

Isolierte Starkstromleitungen nach VDE 0250
Umhüllte Rohrdrähte NYRUZY
 Verwendung Maße Gewichte

DIN
47707

Thermoplastic covered metal sheathed cables NYRUZY

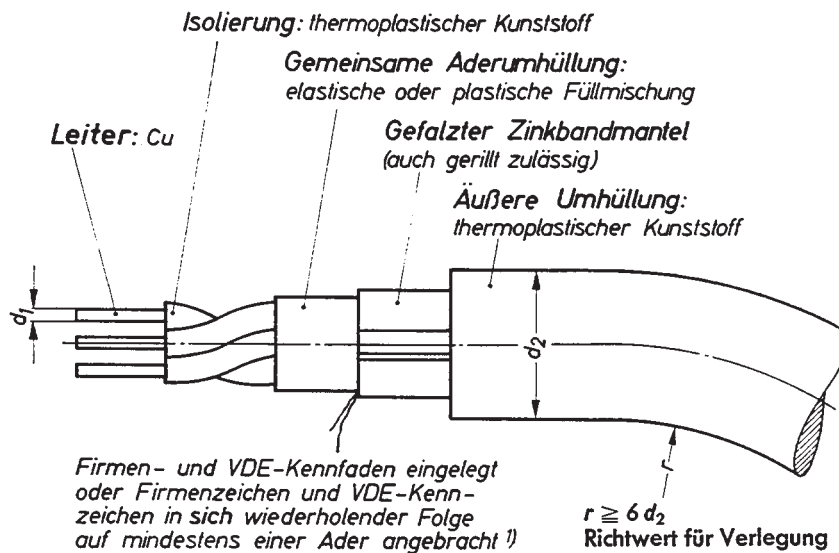
Bei Anwendung dieser Norm ist DIN 47 700 Isolierte Starkstromleitungen, Übersicht zu beachten.

Maße in mm

Nennspannung: 500 V

Verwendung: Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz und im Freien. Leitungstemperatur höchstens 70 °C.

Aufbau:



Aderzahl: 2adrig bis 5adrig

Bezeichnung eines umhüllten Rohrdrahtes NYRUZY 3adrig (3x) mit Leiter von je 6 mm² Nennquerschnitt mit grüngelb (J) gekennzeichnete Ader:
Umhüllter Rohrdraht NYRUZY – J 3x6

Bezeichnung eines umhüllten Rohrdrahtes NYRUZY 3adrig (3x) mit Leiter von je 6 mm² Nennquerschnitt ohne grüngelb (O) gekennzeichnete Ader:
Umhüllter Rohrdraht NYRUZY – O 3x6

Kurzzeichen NYRUZY Nennquerschnitt mm ²	Leiter		Außendurchmesser d ₂								Gewicht kg/1000 m			
	Durchmesser d ₁ Größtmaß	Drahtanzahl	2adrig		3adrig		4adrig		5adrig		≈			
			Größtmaß	zul. Abw.	Größtmaß	zul. Abw.	Größtmaß	zul. Abw.	Größtmaß	zul. Abw.	2adrig	3adrig	4adrig	5adrig
1,5	1,4	1	10,2	0 -2	10,6	0 -2	11,5	0 -2,2	12,5	0 -2,5	160	180	210	240
2,5	1,8		11,5		12		13	0 -2,4	14	0 -2,6	210	240	280	340
4	2,3		13		13,5	0 -2,2	15		17	0 -2,8	275	320	400	480
6	2,8		14	0 -2,2	15		17	0 -2,8	18,5	0 -3	345	420	530	640
10	3,6	7	17		18		20,5	0 -3,5	22,5	0 -3,5	520	640	780	950
16	5,2		21,5	0 -3,6	23	0 -3,8	25	0 -3,8	27,5	0 -3,8	770	970	1220	1480
25	6,5		26	0 -3,8	27,5		30		—	—	1160	1460	1820	—

1) Der VDE-Kennfaden und das VDE-Kennzeichen dürfen nur mit Genehmigung der VDE-Prüfstelle eingelegt bzw. angebracht werden.

Fortsetzung Seite 2

Fachnormenausschuß Elektrotechnik im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Frühere Ausgaben:
 3.58, 12.59, 10.62, 9.64

Änderung November 1970:
 Hinweis auf grüngelb gekennzeichnete Ader aufgenommen. Inhalt entsprechend neuer Fassung von VDE 0250 geändert.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.