

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore grigio RAL 7035 (C3) o nero RAL 9005 (C9).

**INSERTO DI TENUTA**

Gomma cloroprenica (CR)

**INSERTO DI BLOCCAGGIO**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA)

**ESECUZIONI STANDARD**

- CGT: filettatura metrica.
- CGT-PG: filettatura PG.
- CGT-NPT: filettatura NPT.

**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 polvere, acqua e agenti esterni.

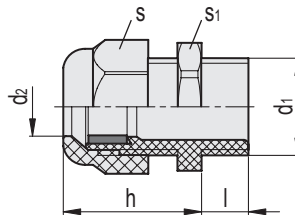
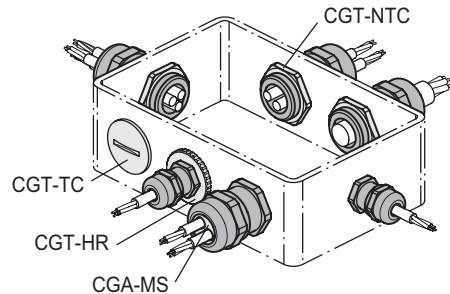
Permettono di mantenere serrato il cavo in posizione fissa, impedendo che le sollecitazioni meccaniche o trazioni accidentali si ripercuotano sulle connessioni elettriche interne e garantendo la continuità del collegamento elettrico.

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**

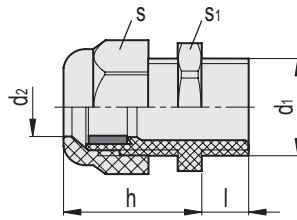
- CGT-NTC: ghiera di ritegno.
- CGT-TC: tappi di chiusura.
- CGA-MS: inserti multipli.
- CGT-HR: riduzioni.



**CGT**

Codice	Descrizione	d1	d2	Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s <sub>1</sub> [Nm]	⚖
560001-C3	CGT-M12x1,5-8-15-C3	M 12 x 1.5	6	3 + 6	23	8	15	15	2	1	3
560001-C9	CGT-M12x1,5-8-15-C9	M 12 x 1.5	6	3 + 6	23	8	15	15	2	1	3
560003-C3	CGT-M16x1,5-8-19-C3	M 16 x 1.5	8	4 + 8	25	8	19	19	2.5	2.5	6
560003-C9	CGT-M16x1,5-8-19-C9	M 16 x 1.5	8	4 + 8	25	8	19	19	2.5	2.5	6
560005-C3	CGT-M16x1,5-10-22-C3	M 16 x 1.5	10	5 + 10	30	10	22	22	2.5	2.5	9
560005-C9	CGT-M16x1,5-10-22-C9	M 16 x 1.5	10	5 + 10	30	10	22	22	2.5	2.5	9
560007-C3	CGT-M20x1,5-10-24-C3	M 20 x 1.5	12	6 + 12	29.5	10	24	24	4	3.5	11
560007-C9	CGT-M20x1,5-10-24-C9	M 20 x 1.5	12	6 + 12	29.5	10	24	24	4	3.5	11
560009-C3	CGT-M20x1,5-10-27-C3	M 20 x 1.5	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	14
560009-C9	CGT-M20x1,5-10-27-C9	M 20 x 1.5	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	14
560011-C3	CGT-M25x1,5-8-29-C3	M 25 x 1.5	17	11 + 17	35	8	29	29	5.5	3.5	16
560011-C9	CGT-M25x1,5-8-29-C9	M 25 x 1.5	17	11 + 17	35	8	29	29	5.5	3.5	16
560013-C3	CGT-M25x1,5-10-33-C3	M 25 x 1.5	18	13 + 18	37	10	33	33	9	3.5	23
560013-C9	CGT-M25x1,5-10-33-C9	M 25 x 1.5	18	13 + 18	37	10	33	33	9	3.5	23
560015-C3	CGT-M32x1,5-10-36-C3	M 32 x 1.5	21	15 + 21	42	10	36	36	6	5	25
560015-C9	CGT-M32x1,5-10-36-C9	M 32 x 1.5	21	15 + 21	42	10	36	36	6	5	25
560017-C3	CGT-M32x1,5-15-42-C3	M 32 x 1.5	25	18 + 25	41	15	42	42	10	5	40
560017-C9	CGT-M32x1,5-15-42-C9	M 32 x 1.5	25	18 + 25	41	15	42	42	10	5	40
560019-C3	CGT-M40x1,5-10-46-C3	M 40 x 1.5	28	19 + 28	47	10	46	46	11	5	44
560019-C9	CGT-M40x1,5-10-46-C9	M 40 x 1.5	28	19 + 28	47	10	46	46	11	5	44
560021-C3	CGT-M40x1,5-18-60-C3	M 40 x 1.5	32	22 + 32	51.5	18	53	53	22	5	77
560021-C9	CGT-M40x1,5-18-60-C9	M 40 x 1.5	32	22 + 32	51.5	18	53	53	22	5	77
560023-C3	CGT-M50x1,5-18-60-C3	M 50 x 1.5	38	30 + 38	53	18	60	60	20	8	91
560023-C9	CGT-M50x1,5-18-60-C9	M 50 x 1.5	38	30 + 38	53	18	60	60	20	8	91
560025-C3	CGT-M63x1,5-18-65-C3	M 63 x 1.5	44	34 + 44	53	18	65	65	20	12	98
560025-C9	CGT-M63x1,5-18-65-C9	M 63 x 1.5	44	34 + 44	53	18	65	65	20	12	98

Elementi meccanici



## CGT-PG

Codice	Descrizione	d1	d2	d2 Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s <sub>1</sub> [Nm]	⚖
560051-C3	CGT-PG7-8-15-C3	PG 7	6	3 + 6	22	8	15	15	2	1	3
560051-C9	CGT-PG7-8-15-C9	PG 7	6	3 + 6	22	8	15	15	2	1	3
560053-C3	CGT-PG9-8-19-C3	PG 9	8	4 + 8	26.5	8	19	19	2.5	1.5	6
560053-C9	CGT-PG9-8-19-C9	PG 9	8	4 + 8	26.5	8	19	19	2.5	1.5	6
560055-C3	CGT-PG11-8-22-C3	PG 11	10	5 + 10	29	8	22	22	2.5	2	8
560055-C9	CGT-PG11-8-22-C9	PG 11	10	5 + 10	29	8	22	22	2.5	2	8
560057-C3	CGT-PG13,5-10-24-C3	PG 13.5	12	6 + 12	29	10	24	24	4	3	10
560057-C9	CGT-PG13,5-10-24-C9	PG 13.5	12	6 + 12	29	10	24	24	4	3	10
560059-C3	CGT-PG16-10-27-C3	PG 16	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	13
560059-C9	CGT-PG16-10-27-C9	PG 16	14	10 + 14	31	10	27	27	5.5	3.5	13
560061-C3	CGT-PG21-11-33-C3	PG 21	18	13 + 18	37	11	33	33	5.5	3.5	21
560061-C9	CGT-PG21-11-33-C9	PG 21	18	13 + 18	37	11	33	33	5.5	3.5	21
560063-C3	CGT-PG29-11-42-C3	PG 29	25	18 + 25	41	11	42	42	10	9.5	37
560063-C9	CGT-PG29-11-42-C9	PG 29	25	18 + 25	41	11	42	42	10	9.5	37
560065-C3	CGT-PG36-13-53-C3	PG 36	32	22 + 32	51.5	13	53	53	16	11	69
560065-C9	CGT-PG36-13-53-C9	PG 36	32	22 + 32	51.5	13	53	53	16	11	69
560067-C3	CGT-PG42-13-60-C3	PG 42	38	30 + 38	53.5	13	60	60	20	14	82
560067-C9	CGT-PG42-13-60-C9	PG 42	38	30 + 38	53.5	13	60	60	20	14	82
560069-C3	CGT-PG48-14-65-C3	PG 48	44	34 + 44	53.5	14	65	65	20	14	92
560069-C9	CGT-PG48-14-65-C9	PG 48	44	34 + 44	53.5	14	65	65	20	14	92

## CGT-NPT

Codice	Descrizione	d1	d2	d2 Diametro cavo	h max	l	s	s1	Coppia di serraggio consigliata per s [Nm]	Coppia di serraggio consigliata per s <sub>1</sub> [Nm]	⚖
560071-C3	CGT-3/8 NPT-15-22-C3	3/8 NPT	10	5 + 10	29	15	22	22	2.5	1	10
560071-C9	CGT-3/8 NPT-15-22-C9	3/8 NPT	10	5 + 10	29	15	22	22	2.5	1	10
560073-C3	CGT-1/2 NPT-15-24-C3	1/2 NPT	12	6 + 12	29	15	24	24	5	2	12
560073-C9	CGT-1/2 NPT-15-24-C9	1/2 NPT	12	6 + 12	29	15	24	24	5	2	12
560075-C3	CGT-1/2 NPT-15-27-C3	1/2 NPT	14	10 + 14	31	15	27	27	5	2	15
560075-C9	CGT-1/2 NPT-15-27-C9	1/2 NPT	14	10 + 14	31	15	27	27	5	2	15
560077-C3	CGT-3/4 NPT-15-33-C3	3/4 NPT	18	13 + 18	37	15	33	33	9	3	24
560077-C9	CGT-3/4 NPT-15-33-C9	3/4 NPT	18	13 + 18	37	15	33	33	9	3	24
560079-C3	CGT-1 NPT-18-42-C3	1 NPT	25	18 + 25	41	18	42	42	9.5	4	41
560079-C9	CGT-1 NPT-18-42-C9	1 NPT	25	18 + 25	41	18	42	42	9.5	4	41