


Titel Aufbau und Verwendung ortsveränderlich verlegter Leiter nach NIN 2005	Dokumentennummer T20100401		Approbationen 
	Seite 1:1	Revision B	
Normen SEV SN 1000:2005	Freigegeben von Marcel Burri	Datum 18. Dez. 2007	

Leitungstypen	Typkurzzeichen	Verlegungsart / Raumart / Umgebung	Nennspannung U ₀ /U _V	Grenztemperatur bei Betrieb, Verlegung, Transport, Lagerung am Leiter				an der Oberfläche							
				A	B	C	D	E	F	G	H	I °C	J °C	K °C	L °C
Umflochtene Gummi- verdrahtungsleitung	CH-N05RT-F CH-N05RT6-F	GFB GFS	300/500		X			X	X			+60	+200	+60	+60/-25
Umflochtene und vor- seilte Gummiaderschnur	CH-N05RT6-F	GtB GtS	300/500		X			X	X			+60	+200	+60	+60/-25
PVC-Schlauch- leitung, runde Ausführung	CH-N05VV-F	Td	300/500			X		X	X	X		+60	+150	+70	+60/+5
Leichte PVC-Schlauch- leitung, runde Ausführung	CH-N03VV-F	Tdlr	300/300	X				X				+60	+150	+70	+60/+5
Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	CH-N05VQ-F CH-N05QQ-F	PUR PUR	300/500			X		X	X	X		+60	+150	+70	+70/-5
Schwere Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	CH-N07VQ-F CH-N07QQ-F	PUR PUR	450/750				X	X	X			+60	+150	+70	+70/-5
Verstärkte PVC- Schlauchleitung	CH-N1VTV-F	Tdv	600/1000				X	X	X	X		+60	+150	+70	+70/+5
Schlauchleitung mit Polychloroprenmantel	H05RN-F	Gdv	300/500			X		X	X	X		+60	+200	+60	+60/-25
Schlauchleitung mit Gummimantel	H05RR-F	Gd	300/500			X		X	X	X		+60	+200	+60	+60/-25
Gummiader- schnur	H03RT-F	GrB	300/300	X	X			X				+60	+200	+60	+60/-25
PVC-Schlauchleitung	H05VV-F	Td	300/500		X ¹⁾	X		X	X	X		+60	+150	+70	+60/+5
Leichte PVC- Schlauchleitung	H03VV-F H03VVH2-F	Tdlr Tdlf	300/300	X				X				+60	+150	+70	+40/+5
Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	H05BQ-F	EPR- PUR	300/500			X		X	X	X		+90	+250	+90	+70/-40
Schwere Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	H07BQ-F	EPR- PUR	450/750				X	X	X			+90	+250	+90	+70/-40
Leichte Zwillingsleitung	H03VH-Y (-H)	Tlf	300/300	X				X				+40	+150	+60	+40/+5
erhöht wärmebeständige Silikon-Gummiaderleitung	H05SJ-K	Gw	300/500	X	X							+180	+350	+180	+180/-25

- A Leichte transportable Apparate für Nennspannung bis 300V, bei denen andere Leiter die Handhabung unzumutbar erschweren würden, z.B. Tischleuchten für den Haushalt, Radio-, Rasierer-, Massage- und medizinische Apparate, Heissluftduschen, Nähmaschinen, Uhren.
- B Apparate für Haushalt und ähnliche Zwecke, z.B. Bügeleisen, Heizöfen, Ständerleuchten, Staubsauger und dgl. mit Ausnahme von Handleuchten, Kochherden, Küchenapparaten und Waschapparaten.
- C Handleuchten, Tischleuchten für Werkstätten, Haushalt-Kochherde, Haushalt-Küchenapparate und Haushalt-Waschapparate. Leichte Apparate für gewerbliche und industrielle Zwecke, z.B. Handwerkzeuge, Heckenscheren.
- D Apparate für Bühnenhäuser, z.B. Scheinwerfer. / Apparate für Ställe, z.B. Viehputzapparate, Melkmaschinen. / Schwere Apparate für gewerbliche und industrielle Zwecke, z.B. Schweissmaschinen, Bau- und landwirtschaftliche Motoren, Futterkessel.
- E Verlängerungsleitung
- F trocken
- G feucht oder nass
- H aggressiv
- I im Betrieb
- J im Kurzschluss
- K nicht bewegt
- L bewegt
- 1) nicht für Bügeleisen

Bemerkungen: Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu verstehen, verbindliche Werte sind in den entsprechenden technischen Datenblätter aufgeführt.

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