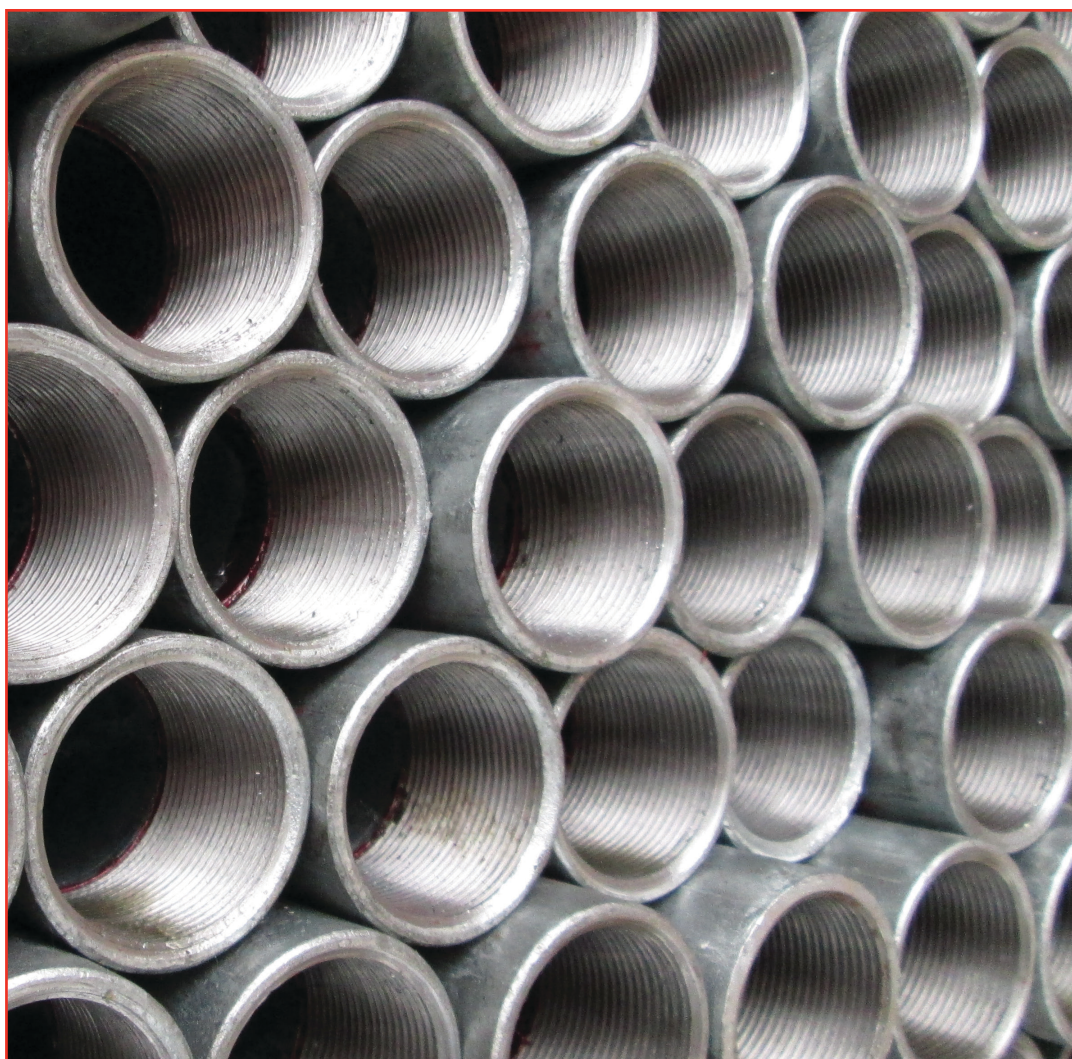




Sistema di tubi filettati zincati a caldo

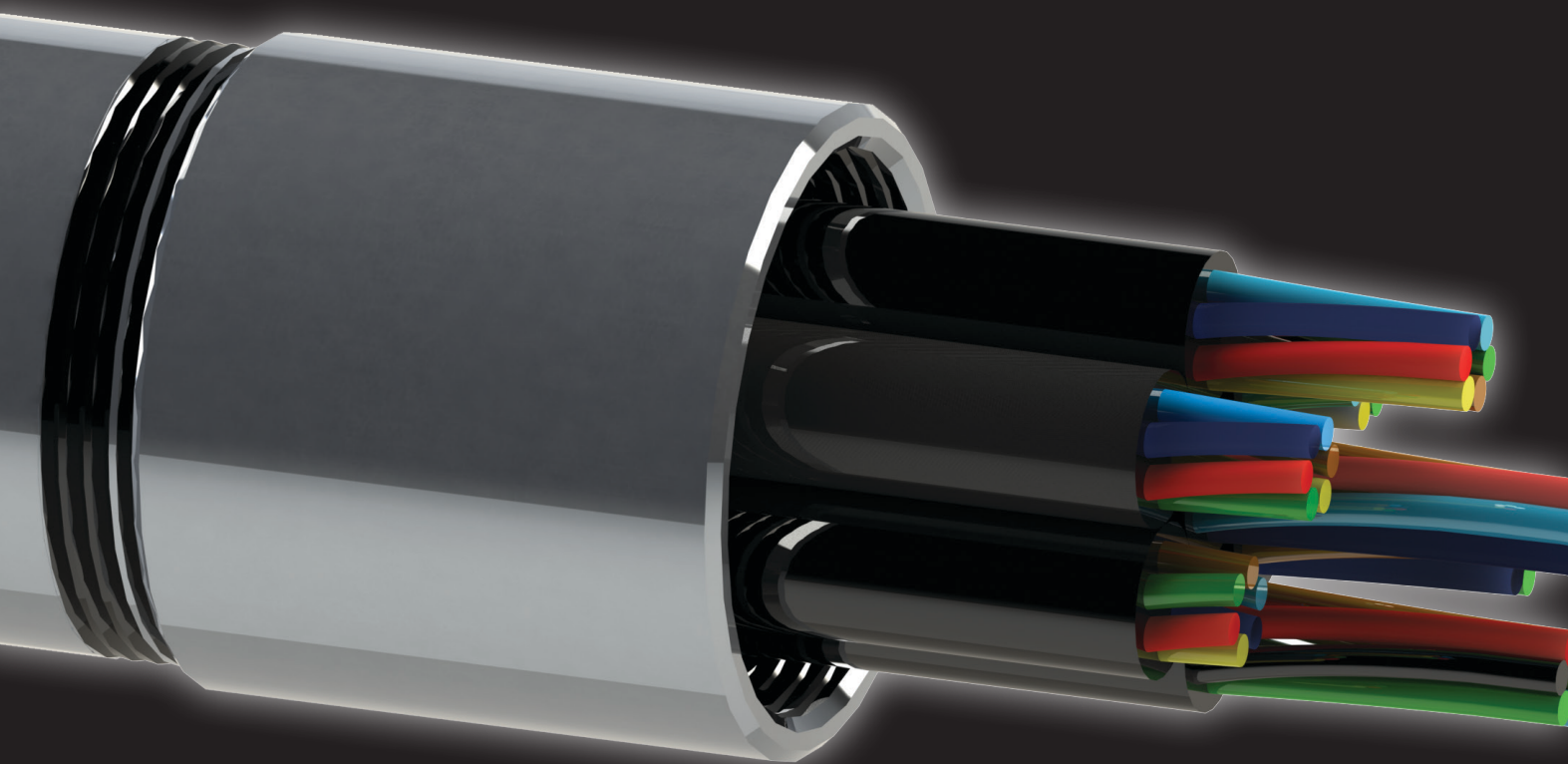


Tubi zincati a caldo UNI 7683 (AD-PE)
Tubi zincati a caldo EN 10255

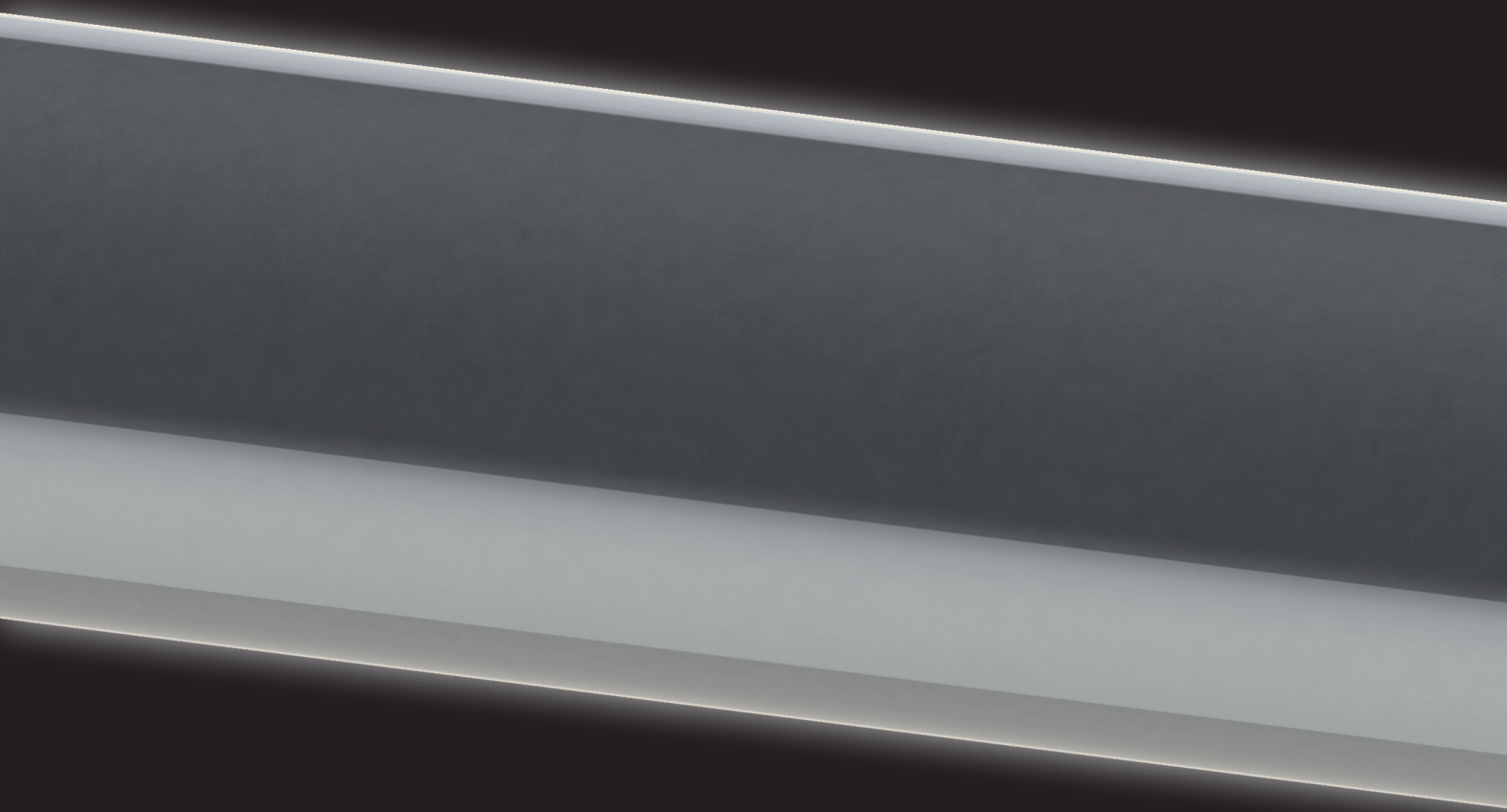
The logo for COMEC, featuring the word 'COMEC' in a bold, white, sans-serif font. The 'C' is stylized with a horizontal line through it. The logo is set against a red background with yellow and orange wavy lines above it.

COMEC

**Tubi per impianti elettrici di sicurezza,
antideflagranti a prova di esplosione (AD-PE)**



COMEC



Tubi zincati a caldo UNI 7683 (AD-PE) ed EN 10255



Caratteristiche

Realizzati in acciaio Fe360 successivamente zincati a caldo in conformità alle norme EN 10240. Sono particolarmente indicati per la protezione dei cavi in impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione (AD-PE) o comunque dove è richiesta una elevata protezione meccanica del sistema.

Tubi internamente privi di asperità taglienti per un perfetto scorrimento dei cavi senza il rischio di danneggiamento. Le estremità sono filettate esternamente.

Ogni tubo è fornito con un'estremità munita di manicotto zincato dopo filettatura e con l'altra estremità protetta da coprifleto plastico (eccetto tubi EN 10255).

La lunghezza del singolo tubo è di 6000 mm.

Le filettature proposte sono GAS conico UNI 6125, NPT (ANSI/ASME B1.20.1) e ISO 7/1.

Conduit UNI 7683 (AD-PE) Filetto GAS conico UNI 6125

Codice	Ø nominale mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Peso Kg/m
6800-A12	1/2"	21,3	2,3	1,17
6800-A34	3/4"	26,9	2,3	1,46
6800-A01	1"	33,7	2,9	2,30
6800-A114	1"1/4	42,4	2,9	2,96
6800-A112	1"1/2	48,3	2,9	3,39
6800-A02	2"	60,3	3,2	4,70
6800-A212	2"1/2	76,1	3,2	6,04
6800-A03	3"	88,9	3,6	7,94
6800-A04	4"	114,3	4	11,39

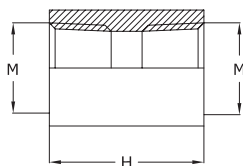
Conduit UNI 7683 (AD-PE) Filetto NPT

Codice	Ø nominale mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Peso Kg/m
6800-N034	3/4"	26,9	2,3	1,46
6800-N001	1"	33,7	2,9	2,30
6800-N112	1"1/2	48,3	2,9	3,39
6800-N002	2"	60,3	3,2	4,70
6800-N212	2"1/2	76,1	3,2	6,04

EN 10255 Filetto UNI ISO 7/1

Codice	Ø nominale mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Peso Kg/m
6800-12	1/2"	21,3	2,3	1,17
6800-34	3/4"	26,9	2,3	1,46
6800-1	1"	33,7	2,9	2,30
6800-114	1"1/4	42,4	2,9	2,96
6800-112	1"1/2	48,3	2,9	3,39
6800-02	2"	60,3	3,2	4,70
6800-212	2"1/2	76,1	3,2	6,04
6800-3	3"	88,9	3,6	7,94
6800-4	4"	114,3	4	11,39

Manicotti di giunzione in acciaio zincato



Caratteristiche

Realizzati in acciaio zincato, questi raccordi sono utilizzati per il collegamento tra i tubi conduit. Le filettature proposte sono ISO 7/1 ed NPT (ANSI/ASME B1.20.1).

Codice filetto UNI ISO 7/1	Codice filetto NPT	Filetti M	H mm	Peso Kg/pz	Conf/pz
6003-A12	6003-N12	1/2"	39	0,09	1
6003-A34	6003-N34	3/4"	39	0,08	1
6003-A01	6003-N01	1	51	0,15	1
6003-A114	6003-N114	1" 1/4	51	0,27	1
6003-A112	6003-N112	1" 1/2	51	0,27	1
6003-A02	6003-N02	2"	51	0,45	1
6003-A212	6003-N212	2" 1/2	65	0,65	1
6003-A03	6003-N03	3"	65	0,80	1
6003-A04	6003-N04	4"	65	1,00	1

Terminali



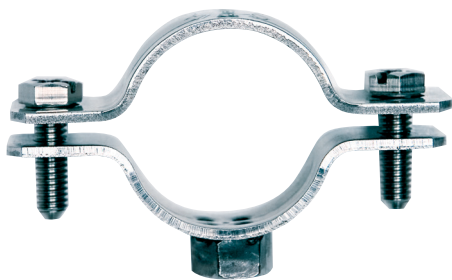
Caratteristiche

I terminali sono avvitati all'estremità del tubo svolgendo una funzione salvacavi. Impediscono, infatti, che il cavo, sfregando sulla parte terminale del tubo o su eventuali sbavature presenti sul tubo, possa danneggiarsi.

Filettatura GAS cilindrico ISO UNI 228 idonea per tubi filettati GAS conico UNI 6125 (cod. 6800-A) ed ISO 7/1 (cod. 6800).

Codice PVC	Codice Alluminio	Codice Alluminio + terra	Ø tubo	Conf/pz
6097-12	6097A12	6097-12A	1/2"	1
6097-34	6097A34	6097-34A	3/4"	1
6097-01	6097A01	6097-01A	1"	1
6097-114	6097A114	6097-114A	1 1/4"	1
6097-112	6097A112	6097-112A	1 1/2"	1
6097-60	6097A02	6097-60A	2"	1
6097-212	6097A212	6097-212A	2 1/2"	1
6097-003	6097A03	6097-003A	3"	1
6097-004	6097A04	6097-004A	4"	1

Collari pesanti in acciaio zincato



Caratteristiche

Prodotti da nastro di acciaio e successivamente zincati elettrolitici, viti di serraggio in acciaio zincato testa esagonale taglio combinato.

Sono composti da un supporto sagomato la cui base presenta un dado filettato elettro-saldato; la parte superiore è costituita da una mezzaluna che, tramite il serraggio di due viti, blocca il tubo da sorreggere.

I bordi privi di bave consentono l'installazione senza scalfire la superficie del tubo. Le buone caratteristiche meccaniche ne permettono l'impiego in situazioni gravose.

Codice	Ø serraggio mm	Ø tubo	Conf/pz	Interasse da base, mm	Attacco filettato	Dimensioni piattina, mm
6040-P12	18-24	1/2"	100	20	M8	20x2,5
6040-P34	25-30	3/4"	100	23	M8	20x2,5
6040-P01	30-36	1"	100	27	M8	20x2,5
6040-P114	38-44	1" 1/4	100	30	M8	20x2,5
6040-P112	44-50	1" 1/2	100	35	M8	20x2,5
6040-P02	56-63	2"	100	42	M8	20x2,5
6040-P212	75-80	2" 1/2	100	50	M10	30x2,5
6040-P03	84-90	3"	100	57	M10	30x2,5
6040-P04	112-118	4"	100	70	M10	30x2,5

Collari di messa a terra in acciaio zincato



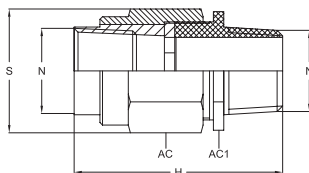
Caratteristiche

Prodotti da nastro di acciaio e successivamente zincati elettrolitici.

Sono utilizzati per collegamenti equipotenziali fra tubi metallici, impiegando cavi fino a 16mm².

Codice	Ø tubo mm	Conf/pz
6042-16	16-3/8"	125
6042-20	20-1/2"	100
6042-25	25-3/4"	75
6042-32	32-1"	50
6042-40	40-1"1/4	40
6042-50	50-1"1/2	30
6042-63	63-2"	20

Raccordi a tre pezzi in acciaio zincato - Tipo maschio/femmina



Classificazione

Grado di protezione del sistema CEI EN 60529:
IP 66

Proprietà elettriche:
Continuità elettrica garantita

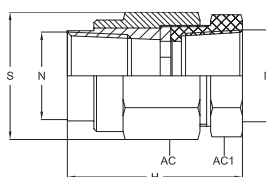
Caratteristiche

Realizzati in acciaio zincato, questi raccordi sono composti da tre pezzi con rotazione indipendente per agevolare il collegamento tra i tubi conduit o con le varie apparecchiature dell'impianto.

Le filettature proposte sono UNI ISO 7/1 ed NPT (ANSI/ASME B1.20.1).

Codice Filetto UNI ISO 7/1	Codice Filetto NPT	Filetti N	H, mm	S, mm	Chiave AC mm	Chiave AC1 mm	Conf/pz
6005.12M	6005.N12M	1/2"	56	35	30	27	1
6005.34M	6005.N34M	3/4"	56	40	35	32	1
6005.01M	6005.N01M	1	67	48	42	40	1
6005.114M	6005.N114M	1 1/4"	81	60	55	59	1
6005.112M	6005.N112M	1 1/2"	81	75	70	67	1
6005.02M	6005.N02M	2"	82	90	84	77	1
6005.212M	6005.N212M	2"1/2	96	117	108	99	1
6005.03M	6005.N03M	3"	96	132	121	108	1
6005.04M	6005.N04M	4"	101	152	145	135	1

Raccordi a tre pezzi in acciaio zincato - Tipo femmina/femmina



Classificazione

Grado di protezione del sistema CEI EN 60529:
IP 66

Proprietà elettriche:
Continuità elettrica garantita

Caratteristiche

Realizzati in acciaio zincato, questi raccordi sono composti da tre pezzi con rotazione indipendente per agevolare il collegamento tra i tubi conduit o con le varie apparecchiature dell'impianto.

Le filettature proposte sono UNI ISO 7/1 ed NPT (ANSI/ASME B1.20.1).

Codice Filetto UNI ISO 7/1	Codice Filetto NPT	Filetti N	H, mm	S, mm	Chiave AC mm	Chiave AC1 mm	Conf/pz
6005.12	6005.N12	1/2"	46	35	30	27	1
6005.34	6005.N34	3/4"	46	40	35	32	1
6005.01	6005.N01	1	56	48	42	40	1
6005.114	6005.N114	1 1/4"	63	60	55	59	1
6005.112	6005.N112	1 1/2"	63	75	70	67	1
6005.02	6005.N02	2"	64	90	84	77	1
6005.212	6005.N212	2"1/2	71	117	108	99	1
6005.03	6005.N03	3"	71	132	121	108	1
6005.04	6005.N04	4"	77	152	145	135	1



Stabilimento produttivo e filiale commerciale

Cosmec s.r.l.

Via E. Mattei, 22 - 29010 Villanova sull'Arda (PC), Italy

tel. (+39) 0523 837825, fax (+39) 0523 837581

www.cosmec.net - info@cosmec.net