

1

**MATERIAL**

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, grå RAL 7035 (C3) eller svart RAL 9005 (C9).

2

**TÄTNINGSINSATS**

Kloropren gummi (CR)

3

**LÅSINSATS**

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer

4

**STANDARDUTFÖRANDE**

- CGT: metrisk gänga.
- CGT-PG: PG-gänga.
- CGT-NPT: NPT-gänga.

5

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

De används för att säkra och isolera elkablar inuti elektrisk utrustning, till exempel fördelningscentraler och kopplingsdosor, och ger skydd mot damm, vatten och yttre faktorer.

De ser till att kabeln hålls säkert på plats, förhindrar mekanisk påfrestning eller oavsiktlig dragning som skulle kunna påverka de interna elektriska anslutningarna, och säkerställer den elektriska anslutningens kontinuitet.

Inom det specificerade klämintervallt blir tätnings- och låseffekten större med ökande kabeldiameter.

Kabelförskruvningar kan monteras på elektrisk utrustning antingen med hjälp av den befintliga gången eller, om det finns ett genomgående hål, med fästmuttrar.

6

**TILLBEHÖR**

- CGT-NTC: fästmuttrar
- CGT-TC: gängade pluggar.
- CGA-MS: tätningsinsatser för kabelförskruvning.
- CGT-HR: reducerare.

7

8

9

10

11

12

13

14

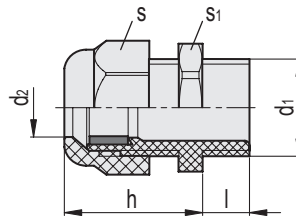
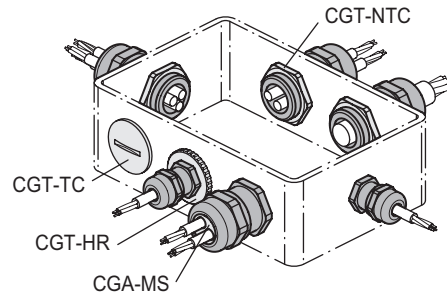
15

16

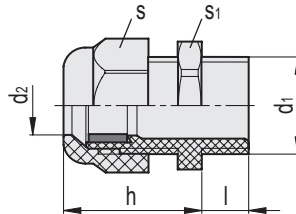
17

18

19

**CGT**

Kod	Benämning	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> Spännråde	h <sub>max</sub>	l	s	s <sub>1</sub>	Rekommenderat åtdragningsmoment för s [Nm]	Rekommenderat åtdragningsmoment för 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-M40x1,5-18-53-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



## CGT-PG

Kod	Benämning	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> Spännmråde	h <sub>max</sub>	l	s	s <sub>1</sub>	Rekommenderat åtdragningsmoment för s [Nm]	Rekommenderat åtdragningsmoment för 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

Kod	Benämning	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> Spännmråde	h <sub>max</sub>	l	s	s <sub>1</sub>	Rekommenderat åtdragningsmoment för s [Nm]	Rekommenderat åtdragningsmoment för 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