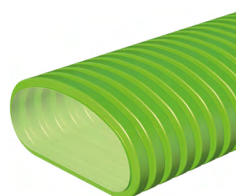


Tubo corrugato flessibile per impianti VMC

Scheda tecnica
1212IT 02/2026



KCORR
SEZIONE CIRCOLARE



KCORR
SEZIONE OVALE RIBASSATA

Tubo corrugato flessibile specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete. Disponibile in due versioni: con sezione circolare oppure con sezione ovale ribassata.

Realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE) antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente.

Caratteristiche di conformità alle normative certificate dall'istituto di igiene tedesco HY.

Garantisce elevata igienicità, grazie al trattamento antimicrobico certificato (abbattimento superiore al 99% della carica batterica comunemente presente sulla superficie interna dei condotti) e alla facilità di pulizia.

Consente massima performance (elevate portate) e durata nel tempo degli impianti di VMC.

Fornito in rotoli con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

Versioni e codici KCORR

Sezione circolare

CODICE	MISURA TUBO [mm]	IMBALLO ROTOLO [m]	DIMENSIONI ROTOLO LxPxA [cm]	PESO [kg]
KCORRX075	Ø75 (Øext.75 / Øint.63)	50	36x117x177	15,0
KCORRX090	Ø90 (Øext.90 / Øint.73)	50	40x120x120	21,0

Sezione ovale ribassata

CODICE	MISURA TUBO [mm]	IMBALLO ROTOLO [m]	DIMENSIONI ROTOLO LxPxA [cm]	PESO [kg]
KCORRX001	ext.50x102 int.40x92	50	40x105x105	16,5

NOTA. Rotolo comprensivo di tappi alle estremità.

Dati tecnici KCORR

Sezione circolare

CODICE	u.m.	KCORRX075	KCORRX090
Diametro esterno	mm	75	90
Diametro interno	mm	63	73
Raggio di curvatura medio	mm	270	330
Caratteristiche elettriche	-	Antistatico	
Caratteristiche batteriologiche	-	Antibatterico antifungino sanificato	
Caratteristiche chimiche	-	Senza alogeni	
Materiale parete esterna	-	PEAD	
Materiale parete interna	-	MDPE	
Forza da applicare per curvatura 90° spezzone 500 mm	N	< 24,5	
Rigidità anulare EN 61386	N	≥ 500	
Resistenza all'urto EN 61386	J	20	
Temperatura ambiente minima di funzionamento	°C	-20	
Temperatura ambiente massima di funzionamento	°C	60	
Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501)	-	Euroclasse E	
Ondulazione interna	-	< 5%	

NOTE.

- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza agli urti.
- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza allo schiacciamento con deformazione massima del 5%, superiore a 500 N.
- Testato secondo la norma EN ISO 9969 per verificare la resistenza alla deflessione con deformazione superiore al 30% il tubo non mostra alcun danneggiamento delle pareti interna ed esterna.
- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la curvabilità, sottoposto a controlli di stress bending ad alta e bassa temperatura.

Sezione ovale ribassata

CODICE	u.m.	KCORRX001
Dimensione esterna	mm	50x102
Dimensione interna	mm	40x92
Caratteristiche elettriche	-	Antistatico
Caratteristiche batteriologiche	-	Antibatterico
Materiale	-	PE



KCORR-PI SEZIONE CIRCOLARE CON ISOLANTE

Tubo corrugato flessibile completo di guaina isolante anticondensa da 3,5 mm, specifico per impianti VMC in ambienti esterni all'abitazione.

Realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE) antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente.

Caratteristiche di conformità alle normative certificate dall'istituto di igiene tedesco HY.

Garantisce elevata igienicità, grazie al trattamento antimicrobico certificato (abbattimento superiore al 99% della carica batterica comunemente presente sulla superficie interna dei condotti) e alla facilità di pulizia.

Consente massima performance (elevate portate) e durata nel tempo degli impianti di VMC.

Fornito in rotoli con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

➤ Versioni e codici KCORR-PI

CODICE	MISURA TUBO [mm]	IMBALLO ROTOLO [m]	DIMENSIONI ROTOLO LxPxA [cm]	PESO [kg]
KCORRPIX075	Ø75 (Øext.75 / Øint.63)	50	36x117x177	16,0
KCORRPIX090	Ø90 (Øext.90 / Øint.73)	50	40x120x120	22,0

📌 **NOTA.** Rotolo comprensivo di tappi alle estremità.

Dati tecnici KCORR-PI

Tubo

CODICE	u.m.	KCORRPIY075	KCORRPIY090
Diametro esterno comprensivo di guaina isolante	mm	79	94
Diametro interno	mm	63	73
Raggio di curvatura medio	mm	270	330
Caratteristiche elettriche	-	Antistatico	
Caratteristiche batteriologiche	-	Antibatterico antifungino sanificato	
Caratteristiche chimiche	-	Senza alogeni	
Materiale parete esterna	-	PEAD	
Materiale parete interna	-	MDPE	
Forza da applicare per curvatura 90° spezzone 500 mm	N	< 24,5	
Rigidità anulare EN 61386	N	≥ 500	
Resistenza all'urto EN 61386	J	20	
Temperatura ambiente minima di funzionamento	°C	-20	
Temperatura ambiente massima di funzionamento	°C	80	
Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501)	-	Euroclasse E	
Ondulazione interna	-	< 5%	

Guaina isolante

CODICE	u.m.	KCORRPIY075	KCORRPIY090
Densità	kg/m ³	35	
Spessore	mm	4	
Coefficiente di conducibilità termica	W/mK	0,039	
Resistenza termica	m ² K/W	0,10	
Tossicità norme AFNOR NF 16-101-1988	-	Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi del CSI n° DC01/494F05 del 07/07/05	

Schiacciamento guaina isolante

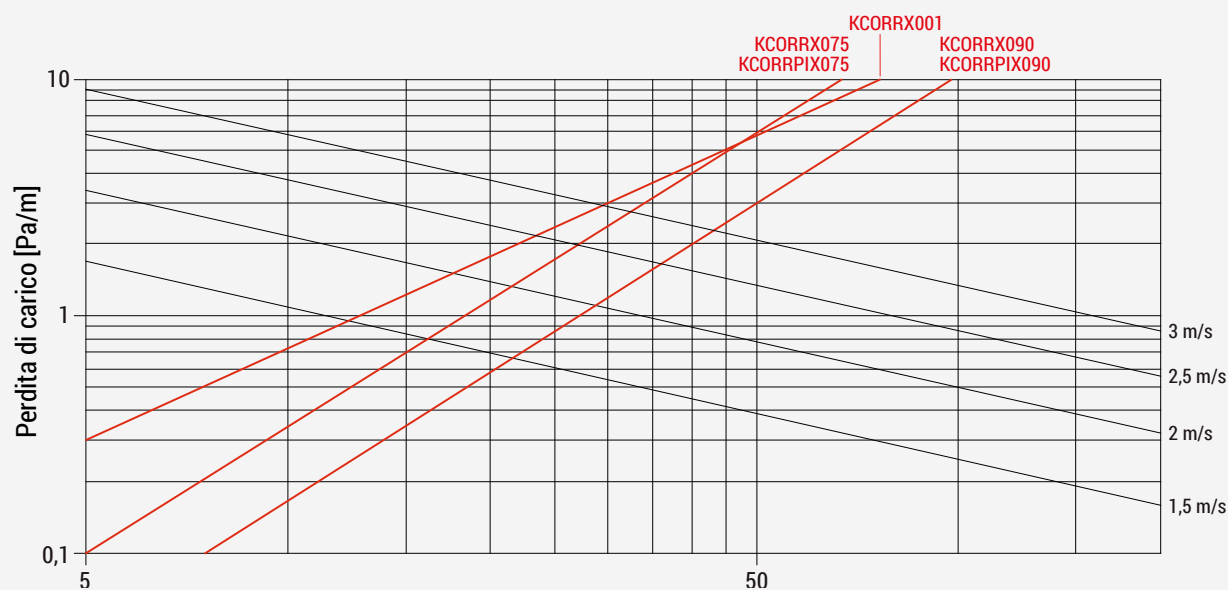
DENSITÀ DEL CALCESTRUZZO [kg/m ³]	ALTEZZA MASSETTO [m]	MASSA MASSETTO [kg/m ²]	PRESSIONE ESERCITATA SUL MASSETTO [Pa]	SCHIACCIAMENTO [sp. 5 mm]
1400	0,1	140	1373	0,05
1400	0,15	210	2060	0,08
2000	0,1	200	1962	0,08
2000	0,15	300	2943	0,11

NOTE.

- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza agli urti.
- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza allo schiacciamento con deformazione massima del 5%, superiore a 500 N.
- Testato secondo la norma EN ISO 9969 per verificare la resistenza alla deflessione con deformazione superiore al 30% il tubo non mostra alcun danneggiamento delle pareti interna ed esterna.
- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la curvabilità, sottoposto a controlli di stress bending ad alta e bassa temperatura.

➤ Perdite di carico KCORR e KCORR-PI

TEMPERATURA AMBIENTE = 20 °C



➤ Garanzia

La garanzia non ha validità nei seguenti casi:

- 1) se le condizioni di esercizio sono diverse da quelle prescritte;
- 2) se il tubo manifesta difetti già presenti al momento dell'installazione dovuti a fattori accidentali percepibili visivamente in fase di posa o al momento della prova in pressione dell'impianto.

► Testi di capitolato

KCORRX075

Tubo corrugato flessibile a sezione circolare specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete. Realizzato in polietilene ad alta densità antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Diametro esterno: 75 mm. Materiale parete esterna: PEAD. Materiale parete interna: MDPE. Temperatura ambiente minima di funzionamento: -20 °C. Temperatura ambiente massima di funzionamento: 60 °C. Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501): Euroclasse E. Fornito in rotoli da 50 m con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

KCORRX090

Tubo corrugato flessibile a sezione circolare specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete. Realizzato in polietilene ad alta densità antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Diametro esterno: 90 mm. Materiale parete esterna: PEAD. Materiale parete interna: MDPE. Temperatura ambiente minima di funzionamento: -20 °C. Temperatura ambiente massima di funzionamento: 60 °C. Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501): Euroclasse E. Fornito in rotoli da 50 m con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

KCORRX001

Tubo corrugato flessibile a sezione ovale ribassata specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete. Realizzato in polietilene ad alta densità antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Dimensione esterna: 50x102 mm. Materiale: PE. Fornito in rotoli da 50 m con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

KCORRPIY075

Tubo corrugato flessibile completo di guaina isolante anticondensa da 3,5 mm, specifico per impianti VMC in ambienti esterni all'abitazione. Realizzato in polietilene ad alta densità antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Diametro esterno: 79 mm. Materiale parete esterna: PEAD. Materiale parete interna: MDPE. Temperatura ambiente minima di funzionamento: -20 °C. Temperatura ambiente massima di funzionamento: 80 °C. Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501): Euroclasse E. Fornito in rotoli da 50 m con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

KCORRPIY090

Tubo corrugato flessibile completo di guaina isolante anticondensa da 3,5 mm, specifico per impianti VMC in ambienti esterni all'abitazione. Realizzato in polietilene ad alta densità antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Diametro esterno: 94 mm. Materiale parete esterna: PEAD. Materiale parete interna: MDPE. Temperatura ambiente minima di funzionamento: -20 °C. Temperatura ambiente massima di funzionamento: 80 °C. Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501): Euroclasse E. Fornito in rotoli da 50 m con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

⚠ **Avvertenze per la sicurezza.** L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ **Smaltimento imballo.** Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ **Altre informazioni.** Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ **Smaltimento del prodotto.** Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.