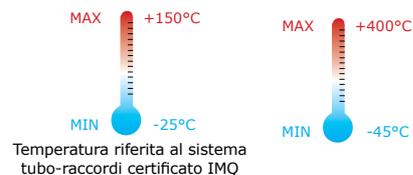
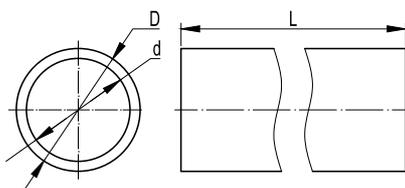
Tubi non filettabili, idonei per la curvatura a freddo, anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo).

I tubi sono prodotti nelle lunghezze di:

- cod. 6700 = 4000 mm (0/+20mm),

- cod. 6700A = 3000 mm (0/+10mm).

I tubi con lunghezze di 6000 mm o su specifica del cliente sono fornibili in lotti minimi di produzione.


**Settori di impiego**

**Classificazione**

Standard	CEI EN 61386-1, 61386-21 e CEI EN 60423
Codice di classificazione secondo CEI EN 61386-1	5 5 4 5
Grado di protezione secondo CEI EN 60529	IP66/IP67
Temperatura di installazione e funzionamento	da -25° C a +150° C (temperatura riferita al sistema tubo-raccordi)
Resistenza alla compressione	4000 N (Molto pesante)
Resistenza alla trazione	1000 N (Pesante)
Resistenza al carico sospeso	450 N (Pesante)
Resistenza all'urto	20 J (Molto pesante)
Resistenza alla corrosione	4 (Alta)
Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz	Livello1 (Abbattimento min. 35dB)
Conformità e certificazioni secondo CEI EN 61386	IMQ n° CA02.02791 RINA n° ELE121113CS
Proprietà elettriche	Continuità elettrica garantita

Certificazioni	Diametro ØD mm	Spessore S mm	AISI 304 lunghezza 4 mt		AISI 316L lunghezza 3 mt	
			Conf/mt	Codice	Conf/mt	Codice
	16	1	40	6700-16L4	45	6700A16L3
	20	1	40	6700-20L4	45	6700A20L3
	25	1,2	40	6700-25L4	30	6700A25L3
	32	1,2	20	6700-32L4	24	6700A32L3
	40	1,2	20	6700-40L4	15	6700A40L3
	50	1,2	16	6700-50L4	15	6700A50L3
	63	1,5	9	6700-63L4	9	6700A63L3