

**RD 10 KM STTZN R50M (800 110)**



Stahldraht mit Kunststoffmantel nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutzanlagen und Erdungsanlagen. Ausführung mit Kunststoffmantel, als zusätzlicher mechanischer Schutz / Korrosionsschutz z. B. für Anschlussfahnen an das Blitzschutzsystem oder zur Haupterdungsschiene.

Für die Verlegung im Erdreich, auf, im und unter Putz, Mörtel oder Beton geeignet.



<b>Typ</b>	<b>RD 10 KM STTZN R50M</b>
<b>Art-Nr.</b>	<b>800 110</b>
Durchmesser Ø Leiter	10 mm
Querschnitt	78 mm <sup>2</sup>
Werkstoff	<b>St/tZn</b>
Normenbezug	in Anlehnung an DIN EN 62561-2
Durchmesser Ø Außen	13 mm
Werkstoff Mantel	<b>Kunststoff</b>
Manteldicke	1,5 mm
Ausführung	UV-stabilisiert
Zinküberzug	≥ 50 µm Mittelwert (rd. 350 g/m <sup>2</sup> )
Spezifischer Leitwert	≥ 6,66 m / Ohm mm <sup>2</sup>
Spezifischer Widerstand	≤ 0,25 Ohm mm <sup>2</sup> / m
Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	5,5 kA
Leitungslänge	50 m
Ringgewicht	ca. 34 kg
Längentoleranz	+/- 5%

**Stammdaten**

Nettogewicht	680 g/m
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	72179020
GTIN (EAN)	4013364018761
VPE	50 M

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

Leitungsmaterialien können nur in den Original-Ringgewichten geliefert werden.

Weitere Leitungsmaterialien und Werkstoffe, die in der Reihe DIN EN 62561 festgelegt sind, auf Anfrage.