

Isolierte Verbinder und Kabelschuhe Duraseal*



Anwendung:

Zur Herstellung wasserdichter Aderverbindungen in der Installationstechnik oder für Muffen bzw. abgedichtete Aderanschlüsse.

Aufbau:

Der Verbinder besteht aus einer Crimphülse und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten und vernetzten Schrumpfschlauch.

Der Kabelschuh besteht aus dem metallischen Kabelschuh und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten und vernetzten Schrumpfschlauch.

Verarbeitung:

Geeignete Quetschverbindergrößen wählen. Leitungen 7,5 mm abisolieren. Bei Raumtemperatur ist die Beschichtung der Isolierhülle nicht klebrig. Die abisolierten Leitungen können daher mühelos eingeführt werden.



Mit handelsüblicher Crimpzange für isolierte Quetschverbinder bzw. Kabelschuhe crimpen.



Spleißstelle bzw. Kabelschuhschaft mit Heißluftgebläse erwärmen, bis die Isolierhülle schrumpft und der Kleber an den Enden austritt. Durch das Fließen des Klebers werden alle Hohlräume ausgefüllt, und der Spleiß bzw. Anschluss ist zuverlässig abgedichtet.



Empfohlene Verarbeitungsgeräte Crimpen: handelsübliche Crimpzange für isolierte Quetschverbinder oder Raychem Zange AD-1522-1

Schrumpfen: Mit Heißluftgebläse und passendem Reflektor

Anwendungsbereich (mm ²) von	bis	Bestellbezeichnung Isolierte Verbinder	Farbe	Länge (mm)	Inhalt Einheitspackung
0,5	1	DS 18-22	rot	32	100
1,5	2,5	DS 14-16	blau	32	100
4	6	DS 10-12	gelb	38	50

Isolierte Kabelschuhe

Anwendungsbereich (mm ²) von	bis	Gabelform		Ringform		Farbe	Länge (mm)	Inhalt Einheitspackung
		4 mm	Ø 4 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm			
0,5	1	DF-2-40	DR-2-40	DR-2-60	DR-2-80	rot	–	100
1,5	2,5	DF-6-40	DR-6-40	DR-6-60	DR-6-80	blau	–	100
4	6	DF-4-40	DR-4-40	DR-4-60	DR-4-80	gelb	–	50

* = eingetragenes Warenzeichen von Raychem