

Technische Daten

	0407	0810	1113	1416
Länge [mm]	820	820	820	820
Durchmesser [mm]	5,8	8,8	10,8	12,8
Gewicht inkl. Verpackung [g]	40	70	76	82
Gewicht exkl. Verpackung [g]	24	54	60	66
Verwend. Seildurchmesser [mm]	4 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 16
zul. Zugkraft [N]	800	1500	1500	1800
Bruchkraft [N]	1631	2955	2955	3600
Sicherheitsfaktor	2	2	2	2

Das Metallhohlgeflecht (RM connect) ist ein flexibler Seilverbinder aus rostfreiem Edelstahl zur temporären Verbindung zweier Stahlseilenden für Zuganwendungen im Innenbereich.

Durch seine geflochtene, sich unter Zug zusammenziehende Struktur erzeugt das Geflecht einen form- und reibschlüssigen Halt am eingeführten Stahlseil. Mit zunehmender Zugkraft erhöht sich die Klemmwirkung, wodurch eine kraftschlüssige Verbindung entsteht.

Um die Klemmwirkung auch bei Entlastung zu gewährleisten, werden zusätzlich an beiden Enden Schweißpunkte gesetzt. Diese dienen der zusätzlichen Sicherung und Stabilisierung der Geflecht Struktur.

Das Produkt ist in verschiedenen Größen für definierte Seildurchmesserbereiche erhältlich.

BESCHREIBUNG

INFORMATION