

Kablo rakorlari



KABLO RAKORLARI

Güvenli, çok yönlü ve her tür uygulamaya uygun

Kablo rakorları nedir?

Kablo rakorları, endüstriyel ekipmanların yanı sıra makine ve tesis yapımında kullanılan elektrik kablolarının ve tellerinin güvenilir şekilde yalıtılmasını ve gerginliklerini giderilmesini sağlar. Elesa+Ganter paslanmaz çelik, nikel kaplı piring ve plastik teknopolimerden üretilmiş yüksek kaliteli kablo rakorları sunmaktadır.

Her bir malzeme tipi, kendine öze avantajlar sağlar:

- **Paslanmaz çelik:** Maksimum korozyon direnci sağlar ve hijyenik olarak hassas veya agresif ortamlar için ideal olarak uygundur.
- **Nikel kaplı piring:** Yüksek stabilite, uzun hizmet ömrü ve mekanik etkilere karşı iyi koruma sağlar.
- **Teknopolimer:** Hafiftir, birçok kimyasala karşı dirençlidir ve mükemmel maliyet-fayda oranı sayesinde çoğu endüstriyel uygulamalar için tercih edilen seçenektir.



Doğru diş tipinin seçilmesi, belirli muhafazalarla ve makine bağlantılarıyla uyumu sağlamak için temel önemdedir.

- **Metrik diş (M):** Bu, güncel uluslararası standarttır. Bir ince diş sunar ve titreşime dirençli güvenli bir bağlantı sağlar.
- **PG diş:** Asıl olarak mevcut sistemlerde veya kontrol kabini yapılarında kullanılan daha eski ve kaba diş sistemidir. "Panzer-gewinde" (Zırlı vida dişi) standardına dayanır ve karşılaştırmalı olarak ince tellerle daha büyük çaplara sahiptir.
- **NPT diş:** ABD kökenli, kendinden mühürleme özellikli, sivrileşen bir boru dişi standardıdır.

Sivrileşen şekli nedeniyle, diş sıkıldıkça mühürleme sağlar ve pnömatik veya sıvı uygulamalar için özellikle uygundur.

Elesa+Ganter kablo rakorlarının optimal kullanımı için kapsamlı bir aksesuarlar seçkisi sunar:

- **Montaj somunları:** dişsiz deliklere sahip ince duvarlı muhafazalar da kullanım için cam elyafıyla takviye edilmiş poliamid (PA) teknopolimer versiyonlar dahil güvenli montaj içindir.
- **Dişli tapalar:** Piring ve cam elyafıyla takviye edilmiş poliamid (PA) teknopolimer olarak mevcut olup kullanılmayan muhafaza açıklıklarının güvenli mühürlenmesi için kullanılır.
- **Çoklu hatlar için dişli tapalar:** Birden çok hattı tek bir rakordan geçirmek içindir.
- **Redüktörler:** Farklı diş boyutlarıyla bağlamak ve gerektiğinde daha küçük kablo rakorlarının kullanılmasını sağlamak içindir.
- **Çoklu mühürleme saplamaları:** Birden çok kablonun tek bir kablo rakorundan geçmesini sağlarken güvenli mühürlemeyi ve gerginlik gidermeyi korumak.

Geniş çeşitlilikte malzeme, diş ve aksesuar seçenekleriyle Elesa+Ganter, pratikte her elektrik tesisatı için güvenilir, uzun ömürlü ve fonksiyonel olan doğru çözümü sunar.

ÜRÜNİNDEKSİ

Kablo rakorları



Malzeme

- Piring
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 62444

Kablo rakorları

Piring / Paslanmaz Çelik,
Metrik Diş / PG Diş /
NPT Diş



p.4

CGT

Kablo rakorları

metrik, PG ve NPT diş,
teknopolimer



p.7

GN 62444.1

Montaj Somunları

Piring / Paslanmaz Çelik,
Metrik Diş / PG Diş



p.11

CGT-NTC

Kilitleme halkaları

CGT kablo rakorları için,
metrik, PG ve NPT diş,
teknopolimer



p.12

GN 62444.2

Dişli tapalar

Piring, Metrik Diş / PG Diş



p.15

CGT-TC

Tapalar

CGT kablo rakorları için,
metrik ve PG dişler,
teknopolimer



p.16

CGA-MS

Çoklu conta takviyeleri

CGT ve GN 62444 kablo
rakorları için, kauçuk



p.19

GN 62444.4

Redüktörler

Kablo Rakorları GN 62444
için, Piring Metrik Diş



p.20

CGT-HR

Redüktörler

CGT kablo rakorları için,
metrik ve PG dişler,
teknopolimer



p.21

Kablo rakorları

**Pirinç / Paslanmaz Çelik,
Metrik Diş / PG Diş / NPT Diş**

ÖZELLİKLER

Muhafaza

- Pirinç, nikel kaplı **MS**
- Paslanmaz çelik AISI 303 **NI**

Conta dolgusu

Kloropren kauçuk (CR)

Kenetleme dolgusu

Plastik Poliamid (PA)

O-Halka

Akrilonitril butadien kauçuk (NBR)

Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +100 °C

IP 68 koruma sınıfı

BİLGİ

Kablo rakorları GN 62444, kabloları veya telleri muhafazaların içine beslemek, gerginliği azaltmak ve bunları kapatmak için kullanılırlar. Belirtilen kenetleme aralığı içerisinde, kapatma ve sıkıştırma etkisi kablo çapıyla birlikte artar.

Kablo rakorları mevcut bir dahili dişe vidalanabilirler veya bir montaj somunu kullanılarak bir geçmeli deliğe monte edilebilirler.

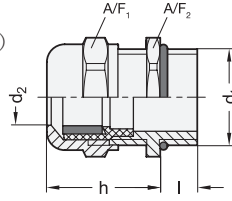
Bunlar muhafazaya karşı sızdırmazlık için bir O-halkaya sahiptir.

AKSESUAR

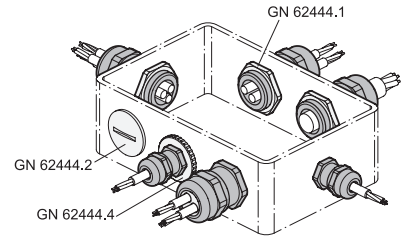
- GN 62444.1 Montaj Somunları (metrik ve PG diş), (bkz. sayfa 11)
- GN 62444.2 Dişli tapalar (metrik ve PG diş), (bkz. sayfa 15)
- GN 62444.4 Redüktörler (metrik diş), (bkz. sayfa 20)

TEKNİK BİLGİ

- IP Koruma sınıfları (bkz. Genel Katalog sayfa A23)
- Plastik Özellikler (bkz. Genel Katalog sayfa A2)
- Paslanmaz Çelik Özellikler (bkz. Genel Katalog sayfa A26)

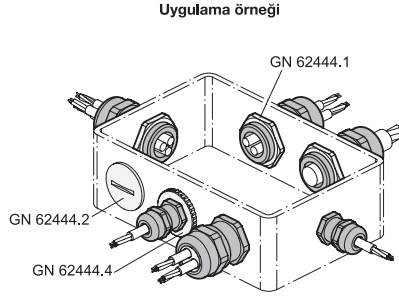
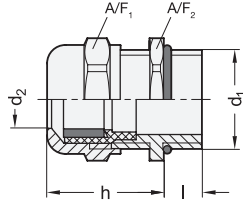


Uygulama örneği



GN 62444-M-MS (Metrik Diş)

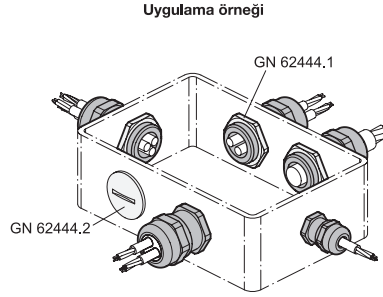
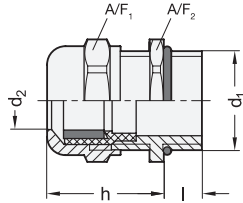
Açıklama	d1	d2	d2 Kenetleme aralığı Ø	h maks.	Uzunluk l	A/F1	A/F2	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F1	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F2	⚖
GN 62444-M12x1,5-6-MS	M 12 x 1.5	6	3...6	22	6	14	14	2	1	13
GN 62444-M16x1,5-8-MS	M 16 x 1.5	8	4...8	23	7	17	18	2.5	2.5	20
GN 62444-M16x1,5-10-MS	M 16 x 1.5	10	5...10	28.5	7	20	20	2.5	2.5	26
GN 62444-M20x1,5-12-MS	M 20 x 1.5	12	6...12	26.5	8	22	22	4	3.5	29
GN 62444-M25x1,5-14-MS	M 25 x 1.5	14	10...14	27.7	8	24	27	5.5	3.5	47
GN 62444-M25x1,5-17-MS	M 25 x 1.5	17	11...17	32.5	8	27	27	5.5	3.5	49
GN 62444-M32x1,5-18-MS	M 32 x 1.5	18	13...18	33	9	30	34	9	3.5	80
GN 62444-M32x1,5-21-MS	M 32 x 1.5	21	15...21	36	8	34	34	6	5	85
GN 62444-M40x1,5-25-MS	M 40 x 1.5	25	18...25	38	9	40	43	10	5	154
GN 62444-M40x1,5-28-MS	M 40 x 1.5	28	19...28	43.5	9	43	43	11	5	154
GN 62444-M50x1,5-32-MS	M 50 x 1.5	32	22...32	48	9	50	55	20	5	290
GN 62444-M50x1,5-38-MS	M 50 x 1.5	38	27...38	55	9	58	58	20	8	293
GN 62444-M63x1,5-44-MS	M 63 x 1.5	44	34...44	53	14	64	68	20	12	425



GN 62444-M-NI (Metrik Diş)

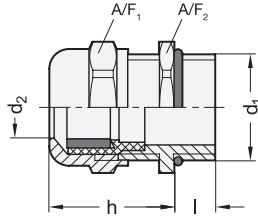
STAINLESS STEEL

Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı Ø	h maks.	Uzunluk l	A/F ₁	A/F ₂	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₁	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₂	⚖
GN 62444-M12x1,5-6-NI	M 12 x 1,5	6	3...6	22	6	14	14	5,5	3	10
GN 62444-M16x1,5-8-NI	M 16 x 1,5	8	4...8	23	7	17	19	6,5	4	17
GN 62444-M16x1,5-10-NI	M 16 x 1,5	10	5...10	28,5	7	22	22	8	4	30
GN 62444-M20x1,5-12-NI	M 20 x 1,5	12	6...12	24	8	22	22	8	5,5	24
GN 62444-M25x1,5-14-NI	M 25 x 1,5	14	10...14	27,5	8	24	27	11	6	41
GN 62444-M25x1,5-17-NI	M 25 x 1,5	17	11...17	32,5	8	27	27	14	6	52
GN 62444-M32x1,5-18-NI	M 32 x 1,5	18	13...18	32,5	9	30	36	17	6	78
GN 62444-M32x1,5-21-NI	M 32 x 1,5	21	15...21	36	8	36	36	15	6	86
GN 62444-M40x1,5-25-NI	M 40 x 1,5	25	18...25	40,6	9	41	46	30	12	135
GN 62444-M40x1,5-28-NI	M 40 x 1,5	28	19...28	43,5	9	46	46	17	12	159
GN 62444-M50x1,5-32-NI	M 50 x 1,5	32	22...32	47	9	50	55	42	18	250
GN 62444-M50x1,5-38-NI	M 50 x 1,5	38	27...38	51	9	60	60	30	18	300
GN 62444-M63x1,5-44-NI	M 63 x 1,5	44	34...44	52	14	65	70	55	25	417

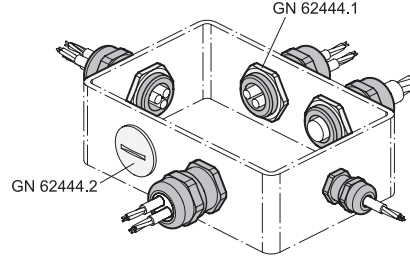


GN 62444-PG-MS (PG Diş)

Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı Ø	h maks.	Uzunluk l	A/F ₁	A/F ₂	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₁	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₂	⚖
GN 62444-PG7-6-MS	PG 7	6	3...6	22	6	14	14	5	3	13
GN 62444-PG9-8-MS	PG 9	8	4...8	23,5	6	17	17	6	4	17
GN 62444-PG11-10-MS	PG 11	10	5...10	26	6	20	20	7	5	25
GN 62444-PG13,5-12-MS	PG 13,5	12	6...12	24,5	6,5	22	22	8	5,5	31
GN 62444-PG16-14-MS	PG 16	14	10...14	28	6,5	24	24	11	7	35
GN 62444-PG21-18-MS	PG 21	18	13...18	32,5	7,2	30	30	17	10	63
GN 62444-PG29-25-MS	PG 29	25	18...25	38,5	8	40	40	30	15	131
GN 62444-PG36-32-MS	PG 36	32	22...32	48	9	50	50	42	20	225
GN 62444-PG48-44-MS	PG 48	44	34...44	53	14	64	64	50	35	363



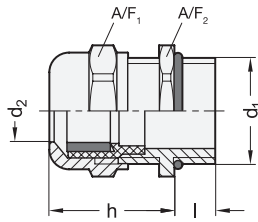
Uygulama örneği



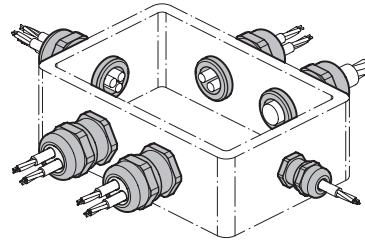
GN 62444-PG-NI (PG Dış)

STAINLESS STEEL

Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı Ø	h maks.	Uzunluk l	A/F ₁	A/F ₂	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₁	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₂	⚖
GN 62444-PG7-6-NI	PG 7	6	3...6	22	6	14	14	5	3	11
GN 62444-PG9-8-NI	PG 9	8	4...8	23	6	17	19	6	4	18
GN 62444-PG11-10-NI	PG 11	10	5...10	25.5	6	22	22	7	5	33
GN 62444-PG13.5-12-NI	PG 13.5	12	6...12	24	6.5	22	22	8	5.5	33
GN 62444-PG16-14-NI	PG 16	14	10...14	27.5	6.5	24	24	11	7	30
GN 62444-PG21-18-NI	PG 21	18	13...18	32.5	7.2	30	30	17	10	53
GN 62444-PG29-25-NI	PG 29	25	18...25	38.5	8	41	41	30	15	134
GN 62444-PG36-32-NI	PG 36	32	22...32	46	9	50	50	42	20	246
GN 62444-PG48-44-NI	PG 48	44	34...44	49.5	14	65	65	50	35	357



Uygulama örneği



GN 62444-NPT-MS (NPT Dış)

Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı Ø	h maks.	Uzunluk l	A/F ₁	A/F ₂	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₁	Nm şeklinde sıkıştırma torku A/F ₂	⚖
GN 62444-NPT3/8-8-MS	NPT 3/8	8	4...8	23	11.5	17	19	6.5	3	17
GN 62444-NPT1/2-12-MS	NPT 1/2	12	6...12	25.5	13	22	22	17	5.5	29
GN 62444-NPT1/2-14-MS	NPT 1/2	14	10...14	28	13	24	24	11	5.5	42
GN 62444-NPT3/4-18-MS	NPT 3/4	18	13...18	35.5	13	30	30	17	6	63

Kablo rakorları

metrik, PG ve NPT dış, teknopolimer

MALZEME

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer, gri renk RAL 7035 (C3) veya siyah RAL 9005 (C9).

CONTA TAKVIYESİ

Kloropren kauçuk (CR)

KILITLEME TAKVIYESİ

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer

STANDART UYGULAMALAR

- **CGT**: metrik dışlar.
- **CGT-PG**: PG dışlar.
- **CGT-NPT**: NPT dışlar.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar dağıtım panoları ve bağlantı kutuları gibi elektrikli ekipmanlarının içerisindeki elektrik kablolarını sabitlemekte ve yalıtmakta ve böylece toz, su ve dış faktörlerden koruma sağlamakta kullanılır.

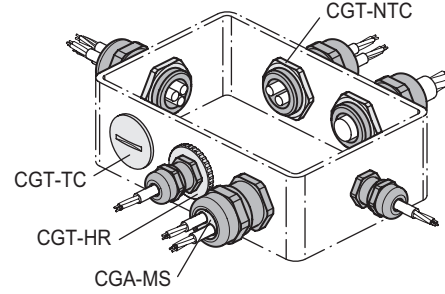
Bunlar kabloyu sağlam bir şekilde yerine sabitleyerek dahili elektrik bağlantılarına etkileyebilecek olan mekanik stresi ve kazayla çekmeyi önler ve elektrik bağlantısının sürekliliğini sağlar.

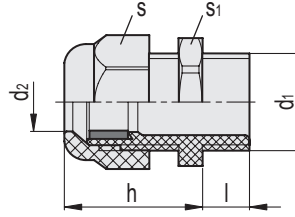
Belirtilen kenetleme aralığı içerisinde, kapatma ve kitleme etkisi kablo çapıyla birlikte artar.

Kablo rakorları mevcut bir dahili dış kullanılarak veya geçmeli delik varsa, montaj somunları kullanılarak elektrikli ekipmana takılabilirler.

AKSESUARLAR

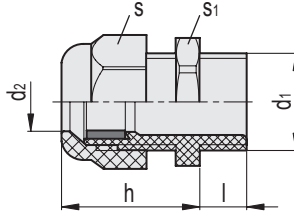
- CGT-NTC: montaj somunları (bkz. sayfa 12)
- CGT-TC: dişli tapalar (bkz. sayfa 16)
- CGA-MS: çoklu conta takviyeleri (bkz. sayfa 19)
- CGT-HR: redüktörler (bkz. sayfa 21)





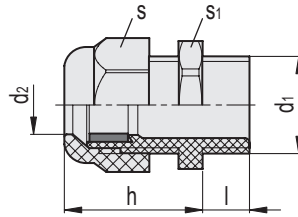
CGT

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı	h _{max}	l	s	s ₁	s [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	s ₁ [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	⚖
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	Açıklama	d ₁	d ₂	d ₂ Kenetleme aralığı	h _{max}	l	s	s ₁	s [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	s ₁ [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	⚖
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	Açıklama	d ₁	d ₂	Kenetleme aralığı	h _{max}	l	s	s ₁	s [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	s ₁ [Nm] için önerilen sıkıştırma torku	⚖
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

Montaj Somunları

Pirinç / Paslanmaz Çelik,
Metrik Diş / PG Diş

ÖZELLİKLER

Pirinç MS

nikel kaplama

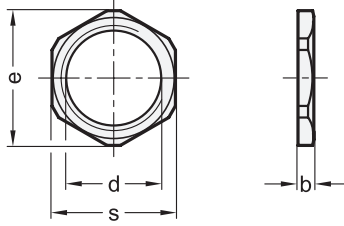
Paslanmaz çelik AISI 303 NI

BİLGİ

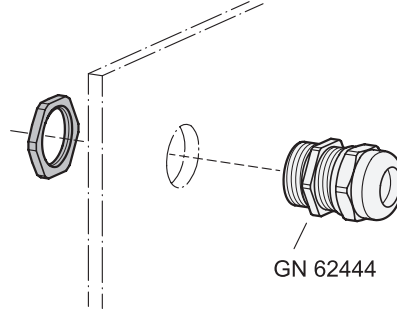
Montaj somunları GN 62444.1, kablo rakorlarını, redüktörleri veya muhafazalardaki geçmeli deliklerdeki dişli tapaları sabitlemek için kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

• Paslanmaz Çelik Özellikler (bkz. Genel Katalog sayfa A26)



Uygulama örneği



GN 62444.1-M-MS (Metrik Diş)

Açıklama	d	b	e ≈	s	△
GN 62444.1-M12x1,5-MS	M 12 x 1,5	2,8	16,3	15	2
GN 62444.1-M16x1,5-MS	M 16 x 1,5	2,8	20,9	19	3
GN 62444.1-M20x1,5-MS	M 20 x 1,5	3	26,2	24	4
GN 62444.1-M25x1,5-MS	M 25 x 1,5	3,5	31,7	29	7
GN 62444.1-M32x1,5-MS	M 32 x 1,5	4	39,5	36	11
GN 62444.1-M40x1,5-MS	M 40 x 1,5	5	50,4	46	24
GN 62444.1-M50x1,5-MS	M 50 x 1,5	5	58,5	57	33
GN 62444.1-M63x1,5-MS	M 63 x 1,5	6	76,6	70	58

GN 62444.1-PG-MS (PG Diş)

Açıklama	d	b	e ≈	s	△
GN 62444.1-PG7-MS	PG 7	2,8	16,5	15	2
GN 62444.1-PG9-MS	PG 9	2,8	19,9	18	3
GN 62444.1-PG11-MS	PG 11	3	23,4	21	3
GN 62444.1-PG13,5-MS	PG 13,5	3	25,4	23	3
GN 62444.1-PG16-MS	PG 16	3	28,9	26	5
GN 62444.1-PG21-MS	PG 21	3,5	35,4	32	8
GN 62444.1-PG29-MS	PG 29	4	45	41	13
GN 62444.1-PG36-MS	PG 36	5	57	51	22
GN 62444.1-PG42-MS	PG 42	5	64,7	60	34
GN 62444.1-PG48-MS	PG 48	5,5	69	64	35

GN 62444.1-M-NI (Metrik Diş)

STAINLESS STEEL

Açıklama	d	b	e ≈	s	△
GN 62444.1-M12x1,5-NI	M 12 x 1,5	2,8	16,3	15	2
GN 62444.1-M16x1,5-NI	M 16 x 1,5	3	20,9	19	3
GN 62444.1-M20x1,5-NI	M 20 x 1,5	3,5	26,2	24	5
GN 62444.1-M25x1,5-NI	M 25 x 1,5	4	32,7	30	7
GN 62444.1-M32x1,5-NI	M 32 x 1,5	5	38,7	36	10
GN 62444.1-M40x1,5-NI	M 40 x 1,5	5	49,6	46	20
GN 62444.1-M50x1,5-NI	M 50 x 1,5	5	59,5	55	27
GN 62444.1-M63x1,5-NI	M 63 x 1,5	6	76,6	70	47

GN 62444.1-PG-NI (PG Diş)

STAINLESS STEEL

Açıklama	d	b	e ≈	s	△
GN 62444.1-PG7-NI	PG 7	2,8	15,4	14	2
GN 62444.1-PG9-NI	PG 9	2,8	20,9	19	2
GN 62444.1-PG11-NI	PG 11	3	23,9	22	3
GN 62444.1-PG13,5-NI	PG 13,5	3	26,3	24	3
GN 62444.1-PG16-NI	PG 16	3	29,6	27	5
GN 62444.1-PG21-NI	PG 21	3,5	35,7	32	7
GN 62444.1-PG29-NI	PG 29	4	45,5	41	12
GN 62444.1-PG36-NI	PG 36	5	65,9	60	19

Kilitleme halkaları

CGT kablo rakorları için, metrik, PG ve NPT diş, teknopolimer

MALZEME

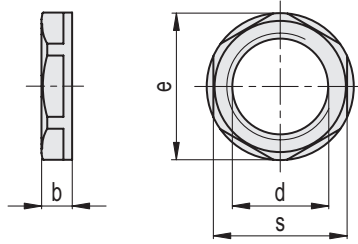
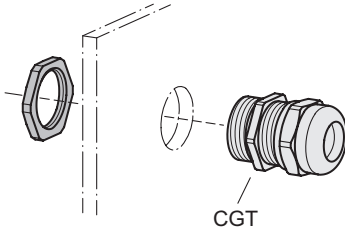
Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 7035 (C3) gri renk veya RAL 9005 (C9) siyah renk.

STANDART UYGULAMALAR

- **CGT-NTC**: metrik dişler.
- **CGT-NTC-PG**: PG dişler.
- **CGT-NTC-NPT**: NPT dişler.

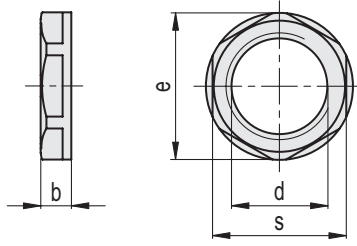
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar mekanik bir sızdırmazlık sağlamak amacıyla bir CGT kablo rakorunu bir dağıtım panosunun veya bağlantı kutusunun panelindeki açıklıkta sabitlemekte kullanılır. Benzer şekilde, bunlar CGT-HR redüktörleri veya CGT-TC dişli tapaları sabitlemekte de kullanılabilir.



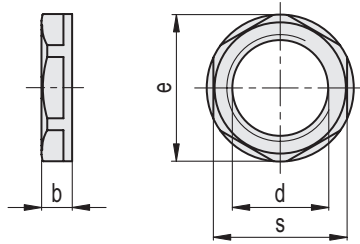
CGT-NTC

Kod	Açıklama	d	b	e ≈	s	△
560101-C3	CGT-NTC-M12x1,5-C3	M 12 x 1,5	5	19,3	18	1
560101-C9	CGT-NTC-M12x1,5-C9	M 12 x 1,5	5	19,3	18	1
560103-C3	CGT-NTC-M16x1,5-C3	M 16 x 1,5	5	24,2	22	2
560103-C9	CGT-NTC-M16x1,5-C9	M 16 x 1,5	5	24,2	22	2
560105-C3	CGT-NTC-M20x1,5-C3	M 20 x 1,5	6	28,6	26	2
560105-C9	CGT-NTC-M20x1,5-C9	M 20 x 1,5	6	28,6	26	2
560107-C3	CGT-NTC-M25x1,5-C3	M 25 x 1,5	6	35	32	3
560107-C9	CGT-NTC-M25x1,5-C9	M 25 x 1,5	6	35	32	3
560109-C3	CGT-NTC-M32x1,5-C3	M 32 x 1,5	7	45,9	41	7
560109-C9	CGT-NTC-M32x1,5-C9	M 32 x 1,5	7	45,9	41	7
560111-C3	CGT-NTC-M40x1,5-C3	M 40 x 1,5	7	55,7	50	7
560111-C9	CGT-NTC-M40x1,5-C9	M 40 x 1,5	7	55,7	50	7
560113-C3	CGT-NTC-M50x1,5-C3	M 50 x 1,5	8	65,7	60	13
560113-C9	CGT-NTC-M50x1,5-C9	M 50 x 1,5	8	65,7	60	13
560115-C3	CGT-NTC-M63x1,5-C3	M 63 x 1,5	8	82,3	75	20
560115-C9	CGT-NTC-M63x1,5-C9	M 63 x 1,5	8	82,3	75	20



CGT-NTC-PG

Kod	Açıklama	d	b	e ≈	s	△
560131-C3	CGT-NTC-PG7-C3	PG 7	5	20.9	19	1
560131-C9	CGT-NTC-PG7-C9	PG 7	5	20.9	19	1
560133-C3	CGT-NTC-PG9-C3	PG 9	5	24.1	22	2
560133-C9	CGT-NTC-PG9-C9	PG 9	5	24.1	22	2
560135-C3	CGT-NTC-PG11-C3	PG 11	5	26	24	2
560135-C9	CGT-NTC-PG11-C9	PG 11	5	26	24	2
560137-C3	CGT-NTC-PG13.5-C3	PG 13.5	6	29	27	3
560137-C9	CGT-NTC-PG13.5-C9	PG 13.5	6	29	27	3
560139-C3	CGT-NTC-PG16-C3	PG 16	6	33.2	30	3
560139-C9	CGT-NTC-PG16-C9	PG 16	6	33.2	30	3
560141-C3	CGT-NTC-PG21-C3	PG 21	7	39	36	5
560141-C9	CGT-NTC-PG21-C9	PG 21	7	39	36	5
560143-C3	CGT-NTC-PG29-C3	PG 29	7	50	46	7
560143-C9	CGT-NTC-PG29-C9	PG 29	7	50	46	7
560145-C3	CGT-NTC-PG36-C3	PG 36	8	66.1	60	15
560145-C9	CGT-NTC-PG36-C9	PG 36	8	66.1	60	15
560147-C3	CGT-NTC-PG42-C3	PG 42	8	73.3	65	16
560147-C9	CGT-NTC-PG42-C9	PG 42	8	73.3	65	16
560149-C3	CGT-NTC-PG48-C3	PG 48	8	78.5	70	17
560149-C9	CGT-NTC-PG48-C9	PG 48	8	78.5	70	17



CGT-NTC-NPT

Kod	Açıklama	d	b	e ≈	s	△
560151-C3	CGT-NTC-3/8 NPT-C3	3/8 NPT	7	24.3	22	2
560151-C9	CGT-NTC-3/8 NPT-C9	3/8 NPT	7	24.3	22	2
560153-C3	CGT-NTC-1/2 NPT-C3	1/2 NPT	7	28.3	27	3
560153-C9	CGT-NTC-1/2 NPT-C9	1/2 NPT	7	28.3	27	3
560155-C3	CGT-NTC-3/4 NPT-C3	3/4 NPT	7	35.4	33	4
560155-C9	CGT-NTC-3/4 NPT-C9	3/4 NPT	7	35.4	33	4
560157-C3	CGT-NTC-1 NPT-C3	1 NPT	7	44.3	41	6
560157-C9	CGT-NTC-1 NPT-C9	1 NPT	7	44.3	41	6

Dişli tapalar

Piring, Metrik Diş / PG Diş

ÖZELLİKLER

Dişli tapa

Piring **MS**

- nikel kaplama
- Çalışma sıcaklığı -20 °C ila +80 °C

O-Halka

Akrilonitril butadien kauçuk (NBR)

IP 68 koruma sınıfı

BİLGİ

Dişli tapalar GN 62444.2 kablo rakorlarının kullanılmayan montaj deliklerini kapatır. Bunlar mevcut bir dahili dişe vidalanabilirler veya bir montaj somunu kullanılarak bir geçmeli deliğe monte edilebilirler. Bunlar muhafazaya karşı sızdırmazlık için bir O-halkaya sahiptir.

AKSESUAR

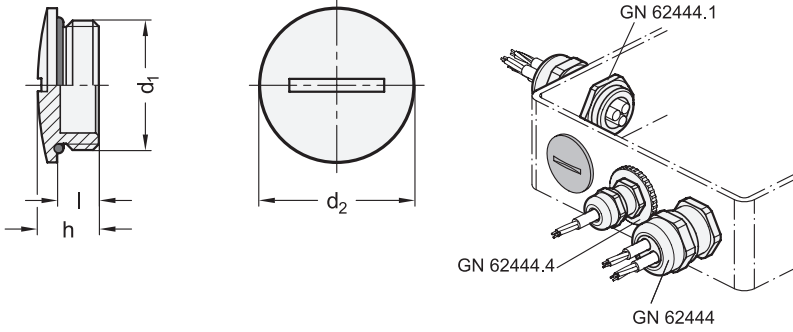
- GN 62444.1 Montaj Somunları (bkz. sayfa 11)

TEKNİK BİLGİ

- IP Koruma sınıfları (bkz. Genel Katalog sayfa A23)



Uygulama örneği



GN 62444.2-M-MS (Metrik Diş)

Açıklama	d1	d2	h	Uzunluk l	Δ
GN 62444.2-M12x1,5-MS	M 12 x 1,5	14	7,5	5	4
GN 62444.2-M16x1,5-MS	M 16 x 1,5	18	8	5	6
GN 62444.2-M20x1,5-MS	M 20 x 1,5	22	8,5	6	8
GN 62444.2-M25x1,5-MS	M 25 x 1,5	28	11	7	19
GN 62444.2-M32x1,5-MS	M 32 x 1,5	35	12	8	24
GN 62444.2-M40x1,5-MS	M 40 x 1,5	44	13	8	40
GN 62444.2-M50x1,5-MS	M 50 x 1,5	54	15	9	95
GN 62444.2-M63x1,5-MS	M 63 x 1,5	67	16	10	123

GN 62444.2-PG-MS (PG Diş)

Açıklama	d1	d2	h	Uzunluk l	Δ
GN 62444.2-PG7-MS	PG 7	15	7,5	5	3
GN 62444.2-PG9-MS	PG 9	18	8	5	5
GN 62444.2-PG11-MS	PG 11	22	8	5	8
GN 62444.2-PG13,5-MS	PG 13,5	24	9	6	9
GN 62444.2-PG16-MS	PG 16	26	9	6	10
GN 62444.2-PG21-MS	PG 21	32	10	6	21
GN 62444.2-PG29-MS	PG 29	40	12	8	42
GN 62444.2-PG36-MS	PG 36	50	15	9	64

Tapalar

CGT kablo rakorları için, metrik ve PG dişler, teknopolimer

MALZEME

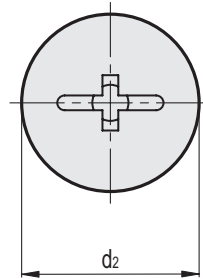
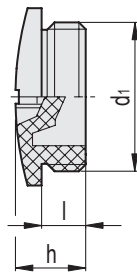
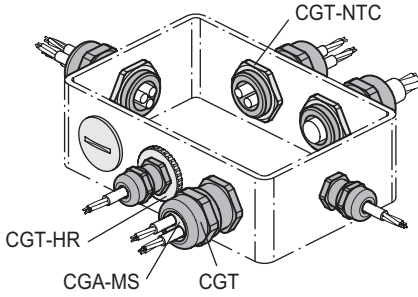
Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 7035 (C3) gri renk veya RAL 9005 (C9) siyah renk.

STANDART UYGULAMALAR

- **CGT-TC-S**: metrik diş, çapraz yuva, gri renk.
- **CGT-TC-AV**: metrik diş, tornavida yuvası, siyah renk.
- **CGT-TC-PG-AV**: PG diş, tornavida yuvası, gri veya siyah renk.

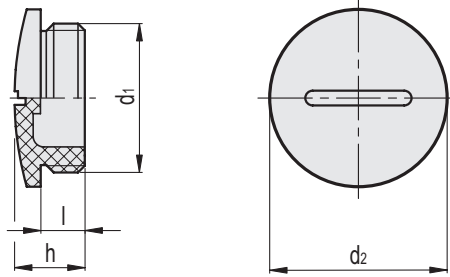
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar dağıtım panoları veya bağlantı kutuları gibi elektrik ekipmanlardaki kullanılmayan delikleri kapatarak sızdırmazlık ve toza ve neme karşı koruma sağlamakta kullanılırlar.



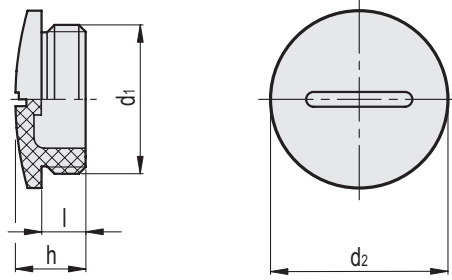
CGT-TC-S

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	h	l	△
560251-C3	CGT-TC-M12x1,5-S-C3	M 12 x 1,5	15	8	6	1
560253-C3	CGT-TC-M16x1,5-S-C3	M 16 x 1,5	20	9	6	2
560255-C3	CGT-TC-M20x1,5-S-C3	M 20 x 1,5	24	9,5	6	2
560257-C3	CGT-TC-M25x1,5-S-C3	M 25 x 1,5	29,7	11,5	8	4
560259-C3	CGT-TC-M32x1,5-S-C3	M 32 x 1,5	37,1	12	8	5
560261-C3	CGT-TC-M40x1,5-S-C3	M 40 x 1,5	46	13	8	8
560263-C3	CGT-TC-M50x1,5-S-C3	M 50 x 1,5	56,3	15	10	12
560265-C3	CGT-TC-M63x1,5-S-C3	M 63 x 1,5	69,3	17	12	19



CGT-TC-AV

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	h	l	⚖
560251-C9	CGT-TC-M12x1,5-AV-C9	M 12 x 1.5	15	8	6	1
560253-C9	CGT-TC-M16x1,5-AV-C9	M 16 x 1.5	20	9	6	2
560255-C9	CGT-TC-M20x1,5-AV-C9	M 20 x 1.5	24	9.5	6	2
560257-C9	CGT-TC-M25x1,5-AV-C9	M 25 x 1.5	29.7	11.5	8	4
560259-C9	CGT-TC-M32x1,5-AV-C9	M 32 x 1.5	37.1	12	8	5
560261-C9	CGT-TC-M40x1,5-AV-C9	M 40 x 1.5	46	13	8	8
560263-C9	CGT-TC-M50x1,5-AV-C9	M 50 x 1.5	56.3	15	10	12
560265-C9	CGT-TC-M63x1,5-AV-C9	M 63 x 1.5	69.3	17	12	19



CGT-TC-PG-AV

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	h	l	ΔΔ
560281-C3	CGT-TC-PG7-AV-C3	PG 7	15	8	6	1
560281-C9	CGT-TC-PG7-AV-C9	PG 7	15	8	6	1
560283-C3	CGT-TC-PG9-AV-C3	PG 9	19.1	9.5	6.5	1
560283-C9	CGT-TC-PG9-AV-C9	PG 9	19.1	9.5	6.5	1
560285-C3	CGT-TC-PG11-AV-C3	PG 11	22.1	10	6.5	2
560285-C9	CGT-TC-PG11-AV-C9	PG 11	22.1	10	6.5	2
560287-C3	CGT-TC-PG13-AV-C3	PG 13.5	25.2	10	6.5	2
560287-C9	CGT-TC-PG13-AV-C9	PG 13.5	25.2	10	6.5	2
560289-C3	CGT-TC-PG16-AV-C3	PG 16	27.1	10	6.5	3
560289-C9	CGT-TC-PG16-AV-C9	PG 16	27.1	10	6.5	3
560291-C3	CGT-TC-PG21-AV-C3	PG 21	33.2	12	8	4
560291-C9	CGT-TC-PG21-AV-C9	PG 21	33.2	12	8	4
560293-C3	CGT-TC-PG29-AV-C3	PG 29	44	12.5	8	6
560293-C9	CGT-TC-PG29-AV-C9	PG 29	44	12.5	8	6
560295-C3	CGT-TC-PG36-AV-C3	PG 36	55	14	10	10
560295-C9	CGT-TC-PG36-AV-C9	PG 36	55	14	10	10
560297-C3	CGT-TC-PG42-AV-C3	PG 42	62	14	10	16
560297-C9	CGT-TC-PG42-AV-C9	PG 42	62	14	10	16
560299-C3	CGT-TC-PG48-AV-C3	PG 48	68.3	16	12	24
560299-C9	CGT-TC-PG48-AV-C9	PG 48	68.3	16	12	24

Çoklu conta takviyeleri

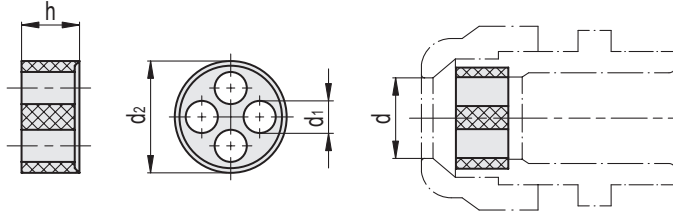
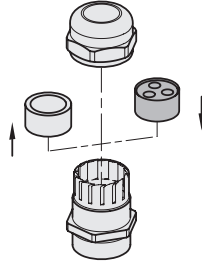
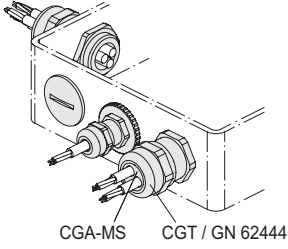
CGT ve GN 62444 kablo rakorları için, kauçuk

MALZEME

Termoplastik elastomer (TPE).

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar aynı kablo rakorundan birden fazla kablunun geçirilmesi gereken durumlarda kablo rakorlarında bulunan conta takviyelerine alternatif olarak kullanılırlar; bunlar, hem CGT teknopolimer kablo rakorlarıyla hem de GN 62444 metal kablo rakorlarıyla değişimli olarak kullanılabilirler.



CGA-MS

Kod	Açıklama	d	d ₁	d ₂	h	Delik sayısı	Kablo rakorları için	📐
561101	CGA-MS-11-3-2-TPE	8	3	10.6	7.5	2	CGT-8 / GN 62444-8	1
561103	CGA-MS-11-2-3-TPE	8	2	10.6	7.5	3	CGT-8 / GN 62444-8	1
561105	CGA-MS-11-2-4-TPE	8	2	10.6	7.5	4	CGT-8 / GN 62444-8	1
561107	CGA-MS-11-3-4-TPE	8	3	10.6	7.5	4	CGT-8 / GN 62444-8	1
561109	CGA-MS-13-4-2-TPE	10	4	13.3	8.5	2	CGT-10 / GN 62444-10	1
561111	CGA-MS-13-5-2-TPE	10	5	13.3	8.5	2	CGT-10 / GN 62444-10	1
561113	CGA-MS-13-4-3-TPE	10	4	13.3	8.5	3	CGT-10 / GN 62444-10	1
561115	CGA-MS-13-5-3-TPE	10	5	13.3	8.5	3	CGT-10 / GN 62444-10	1
561117	CGA-MS-15-5-2-TPE	12	5	15.3	8.5	2	CGT-12 / GN 62444-12	5
561119	CGA-MS-15-6-2-TPE	12	6	15.3	8.5	2	CGT-12 / GN 62444-12	2
561121	CGA-MS-15-4-3-TPE	12	4	15.3	8.5	3	CGT-12 / GN 62444-12	1
561123	CGA-MS-15-5-3-TPE	12	5	15.3	8.5	3	CGT-12 / GN 62444-12	1
561125	CGA-MS-17-4-2-TPE	14	4	17.4	9	2	CGT-14 / GN 62444-14	5
561127	CGA-MS-17-6-2-TPE	14	6	17.4	9	2	CGT-14 / GN 62444-14	2
561129	CGA-MS-17-4-3-TPE	14	4	17.4	9	3	CGT-14 / GN 62444-14	2
561131	CGA-MS-17-6-3-TPE	14	6	17.4	9	3	CGT-14 / GN 62444-14	5
561133	CGA-MS-17-5-4-TPE	14	5	17.4	9	4	CGT-14 / GN 62444-14	5
561135	CGA-MS-17-6-4-TPE	14	6	17.4	9	4	CGT-14 / GN 62444-14	1
561137	CGA-MS-17-4-5-TPE	14	4	17.4	9	5	CGT-14 / GN 62444-14	2
561157	CGA-MS-20-6-2-TPE	17	6	19.8	9.3	2	CGT-17 / GN 62444-17	3
561159	CGA-MS-20-8-2-TPE	17	8	19.8	9.3	2	CGT-17 / GN 62444-17	2
561161	CGA-MS-20-6-3-TPE	17	6	19.8	9.3	3	CGT-17 / GN 62444-17	2
561139	CGA-MS-22-7-2-TPE	18	7	22.2	11	2	CGT-18 / GN 62444-18	5
561141	CGA-MS-22-8-2-TPE	18	8	22.2	11	2	CGT-18 / GN 62444-18	5
561143	CGA-MS-22-9-2-TPE	18	9	22.2	11	2	CGT-18 / GN 62444-18	3
561145	CGA-MS-22-7-3-TPE	18	7	22.2	11	3	CGT-18 / GN 62444-18	3
561147	CGA-MS-22-8-3-TPE	18	8	22.2	11	3	CGT-18 / GN 62444-18	3
561149	CGA-MS-22-5-4-TPE	18	5	22.2	11	4	CGT-18 / GN 62444-18	5
561151	CGA-MS-22-7-4-TPE	18	7	22.2	11	4	CGT-18 / GN 62444-18	5
561163	CGA-MS-25-7-4-TPE	21	7	25.1	13	4	CGT-21 / GN 62444-21	5
561165	CGA-MS-25-8-4-TPE	21	8	25.1	13	4	CGT-21 / GN 62444-21	3
561167	CGA-MS-25-6-6-TPE	21	6	25.1	13	6	CGT-21 / GN 62444-21	4
561153	CGA-MS-30-8-5-TPE	25	8.5	29.8	13	5	CGT-25 / GN 62444-25	6
561155	CGA-MS-30-5-8-TPE	25	5	29.8	13	8	CGT-25 / GN 62444-25	8

Redüktörler

Kablo Rakorları GN 62444 için, Pirinç Metrik Diş

ÖZELLİKLER

Pirinç MS

nikel kaplama

BİLGİ

Redüktörler GN 62444.4, büyük bir dahili dişten küçük bir dahili dişe geçişe olanak sağlayarak muhafazanın tasarlanmış olduğundan daha küçük kablo rakorları kullanılmasına izin verirler.

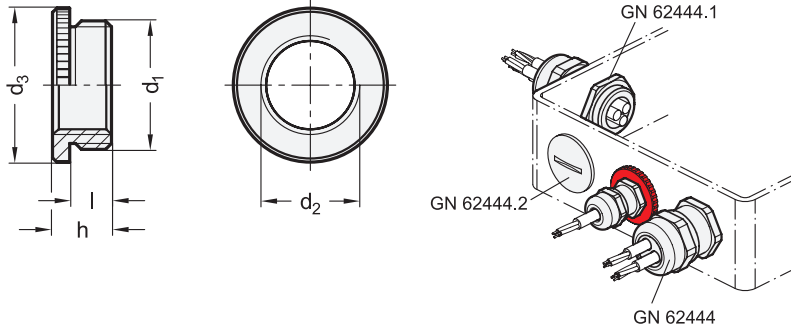
Bir montaj somunuyla birlikte, bir geçmeli deliğin içine sabitlemek de olanaklıdır.

AKSESUAR

- GN 62444.1 Montaj Somunları (bkz. sayfa 11)



Uygulama örneği



GN 62444.4

Açıklama	Boyut	d1	d2	d3	h	Uzunluk l	⚖
GN 62444.4-M16-M12-MS	M 16-M 12	M 16 x 1.5	M 12 x 1.5	20	8	6	8
GN 62444.4-M20-M16-MS	M 20-M 16	M 20 x 1.5	M 16 x 1.5	24	9	6.5	10
GN 62444.4-M25-M20-MS	M 25-M 20	M 25 x 1.5	M 20 x 1.5	30	10	7	18
GN 62444.4-M32-M25-MS	M 32-M 25	M 32 x 1.5	M 25 x 1.5	37	11.5	8	35
GN 62444.4-M40-M32-MS	M 40-M 32	M 40 x 1.5	M 32 x 1.5	43	11.5	8	46
GN 62444.4-M50-M40-MS	M 50-M 40	M 50 x 1.5	M 40 x 1.5	56	14	10	93
GN 62444.4-M63-M50-MS	M 63-M 50	M 63 x 1.5	M 50 x 1.5	66	14	10	124

Redüktörler

CGT kablo rakorları için, metrik ve PG dişler, teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı takviyeli poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 7035 (C3) gri renk.

STANDART UYGULAMALAR

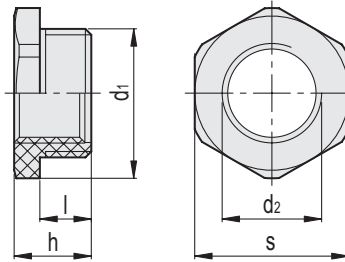
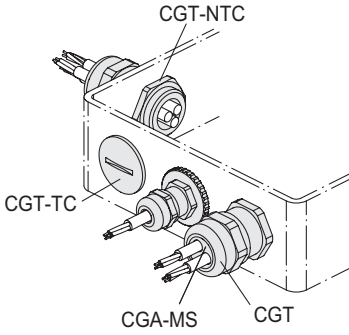
- **CGT-HR**: metrik dişler.
- **CGT-HR-PG**: PG dişler.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar bir kablo rakorunu kablo rakorunun kendisinin dış boyutuna uymayan bir elektrikli ekipmanın üzerindeki bir montaj deliğine takmakta kullanılarak mekanik koruma ve sağlam bir sızdırmazlık sağlanır. Redüktörleri sabitlemek için CGT-NTC montaj somunu kullanın.

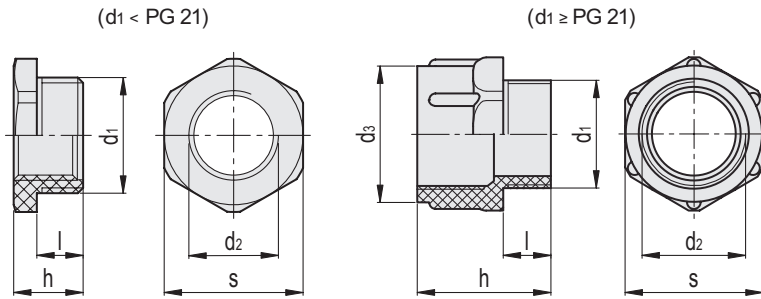
AKSESUAR

- CGT: kablo rakorları (bkz. sayfa 7)
- CGT-NTC: montaj somunları (bkz. sayfa 12)



CGT-HR

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	h	l	s	🔗
560201-C3	CGT-HR-M16-M12-C3	M 16 x 1.5	M 12 x 1.5	12	8	24	3
560203-C3	CGT-HR-M20-M16-C3	M 20 x 1.5	M 16 x 1.5	12	8	24	4
560205-C3	CGT-HR-M25-M20-C3	M 25 x 1.5	M 20 x 1.5	14	8	32	7
560207-C3	CGT-HR-M32-M25-C3	M 32 x 1.5	M 25 x 1.5	16	10	36	9
560209-C3	CGT-HR-M40-M32-C3	M 40 x 1.5	M 32 x 1.5	19	12	46	16
560211-C3	CGT-HR-M50-M40-C3	M 50 x 1.5	M 40 x 1.5	21	14	55	24
560213-C3	CGT-HR-M63-M50-C3	M 63 x 1.5	M 50 x 1.5	22	15	65	34



CGT-HR-PG

Kod	Açıklama	d ₁	d ₂	h	l	s	Δ
560215-C3	CGT-HR-PG9-PG7-C3	PG 9	PG 7	20.5	8	19	5
560217-C3	CGT-HR-PG11-PG9-C3	PG 11	PG 9	22.5	8	22	6
560219-C3	CGT-HR-PG13,5-PG11-C3	PG 13,5	PG 11	24	9	24	6
560221-C3	CGT-HR-PG16-PG13,5-C3	PG 16	PG 13,5	28	10	27	7
560223-C3	CGT-HR-PG21-PG16-C3	PG 21	PG 16	16	11	32	8
560225-C3	CGT-HR-PG29-PG21-C3	PG 29	PG 21	17	11	40	14
560227-C3	CGT-HR-PG36-PG29-C3	PG 36	PG 29	24	18	50	14
560229-C3	CGT-HR-PG42-PG36-C3	PG 42	PG 36	24	18	55	19
560231-C3	CGT-HR-PG48-PG42-C3	PG 48	PG 42	23	17	60	19

TELİF HAKKI © 2026

Elesa S.p.A. and OTTO GANTER GmbH & Co. KG

Tüm hakları saklıdır

Bu kataloğun hiçbir bölümü,

Elesa S.p.A. veya OTTO GANTER GmbH & Co. KG'nin

yazılı izni olmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılamaz.



Daha fazlası için elesa-ganter.com.tr

ELESA GANTER END. VE MAK. EKİP.
SAN. VE TIC. LTD. STİ.
Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 / 34775
Ümraniye / İstanbul / Türkiye
+90 216 415 1260
info@elesa-ganter.com.tr
elesa-ganter.com.tr



**DESIGNED
FOR ENGINEERING**