



DERAY®-IOK – ISOLIERKAPPE AUS WEICHEM PVC

Nicht-schrumpfende Isolierkappe
aus weichem PVC zur zuverlässigen
elektrischen Isolierung

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Gewährleistet eine 100% elektrische Isolation
- Einfache und kostengünstige Installation ohne Verarbeitungstechnik
- Auf Anfrage erhältlich in diversen Farben
- Dauereinsatztemperatur: -35°C bis 85°C

STANDARDS

- Erfüllt deutsche Automotive OEM-Spezifikationen

TYPISCHE ANWENDUNG

- Isolation von ultraschallgeschweißten Endspleißen und -verbindern
- Mechanischer Schutz von Endspleißen



-35°C bis 85°C
DAUEREINSATZTEMPERATUR

**EINFACHE UND
KOSTENGÜNSTIGE
INSTALLATION**

MÄRKTE:

Automotive, Industrie

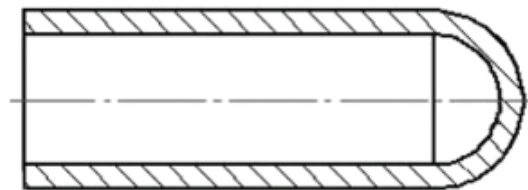
STANDARDS:



Isolierkappe aus weichem PVC

ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMER	ABMESSUNGEN				LIEFEREINHEITEN			
	Innendurchmesser (min) D		Wandstärke (nom) W		Kappenlänge		Farbe	Stück
	MM	IN	MM	IN	MM	IN		(in Beuteln)
9915300700	3,0	0,118	0,75	0,030	15,0	0,59	grau	10.000
9915400100	4,0	0,157	1,00	0,039	20,0	0,79	gelb	5.000
9915500500	5,0	0,197	1,00	0,039	20,0	0,79	blau	5.000
9915600950	6,0	0,236	1,00	0,039	25,0	0,98	schwarz	4.000
9915750100	7,5	0,295	1,25	0,049	25,0	0,98	gelb	2.000
9915950900	9,5	0,374	1,25	0,049	35,0	1,38	weiß	2.000
9911200300	12,0	0,472	1,25	0,049	35,0	1,38	rot	2.000
9911450700	14,0	0,551	2,00	0,079	50,0	1,97	grau	1.000
9911610700	16,0	0,630	1,50	0,059	50,0	1,97	grau	500



BESTELLUNG

- Optionen:
 - Farbe: Schwarz (BK), rot (RD), weiß (WT), transparent (CL), blau (BL), gelb (YL), grün (GR), grau (GY)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- Beispiel:* DERAY®-IOK, 9915500500 oder 5,0 x 20 mm, blau

Bitte kontaktieren Sie Ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872

Kanada: 800 845 6808

Asia Pacific: +86 512 82280099

Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.

Isolierkappe aus weichem PVC

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
Material		
Material	Weich-PVC; blei- und cadmiumfrei	n/a
Oberfläche	glatt	n/a
Spez. Gewicht	1,2 g/cm³ max.	ASTM D 792, A-I, DIN 53
Mechanisch		
Zugfestigkeit	15 MPa	n/a
Reißdehnung	350%	ASTM D 638-68, DIN 53
Beständigkeit gegen Rissbildung	15 N/mm min. Meth.A	ISO 034, DIN 53 507
Shore-Härte A	60 ± 10	ASTM D 2240, DIN 53 505
Thermisch		
Wärmealterung (3.000 Std. bei 85°C; 48 Std. bei 105°C)	kein Zersplittern oder Brechen	n/a
Wärmeschock (4 Std. bei 150°C)	mechanische Eigenschaften gleichbleibend	n/a
Biegsamkeit bei Kälte	bricht nicht bei -35°C	ISO 3795, DIN 75 200
Brenngeschwindigkeit	45 mm/min.	FMVSS 302
Dauereinsatztemperatur	- 35°C bis 85°C	n/a
Zersetzungstemperatur	> 200°C	n/a
Chemisch		
Korrosionswirkung	nicht korrosiv	ASTM-D 2671
Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	ASTM-D 2671
Wasseraufnahme	0,2 % max.	ASTM D 570, A, DIN 53 495
Flüssigkeitsbeständigkeit	Gewichtsveränderung ± 35 %	DIN 53 476
Zugfestigkeit	10 MPa min.	n/a
Reißdehnung	300% min.	n/a
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	18 kV/mm	DIN 53 481
Dielektrizitätskonstante	50 Hz ; 7,5 - 8 max.; 800 Hz ; 6,2 - 6,4 max.	ASTM D 150-68, DIN 53
Spez. Durchgangswiderstand	10 ⁹ Ω x cm	ASTM D 257, DIN 53 482

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872

Kanada: 800 845 6808

Asia Pacific: +86 512 82280099

Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.