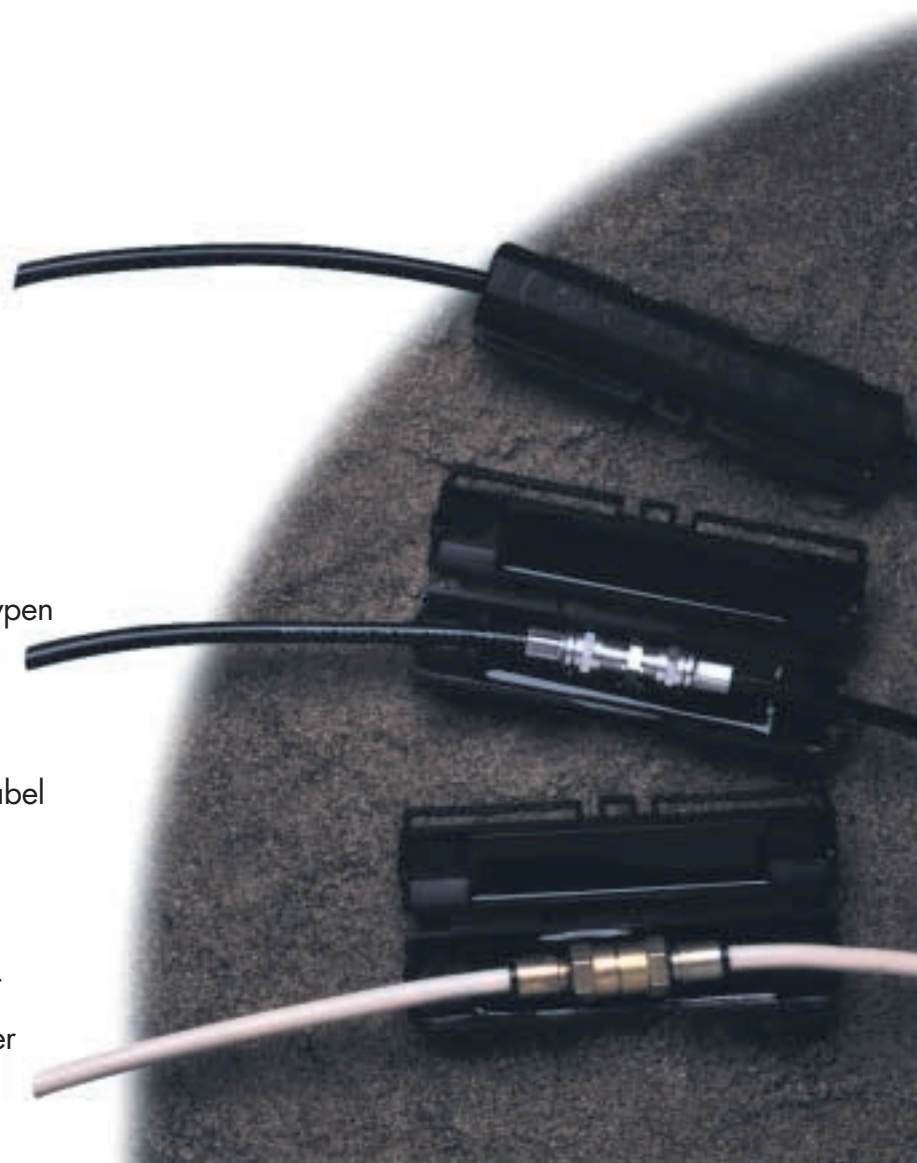


CGEL 596 / CGEL 711

Diese mit Gel gefüllte Box gewährleistet eine vollständige Abdichtung von Koaxial-Spleissen bei unter- und oberirdischen Anwendungen

Eigenschaften

- Die Konstruktion erfordert keine zusätzlichen Werkzeuge für die Installation
- Das Gel ermöglicht eine vollständige wasserdichte Isolierung
- Ausdehnungskammern verhindern ein Überfließen des Gels
- Passt zu einer Vielzahl an Standard-F-Typen und abgedichteten Koaxial-Verbindern
- Passt zu allen Koaxialkabeltypen, einschließlich vierfacher, abgeschirmter Kabel
- Kräftige Kapsel widersteht Stoßtests mit einer Kraft von 22 N
- Erfüllt die Anforderungen von SCTE IPS-TO-013 bezüglich Eintauchen in Wasser und Temperaturzyklen



Dimensionen

CGEL	DURCHMESSER (MIN)	STANDARD LÄNGEN	LIEFEREINHEITEN
	mm	mm	St.
596	25,4	116,0	12
711	30,48	165,0	12

Anwendungsbereiche

Kabel:

596: alle Koaxialkabel der Reihen 59 & 6 einschließlich Vierfach-Abschirmungen mit Führungsseilen

711: alle Koaxialkabel der Reihen RG 7 & RG 11 einschließlich Vierfach-Abschirmungen mit Führungsseilen

CGEL	596	711
	Koaxialverbinder der Reihen 59 & 6	Koaxialverbinder der Reihen RG 7 & RG 11
Digicon:	Reihen 2, S und 6er Spleiss	Reihen S, RG 11
Augat:	Reihen F, SNS und gekapselte SNS	Reihen F, SNS
Gilbert:	Reihen GF, GFW, GF 360 F & ultradichte Reihen	Reihen GAF, GF 11S, GAF 360, Typ 7 und 11

Technische Daten

Geleigenschaften

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Konuspenetration	ASTM-D 1824	121,0 mm
Oberflächenklebrigkeit		3,0 sec
Reißdehnung		> 1.200%
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 70	0,98 g/cm ³ max.
Wärmealterung 60°C für 30 Tage		alle Tests bestanden
Haltbarkeit		Eigenschaften bleiben 20 Jahre lang erhalten
Hydrophobe Eigenschaften		HLB<-2

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Dielektrizitätskonstante	ASTM-D 150	3.3 max bei 1 kHz 3.0 max bei 100 kHz
Leistungsfaktor	ASTM-D 150	0.03 max bei 1 kHz 0.03 max bei 100 kHz

Kapsel Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM-D 638	27 MPa
Izod-Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	ASTM-D 256A	0,350 kJ/m ²
Fallgewichtsstärke bei -29°C	Montell	93 N
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792	0,90 g/cm ³ max.
Kriechfeuchtigkeit	SCTE IPS-TP-013	Keine Kriechfeuchtigkeit
Schlagfestigkeit	Canusa-AH-01 5 ft-lbs, -18°C, 38°C	Keine Ribbildung, kein Öffnen des Verschlusses

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz	Nicht erhältlich

Bestellung: Bitte geben Sie wie folgt an: CGEL 596 oder CGEL 711 + Gesamtmenge