

Kabelové průchodky

metrický závit, závit PG a závit NPT, technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), šedá barva RAL 7035 C3) nebo černá barva RAL 9005 (C9).

TĚSNICÍ VLOŽKA

Chloroprenová pryž (CR)

POJISTNÁ VLOŽKA

Plast na bázi polyamidu (PA)

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **CGT**: metrické závity.
- **CGT-PG**: závity PG.
- **CGT-NPT**: závity NPT.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Používají se k upevňování a izolování elektrických kabelů uvnitř elektrických zařízení, jakými jsou například rozváděcí panely a spojovací skříňky, přičemž poskytují ochranu před prachem, vodou a vnějšími faktory.

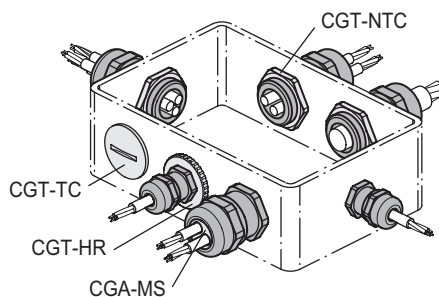
Bezpečně udržují kabel v poloze v níž je připevněn, čím zabráňují jeho mechanickému namáhání nebo náhodnému vytažení, které by mohlo nepříznivě ovlivnit vnitřní elektrická spojení, a zajišťují průchodnost elektrického spojení.

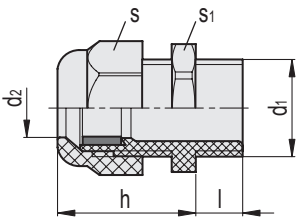
V rámci stanoveného rozsahu upnutí se těsnicí a zajišťovací účinek zvyšuje s průměrem kabelu.

Kabelové průchodky lze do elektrických zařízení montovat buď za použití stávajícího závitu, nebo, v případě průchozího otvoru, za použití montážních matic.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- CGT-NTC: montážní matice.
- CGT-TC: závitové zátky.
- CGA-MS: vícenásobné těsnicí vložky.
- CGT-HR: redukční pouzdra.





CGT

Kód	Označení	d_1	d_2	d_2 Rozsah upnutí	h_{max}	l	s	s_1	Doporučený utahovací moment pro s [Nm]	Doporučený utahovací moment pro 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

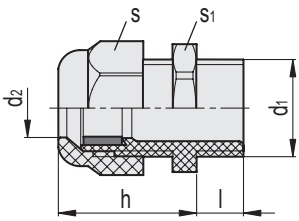
Vzory ELESA a GANTER jsou chráněny registrovanou ochrannou známkou.
Při reprodukcí výkresů vždy uvádějte zdroj.



Strojní prvky

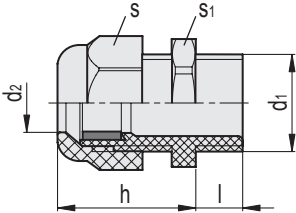


Strojní prvky 9



CGT-PG

Kód	Označení	d ₁	d ₂	d ₂ Rozsah upnutí	h _{max}	l	s	s ₁	Doporučený utahovací moment pro s [Nm]	Doporučený utahovací moment pro 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



CGT-NPT

Kód	Označení	d ₁	d ₂	d ₂ Rozsah upnutí	h _{max}	l	s	s ₁	Doporučený utahovací moment pro s [Nm]	Doporučený utahovací moment pro 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



Strojní prvky