

Bezeichnung Aufbau und Anwendung ortsveränderlich verlegter Leiter	Dokumentennummer TD20100401	
	Seite 1	Revision D
Normen NIN 2019	Freigegeben von Normenbüro/AG	Revisionsdatum 16. November 2021

Approbationen

Leitungstypen	Typkurzzeichen		Verlegungsart / Raumart / Umgebung								Nennspannung U ₀ /U	Grenztemperatur bei Betrieb, Verlegung, Transport, Lagerung					
			A	B	C	D	E	F	G	H		I	J	K	L		
Umflochtene Gummiverdrahtungsleitung	CH-N05RT-F CH-N05RT6-F	GFB GFS		X				X	X				300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Umflochtene und verseilte Gummiaderschnur	CH-N05RT6-F	GtB GtS		X				X	X				300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Leichte PVC-Schlauchleitung, runde Ausführung	CH-N05VV-F	Td			X			X	X	X	X		300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Leichte PVC-Schlauchleitung, runde Ausführung	CH-N03VV-F	Tdlr	X						X				300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	CH-N05VQ-F CH-N05QQ-F	PUR-PUR			X			X	X				300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/-5°C
Schwere Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	CH-N07VQ-F CH-N07QQ-F	PUR-PUR				X			X				450/750V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/-5°C
Verstärkte PVC-Schlauchleitung	CH-N1VTV-F	Tdv				X		X	X	X			600/1000V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/+5°C
Schlauchleitung mit Polychloroprenmantel	H05RN-F CH-N05RN-F	Gd			X			X	X	X	X		300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Schlauchleitung mit Gummimantel	H05RR-F CH-N05RR-F	Gd			X			X	X	X	X		300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Gummiaderschnur	H03RT-F	GrB	X	X					X				300/300V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Verstärkte Gummischlauchleitung	CH-N1RTR-F CH-N1RTN-F	Gdv				X		X	X	X			600/1000V	+60°C	+200°C	+60/-40°C	+60/-15°C
PVC-Schlauchleitung	H05VV-F	Td		X ¹⁾	X			X	X	X	X		300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Leichte PVC-Schlauchleitung	H03VV-F H03VVH2-F	Tdlr Tdlf	X					X					300/300V	+60°C	+150°C	+70°C	+40/+5°C
Leichte Zwillingsleitung	H03VH-Y (-H)	Tlf	X					X					300/300V	+40°C	+150°C	+60°C	+40/+5°C
Erhöht wärmebeständige Silikon-Gummiaderleitung	H05SJ-K	Gw	X	X									300/500V	+180°C	+350°C	+180°C	+180/-25°C

Legende

- A Leichte transportable Geräte für Bemessungsspannungen bis 300V, bei denen andere Leiter die Handhabung unzumutbar erschweren würden, z.B. Tischleuchten für den Haushalt, Radio-, Rasier-, Massage- und medizinische Geräte, Heissluftduschen, Nähmaschinen, Uhren
 - B Geräte für Haushalt und ähnliche Zwecke, z.B. Bügeleisen, Heizöfen, Ständerleuchten, Staubsauger und dgl. mit Ausnahme von Handleuchten, Kochherden, Küchen- und Waschgeräten
 - C Handleuchten, Tischleuchten für Werkstätten, Haushalt-Kochherde, Haushalt-Küchen- und Haushalt-Waschgeräte. Leichte Geräte für gewerbliche und industrielle Zwecke, z.B. Handwerkzeuge, Heckenscheren
 - D Geräte für Bühnenhäuser, z.B. Scheinwerfer, Geräte für Ställe, z.B. Viehputzgeräte, Melkmaschinen, Bau- und landwirtschaftliche Motoren, Futterkessel
 - E Verlängerungsleitung / Verlängerungskabel
 - F Trocken
 - G Feucht oder nass
 - H Aggressiv
 - I Im Betrieb
 - J Im Kurzschluss
 - K Nicht bewegt
 - L Bewegt
- 1) Nicht für Bügeleisen

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet.
Alle Rechte vorbehalten. / Technische Änderungen vorbehalten.