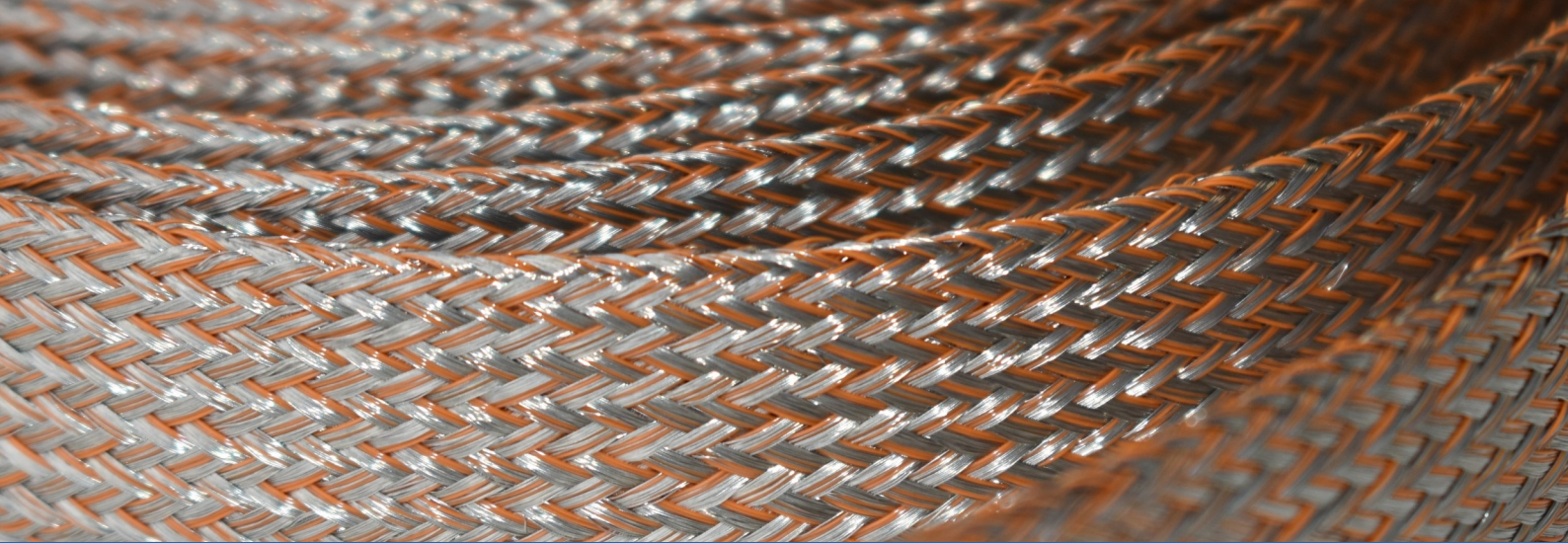




IPROFLEX[®]_EMI

Stand: 22.11.2022

BESCHREIBUNG

Exzellente Schutzwirkung vor mechanischen Einflüssen, Widerstandsfähigkeit gegen die im Automobil vorherrschenden physikalischen und chemischen Bedingungen, geringes Volumen und hohe Flexibilität. Das sind die Eigenschaften unserer **IPROFLEX[®]** Produktfamilie.

IPROFLEX[®]_EMI ist ein Schutzschlauch aus verzinnnten Kupferdraht und PET. Das Produkt bietet durch seinen einzigartigen Aufbau die Möglichkeit der Kombination aus Kabelschutz, Kabelbündelung und eine Abschirmung vor Niederfrequentierter Strahlung. Besonders geeignet für Anwendungen mit beschränkten Platzverhältnissen. Extrem flexibel, aufweitbar und leicht anzuwenden.

EINSATZBEREICHE

- Hybrid-Fahrzeuge
- Bahnbereich
- Automatisierungstechnik
- Anlagen- und Maschinenbau
- Installationstechnik
- Radio und TV Geräte

EIGENSCHAFTEN

- Material: PET, Kupferdraht verzinkt
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Farbe: PET orange, Kupfer silber
- Halogenfrei
- LV215-2: Der Prüfling erfüllt die Grenzwerte für den Kopp-lungswiderstand (Grenzwerte nach LV215-1)

NENNGRÖÖE*	ANWENDUNGSBEREICH	
	Ø MIN.	Ø MAX.
7	4	9
16	12	21
30	25	47
35	27	60

*weitere Nenngößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT

PRÜFVERFAHREN

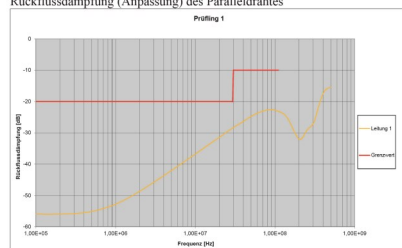
ERGEBNIS

Messung des Kopplungswi-
derstandes

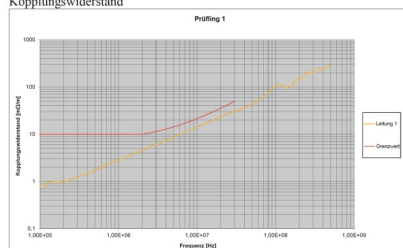
LV 215-2

erfüllt

Rückflussdämpfung (Anpassung) des Paralleldrahtes

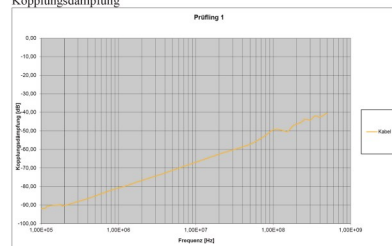


Kopplungswiderstand



Status: Der Prüfling erfüllt die Grenzwerte für den Kopplungswiderstand
(Grenzwerte nach LV215-1 von 02.2013).

Kopplungsämpfung



DISCLAIMER:

Information on this data sheet is given under the following conditions disclosed in German. It is the responsibility of the user to understand these conditions or ask iprotex® GmbH & Co. KG for a translation.

Für dieses Produkt haftet iprotex® GmbH & Co. KG ausschließlich im Rahmen ihrer Allgemeinen Verkaufsbedingungen und schließt ausdrücklich jegliche Haftung für Schäden und Folgeschäden im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieses Produkts aus. Über die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Einsatz muss der Anwender in eigener Verantwortung entscheiden.

Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. In Ausnahmefällen behält sich iprotex® GmbH & Co. KG vor, das Datenblatt zu modifizieren.

iprotex® GmbH & Co. KG gewährt keinerlei Garantie auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt und schließt jede Haftung im Zusammenhang mit ihrem Gebrauch aus.