

# TECHNISCHES DATENBLATT

## PVC BATTERIE-/ SCHWEISSKABEL

### PROFIL

Einzel isoliert -30 ° C bis 70 ° C 100 Volt flexibles Schweiß-/ Batteriekabel für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen.

Das Kabel ist über seine gesamte Länge mit Informationen über Größe, Verseilung und Amp- & Temperaturwerten bedruckt.

### ISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN

Weiches, halbgefülltes PVC-Isoliermaterial

Zugfestigkeit	11.0 (Mpa)
Bruchdehnung	390%
Shore 'A' Härte	66
BS Softness @ 24 Std	60
Spezifische Dichte	1.46

### KUPFERSTRANG EIGENSCHAFTEN

Geglühter Kupferleiter

#### **Kupfereigenschaften und Kabelabmessungen**

Artikelnr. ∴	Kupfer	Nom. Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Nom. Nennstrom (A)	Widerstand @ 20°C (Ω/km)	Außen Ø (Max) (mm)	Nom. Iso. Dicke (mm)
010604	206/0.3	16	110	1.317	8.20	1.35
010601	266/0.3	20	135	1.010	8.95	1.35
010602	322/0.3	25	170	0.843	10.05	1.50
010603	539/0.3	40	300	0.503	12.70	1.70
010605	805/0.3	60	415	0.337	14.95	1.90
010607	684/0.4	95	500	0.206	17.90	2.10