

MATERIALE

Ottone nichelato (NK) o acciaio inox AISI 303 (SST).

INSERTO DI TENUTA

Gomma cloroprenica (CR).

INSERTO DI BLOCCAGGIO

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).

GUARNIZIONE DI TENUTA

O-Ring in gomma sintetica NBR.

ESECUZIONI STANDARD

- **CGM-NK**: filettatura metrica, ottone.
- **CGM-PG-NK**: filettatura PG, ottone.
- **CGM-NPT-NK**: filettatura NPT, ottone.
- **CGM-SST**: filettatura metrica, acciaio INOX.
- **CGM-PG-SST**: filettatura PG, acciaio INOX.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Vengono utilizzati per il fissaggio e l'isolamento di cavi elettrici all'interno di apparecchiature elettriche quali quadri di distribuzione e scatole di derivazione fornendo una protezione da agenti esterni.

Permettono di mantenere serrato il cavo in posizione fissa, impedendo che le sollecitazioni meccaniche o trazioni accidentali si ripercuotano sulle connessioni elettriche interne e garantendo la continuità del collegamento elettrico.

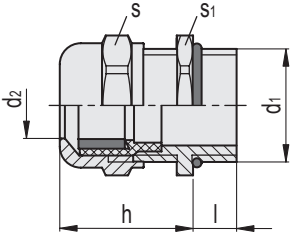
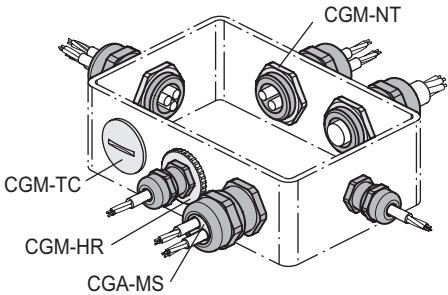
La presenza dell'o-ring garantisce un elevato grado di protezione impedendo l'ingresso di acqua, polvere oltre che proteggere i collegamenti elettrici da possibile corrosione.

All'interno dell'intervallo di serraggio specificato l'effetto di tenuta e bloccaggio aumenta con il diametro del cavo.

Il montaggio dei pressacavi nelle apparecchiature elettriche può avvenire utilizzando la filettatura esistente oppure in caso di foro passante utilizzando le ghiera di ritegno.

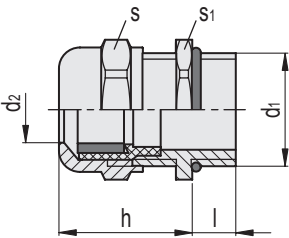
ACCESSORI

- CGM-NT: ghiera di ritegno.
- CGM-TC: tappi di chiusura.
- CGA-MS: inserti multipli.
- CGM-HR: riduzioni.



CGM-NK

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s ₁ [Nm]	Δ
560501	CGM-M12x1,5-6-14-NK	M 12 x 1.5	6	3 + 6	22	6	14	14	2	1	13
560503	CGM-M16x1,5-7-17-NK	M 16 x 1.5	8	4 + 8	23	7	17	18	2.5	2.5	20
560505	CGM-M16x1,5-7-20-NK	M 16 x 1.5	10	5 + 10	28.5	7	20	20	2.5	2.5	26
560507	CGM-M20x1,5-8-22-NK	M 20 x 1.5	12	6 + 12	26.5	8	22	22	4	3.5	30
560509	CGM-M25x1,5-8-24-NK	M 25 x 1.5	14	10 + 14	27.7	8	24	27	5.5	3.5	47
560511	CGM-M25x1,5-8-27-NK	M 25 x 1.5	17	11 + 17	32.5	8	27	27	5.5	3.5	49
560513	CGM-M32x1,5-9-30-NK	M 32 x 1.5	18	13 + 18	33	9	30	34	9	3.5	85
560515	CGM-M32x1,5-8-34-NK	M 32 x 1.5	21	15 + 21	36	8	34	34	6	5	86
560517	CGM-M40x1,5-9-40-NK	M 40 x 1.5	25	18 + 25	38	9	40	43	10	5	157
560519	CGM-M40x1,5-9-43-NK	M 40 x 1.5	28	19 + 28	43.5	9	43	43	11	5	152
560521	CGM-M50x1,5-9-50-NK	M 50 x 1.5	32	22 + 32	48	9	50	55	20	5	290
560523	CGM-M50x1,5-9-58-NK	M 50 x 1.5	38	27 + 38	55	9	58	58	20	8	291
560525	CGM-M63x1,5-14-64-NK	M 63 x 1.5	44	34 + 44	53	14	64	68	20	12	418



CGM-PG-NK

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s ₁ [Nm]	⚖
560531	CGM-PG7-6-14-NK	PG 7	6	3 ÷ 6	22	6	14	14	5	3	13
560533	CGM-PG9-6-17-NK	PG 9	8	4 ÷ 8	23.5	6	17	17	6	4	18
560535	CGM-PG11-6-20-NK	PG 11	10	5 ÷ 10	26	6	20	20	7	5	26
560537	CGM-PG13,5-6,5-22-NK	PG 13.5	12	6 ÷ 12	24.5	6.5	22	22	8	5.5	31
560539	CGM-PG16-6,5-24-NK	PG 16	14	10 ÷ 14	28	6.5	24	24	11	7	35
560541	CGM-PG21-7,2-30-NK	PG 21	18	13 ÷ 18	32.5	7.2	30	30	17	10	64
560543	CGM-PG29-8-40-NK	PG 29	25	18 ÷ 25	38.5	8	40	40	30	15	131
560545	CGM-PG36-9-50-NK	PG 36	32	22 ÷ 32	48	9	50	50	42	20	254
560547	CGM-PG48-14-64-NK	PG 48	44	34 ÷ 44	53	14	64	64	50	35	363

CGM-NPT-NK

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s ₁ [Nm]	⚖
560549	CGM-3/8-NPT-11,5-17-NK	3/8 NPT	8	4 ÷ 8	23	11.5	17	19	6.5	3	17
560551	CGM-1/2-NPT-13-22-NK	1/2 NPT	12	6 ÷ 12	25.5	13	22	22	17	5.5	36
560553	CGM-1/2-NPT-13-24-NK	1/2 NPT	14	10 ÷ 14	28	13	24	24	11	5.5	40
560555	CGM-3/4-NPT-13-30-NK	3/4 NPT	18	13 ÷ 18	35.5	13	30	30	17	6	63

CGM-SST

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s ₁ [Nm]	⚖
560601	CGM-M12x1,5-6-14-SST	M 12 x 1.5	6	3 ÷ 6	22	6	14	14	5.5	3	10
560603	CGM-M16x1,5-7-17-SST	M 16 x 1.5	8	4 ÷ 8	23	7	17	19	6.5	4	17
560605	CGM-M16x1,5-7-22-SST	M 16 x 1.5	10	5 ÷ 10	28.5	7	22	22	8	4	30
560607	CGM-M20x1,5-8-22-SST	M 20 x 1.5	12	6 ÷ 12	24	8	22	22	8	5.5	34
560609	CGM-M25x1,5-8-24-SST	M 25 x 1.5	14	10 ÷ 14	27.5	8	24	27	11	6	41
560611	CGM-M25x1,5-8-27-SST	M 25 x 1.5	17	11 ÷ 17	32.5	8	27	27	14	6	52
560613	CGM-M32x1,5-9-30-SST	M 32 x 1.5	18	13 ÷ 18	32.5	9	30	36	17	6	78
560615	CGM-M32x1,5-8-36-SST	M 32 x 1.5	21	15 ÷ 21	36	8	36	36	15	6	86
560617	CGM-M40x1,5-9-41-SST	M 40 x 1.5	25	18 ÷ 25	40.6	9	41	46	30	12	135
560619	CGM-M40x1,5-9-46-SST	M 40 x 1.5	28	19 ÷ 28	43.5	9	46	46	17	12	159
560621	CGM-M50x1,5-9-50-SST	M 50 x 1.5	32	22 ÷ 32	47	9	50	55	42	18	250
560623	CGM-M50x1,5-9-60-SST	M 50 x 1.5	38	27 ÷ 38	51	9	60	60	30	18	300
560625	CGM-M63x1,5-14-65-SST	M 63 x 1.5	44	34 ÷ 44	52	14	65	70	55	25	417

CGM-PG-SST

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s ₁ [Nm]	⚖
560631	CGM-PG7-6-14-SST	PG 7	6	3 ÷ 6	22	6	14	14	5	3	11
560633	CGM-PG9-6-19-SST	PG 9	8	4 ÷ 8	23	6	17	19	6	4	18
560635	CGM-PG11-6-22-SST	PG 11	10	5 ÷ 10	25.5	6	22	22	7	5	33
560637	CGM-PG13,5-6,5-22-SST	PG 13.5	12	6 ÷ 12	24	6.5	22	22	8	5.5	33
560639	CGM-PG16-6,5-24-SST	PG 16	14	10 ÷ 14	27.5	6.5	24	24	11	7	30
560641	CGM-PG21-7,2-30-SST	PG 21	18	13 ÷ 18	32.5	7.2	30	30	17	10	53
560643	CGM-PG29-8-41-SST	PG 29	25	18 ÷ 25	38.5	8	41	41	30	15	134
560645	CGM-PG36-9-50-SST	PG 36	32	22 ÷ 32	46	9	50	50	42	20	246
560647	CGM-PG48-14-65-SST	PG 48	44	34 ÷ 44	49.5	14	65	65	50	35	357