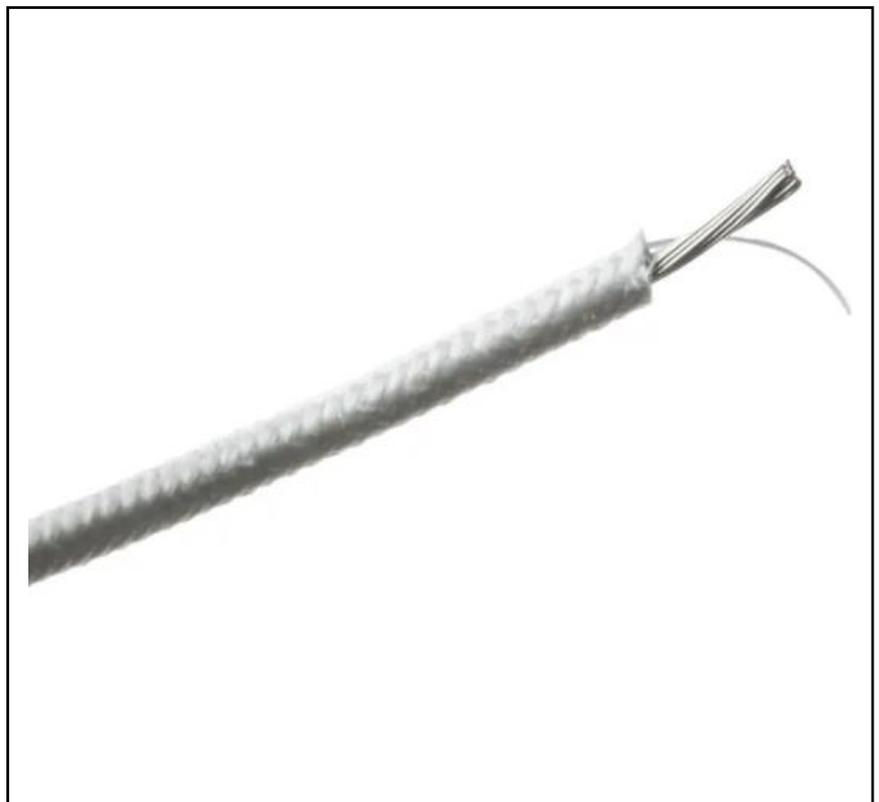


## MERKMALE

- Verzinnertes Kupfer
- Silikonkautschukisolationierung
- Verschiedene Drahtgrößen
- Glas- und Acrylgeflecht

## RS Pro rauer Umgebungsdraht 1,5 mmmmmm CSA, 25-m-Rolle

RS Best.-Nr. 776-1991



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Eine Serie umweltbeständiger Kabel von RS PRO. Geeignet für Bereiche mit hohen Temperaturen oder verspritzten Flüssigkeiten und Ölen. Durch das Geflecht aus Acryl und Glasfaser sind diese Drähte eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen in rauen Umgebungen. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

## Allgemeine

<b>Isoliermaterial</b>	Silikonkautschuk
<b>Beständig gegen</b>	Flamme
<b>Aderlitzen</b>	30/0.25mm
<b>Brandverhalten</b>	Schwer entflammbar, raucharm halogenfrei (LSZH)
<b>Leitermaterial</b>	Weichkupfer
<b>Anzahl der Litzen</b>	30
<b>Anwendungen</b>	Baustellen, Kfz-Motoren, Flugzeuge, Tankstellen

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennspannung</b>	300 V bis 500 V
<b>Nennstrom</b>	16A
<b>Isolationswiderstand</b>	Min. > 200 G $\Omega$ x cm.
<b>Strahlungswiderstand</b>	Bis zu 20 x 10 <sup>6</sup> cJ/kg. (Bis zu 20 Mrad)
<b>Kabelmarkierung</b>	Gemäß DIN VDE 0293
<b>Prüfspannung</b>	2000 V ac, 50 Hz

## Mechanische

<b>Querschnittsfläche</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Länge</b>	25m
<b>Außendurchmesser</b>	2.9mm
<b>Abschirmungstyp</b>	Glasgeflecht
<b>Größe der Litzen</b>	0.25mm
<b>Lagerichtung</b>	Linke Litze
<b>Laienlänge</b>	12-18 D, nominell 14 D.
<b>Verlitzung</b>	30/0.25mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-60°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	200 °C
<b>Großer Betriebstemperaturbereich</b>	-60 °C bis 200 °C.
<b>Peak Temperatur</b>	+250 °C für kurze Zeit

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	CSA, RoHS-Konformitätszertifikat
<b>Normen erfüllt</b>	VDE