

Pasacables

rosca métrica, PG y NPT, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color gris RAL 7035 (C3) o negro RAL 9005 (C9).

INSERTO DE SELLADO

Caucho de cloropreno (CR)

INSERTO DE BLOQUEO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA)

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **CGT**: roscados métricos.
- **CGT-PG**: roscados PG.
- **CGT-NPT**: roscados NPT.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Se utilizan para asegurar y aislar cables eléctricos dentro de equipos eléctricos, como tableros de distribución y cajas de conexiones, proporcionando protección frente al polvo, el agua y factores externos.

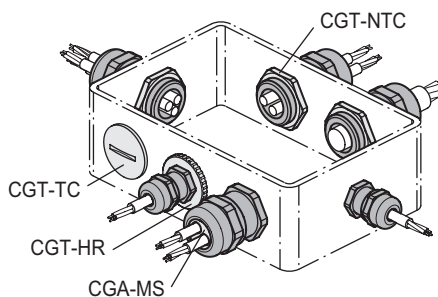
Mantienen los cables sujetos en su sitio de forma segura, evitando el estrés mecánico o tirones accidentales que podrían afectar a las conexiones eléctricas internas, garantizando su continuidad.

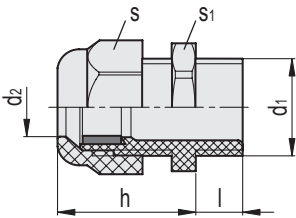
Dentro del rango de apriete especificado, el efecto de sellado y bloqueo aumenta con el diámetro del cable.

Los pasacables se pueden instalar en equipos eléctricos ya sea utilizando la rosca existente o bien, en el caso de un agujero pasante, usando tuercas de montaje.

ACCESORIOS

- CGT-NTC: tuercas de montaje.
- CGT-TC: tapones roscados.
- CGA-MS: insertos de sellado múltiples.
- CGT-HR: reductores.





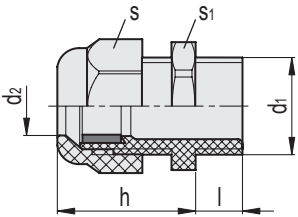
CGT

Código	Descripción	d ₁	d ₂	Rango de apriete	h _{max}	l	s	s ₁	Par de apriete recomendado para s [Nm]	Par de apriete recomendado para s ₁ [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-M40x1,5-18-53-C3	M 40 x 1,5	32	22 ÷ 32	51,5	18	53	53	22	5	77
560021-C9	CGT-M40x1,5-18-53-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





Elementos para maquinaria 9

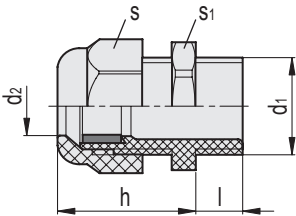


CGT-PG

Código	Descripción	d ₁	d ₂	Rango de apriete	h _{max}	l	s	s ₁	Par de apriete recomendado para s [Nm]	Par de apriete recomendado para s ₁ [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



Elementos para maquinaria



CGT-NPT

Código	Descripción	d ₁	d ₂	d ₂ Rango de apriete	h _{max}	l	s	s ₁	Par de apriete recomendado para s [Nm]	Par de apriete recomendado para s ₁ [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