

# Dünnwandiges Niederspannungskabel

Dünnwand-Niederspannungskabel, geeignet für den Einsatz in der Automobil-, Marine- und verwandten Industrien. Beständig gegen Benzin, Diesel, Schmieröle und verdünnte Säuren. Reduzierte Isolierung führt zu beträchtlichen Gewichts- und Volumeneinsparungen, insbesondere bei Verwendung in großen Kabelbäumen. Die harte PVC-Isolierung bietet eine gute Beständigkeit gegen Abrieb und Durchschneiden. Geeignet für den Einsatz bei Temperaturen von -40 ° C bis + 105 ° C mit kurzen Auslenkungen bis 120 ° C. Hergestellt in Übereinstimmung mit ISO6722-2011 Klasse B.

## Isoliereigenschaften:

Kalzium-Zink basierte harte Qualität PVC-Isolierungsverbindung, um Anforderungen von ISO900-2000 Klasse zu erfüllen.

Zugfestigkeit	24N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	300 %
Spezifische Dichte	1.34 g/cc
Shore "A" Härte: (@ 15 Sekunden)	-
Shore "D" Härte: (@ 15 Sekunden)	56s
Durchgangswiderstand bei 23°	15 Log ohm.cm
BS Softness	-
Statische, thermische Stabilität	200 mins@200C

## Blanker Kupferdraht nach BS6360

Kupfereigenschaften und Kabelabmessungen

Artikelnr. :	Kupfer	Gesamt Querschnitt (mm)	Nenn Strom (A)	Widerstand @ 20°C (mΩ/m)	ISO 6722 Außen Ø (mm)	
					min	max
010710	12/0.2	0.35	8.0	51.9	1.20	1.40
010701	16/0.2	0.5	11.0	37.1	1.40	1.60
010702	32/0.2	1.0	16.5	18.5	1.90	2.10
010703	28/0.3	2.0	25.0	9.42	2.50	2.80
010704	44/0.3	3.0	33.0	6.00	3.10	3.40
010705	56/0.3	4.0	39.0	4.71	3.40	3.70
010706	84/0.3	6.0	50.0	3.14	4.00	4.30
010707	120/0.3	8.5	63.0	2.20	5.40	5.70
010708	80/0.4	10.0	70.0	1.82	8.50	6.00