

TKW PURFLEX® Erdungsleitung

Die Leitung für den sicheren Potenzialausgleich



Verwendung / Einsatzort:

Potenzialausgleichsleitung / Erdungsleitung

Als Verbindungsleitung mit Erdungsklemmen bzw. Kabelschuh

Industrie, Baustelle, Schweißbetriebe, Lebensmittel

Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien

Aufbau:

Leiterwerkstoff

Feinstdrähtige CU-Litze

Leiterklasse

VDE 0295 / IEC 60228 Klasse 6

Aderisolierung

Aderfarben

Verseilung

Mantelwerkstoff

Verschleißfestem Spezialpolyurethan PUR

Mantelfarbe

grün/gelb (gn/ge)

Technische Daten:

Nennspannung	450/ 750V
Prüfspannung	2,5kV
Isolationswiderstand	min. 10,0 MΩ pro KM bei 20°C
	max. 13,3 Ω pro KM bei 20°C
Temperatur	fest +90°C / -40°C
	bewegt +80°C / -20°C

Vorteile / Besonderheiten:

Unempfindlich beim Kontakt mit Säuren, Laugen, Lösungsmittel und Fetten etc.

Hohe mechanische Festigkeit, Kältebeständig und UV-Strahlenbeständiger PUR-Mantel

Hydrolysebeständig, Mikrobenfest und LBS/Silikon-Frei (Produktion)

Querschnitte: 1x6,00mm² | 1x10,00mm² | 1x16,00mm²

weitere Querschnitte auf Anfrage verfügbar

TKW PURFLEX® Erdungsleitung
mit hochflexiblen feinstdrähtigen Leitern steht für eine lange Lebensdauer



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör

Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim

Telefon +49(0)21 73/10 16 83

eMail: info@tkw-kabeltechnik.de

www.tkw-kabeltechnik.de