

DIAMOND

Lichtwellenleiter Werkzeuge

FELDKONFEKTIONIERUNG

Die „Krokodil Splice Unit“ ist eine patentierte Lösung, welche auf einfache Art und Weise Reparaturen oder das Verlängern von bereits bestehende Installationen ermöglicht.

Das geringe Gewicht und die robuste Konstruktion ist für den Einsatz in rauen Umgebungen und für hohe mechanische Beanspruchungen ausgelegt. Die „Krokodil Spleisseinheit“ ist lieferbar für SM und MM Fasern und Kabel von 1.6- bis 3.1 mm. Als Teil der Krokodil Technologie, ist es eine vielseitige Ergänzung zu den Modulare Feldinstallationsprodukten, welche im Innenbereich, Außenbereich sowie in rauen Umgebungen eingesetzt werden können.

(Weitere Informationen: www.diamond-fo.com).

Der Krokodil-Reparaturset ABS 1632-003 ist speziell geeignet und angepasst für Reparaturen am Airbus Glasfaserkabels ABS0963-003 LF.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ▶ Einfache, schnelle, zuverlässige Reparatur und Installation, auch unter schwierigen Bedingungen
- ▶ Integrierter, platzsparender, stabiler Spleiss- und Kabelschutz
- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Hohe Zugfestigkeit

LIEFERBAR ALS

- ▶ Reparaturset Art.Nr. 1046361, (konfektioniert mit Diamond-Reparaturwerkzeugkit)
- ▶ AIRBUS P/N ABS 1632-003

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

MESSUNGEN	MULTIMODE VALUES	TESTBEDINGUNGEN
Einfügedämpfung	0.15 dB	EN 2591-601 $\lambda = 1310$ nm
Rückflussdämpfung	< 35 dB	EN 2591-605 $\lambda = 1310$ nm

MECHANISCHE UND UMWELTSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN

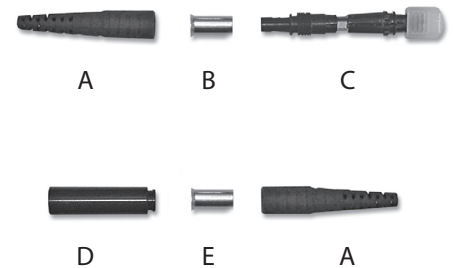
Schneller Temperaturwechsel	-60 / +150 °C	EN 2591-6305 $\lambda = 1310$ nm
Temperaturbeständigkeit	1000 h @ 150 °C	EN 2591-301 $\lambda = 1310$ nm
Temperaturwechsel	-60 / +150 °C; 15 Zyklen	IEC 61300-2-22 $\lambda = 1310$ nm
Kälte/niedriger Luftdruck und feuchte Wärme	-60 °C; 10 Zyklen	EN 2591-303 $\lambda = 1310$ nm
Salznebel	500 Std.	EN 2591-307 $\lambda = 1310$ nm
Sand und Staub	8.9 m/s; 1 Zyklus	EN 2591-308 $\lambda = 1310$ nm
Feuchte Wärme, zyklische Prüfung	10 Zyklen	EN 2591-6321 $\lambda = 1310$ nm
Flammwiedrigkeit	Methode A	EN 2591-317 $\lambda = 1310$ nm
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	Flüssigkeit 1,3,9,10,11,15 per EN3909-Methode 1	EN 2591-315 $\lambda = 1310$ nm
Schimmelwachstum	Methode A; 28 Tage	EN 2591-306 $\lambda = 1310$ nm
Zyklische Flexibilität	Methode C; 100 Zyklen @ 40 N	EN 2591-609 $\lambda = 1310$ nm
Zugfestigkeit	Methode B; 100 N, 1 min. 3 pulls	EN 2591-610 $\lambda = 1310$ nm
Verdrehung	100 Zyklen @ 40 N	EN 2591-611 $\lambda = 1310$ nm
Radiale Belastung	500 N; 15 Sek. 2 Achse	EN 2591-614 $\lambda = 1310$ nm
Rauschförmige Schwingung	Methode B; Figur 2; Stufe J; 8h/Achse	EN 2591-403 $\lambda = 1310$ nm
Stösse	Methode A; Schwere 50 Schock/Richtung auf 2 Hauptachse	EN 2591-402 $\lambda = 1310$ nm

Krokodil-Reparaturset

SINGLE MODE
MULTIMODE

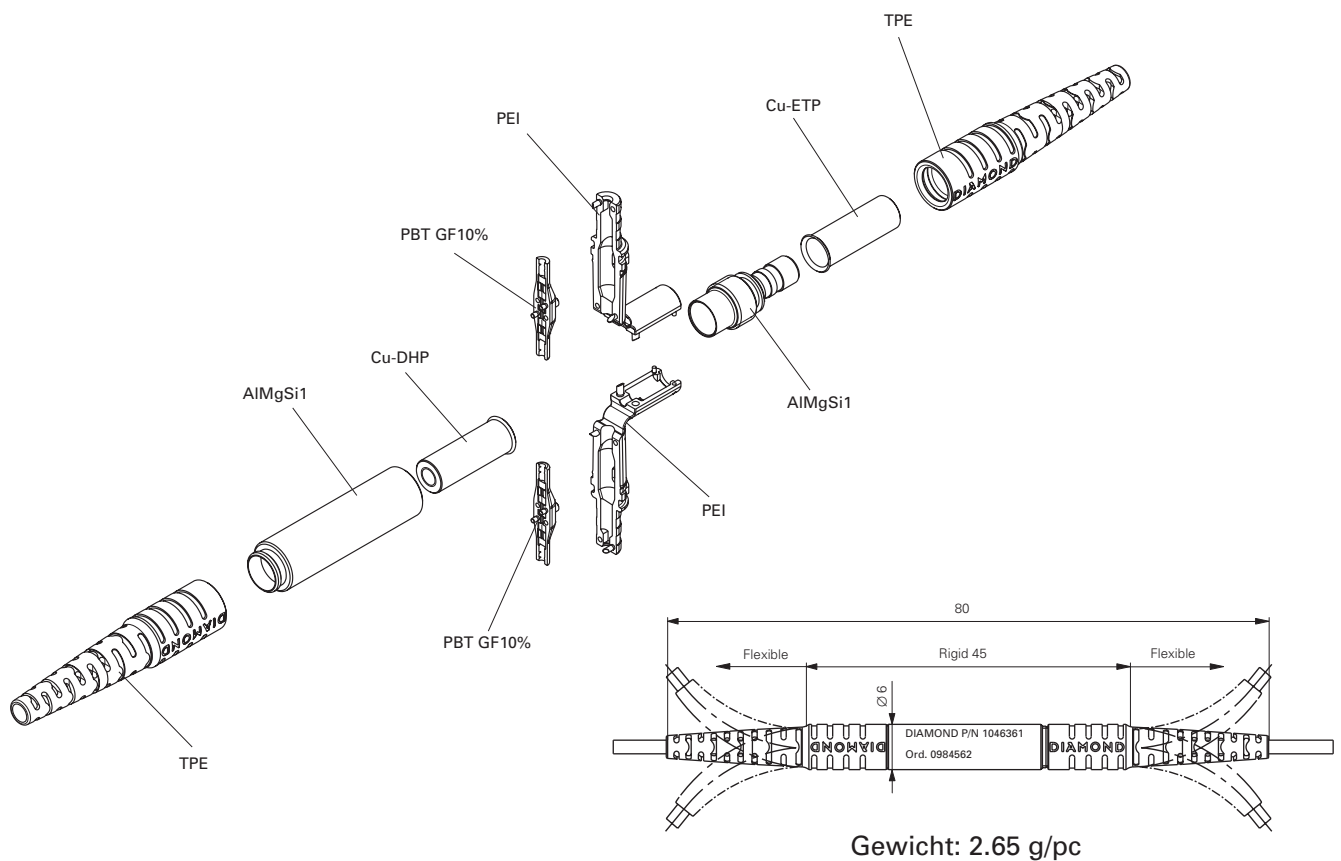


Krokodil-Reparaturset



- A: Knickschutz
- B: Krimphülse (feste Seite)
- C: Spezial-Krokodil
- D: Schutz und Abdeckung
- E: Krimphülse (Krokodil-Seite)

BESTANDTEILE DES KROKODIL-REPARATURSATZES



KROKODIL-REPARATURAUSRÜSTUNG

Die Krokodil-Reparaturausrüstung basiert auf dem ZEUS Fusion-Feldkonfektionierungskit von DIAMOND und umfasst alle Werkzeuge und Anweisungen für eine einfache Reparatur vorhandener Glasfaserinstallationen.

BESTELLINFORMATIONEN

Reparaturwerkzeugkit Art.Nr. 1047320.

Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diamond-Vertreter.

INHALT DES HAUPTKITS

- 1 Robuster Trolley-Koffer
- 2 Fusionsspleissgerät mit Batterie
- 3 Präzisionsfaserschneider
- 4 Reparatursätze und Werkzeuge
- 5 Reinigungsteile
- 6 Arbeitsplatte mit verstellbaren Gurten



Abmessungen: ca. 540 x 340 x 250 mm
Gewicht: ca. 12 Kg