

Désignation Conception et application des conducteurs portables	N° du document TF20100401	
	Page 1	Révision D
Normes NIN 2019	Libéré par NMB/AG	Date de révision 12. novembre 2021

Approbationen

Types de lignes	Abréviations du type		Type d'installation / type de pièce / environnement								Tension nominale U ₀ /U	Limiter la température pendant le fonctionnement, l'installation, le transport et le stockage.							
	nach Cenelec	SEV	A	B	C	D	E	F	G	H		I	J	K	L				
Câble de câblage en caoutchouc tressé	CH-N05RT-F CH-N05RT6-F	GFB GFS		X				X	X						300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Cordon en caoutchouc tressé et toronné	CH-N05RT6-F	GtB GtS		X				X	X						300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Tuyau en PVC léger, de forme ronde	CH-N05VV-F	Td			X			X	X	X	X				300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Tuyau en PVC léger, de forme ronde	CH-N03VV-F	Tdlr	X						X						300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Tuyau flexible avec gaine en polyuréthane	CH-N05VQ-F CH-N05QQ-F	PUR- PUR			X			X	X						300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/-5°C
Tuyau à usage intensif avec gaine en polyuret.	CH-N07VQ-F CH-N07QQ-F	PUR- PUR				X		X							450/750V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/-5°C
Tuyau en PVC renforcé	CH-N1VTV-F	Tdv				X		X	X	X					600/1000V	+60°C	+150°C	+70°C	+70/+5°C
Tuyau flexible avec gaine en polychloroprène	H05RN-F CH-N05RN-F	Gd			X			X	X	X	X				300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Tuyau flexible avec gaine en caoutchouc	H05RR-F CH-N05RR-F	Gd			X			X	X	X	X				300/500V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Cordon en caoutchouc	H03RT-F	GrB	X	X				X							300/300V	+60°C	+200°C	+60°C	+60/-25°C
Tuyau en caoutchouc renforcé	CH-N1RTR-F CH-N1RTN-F	Gdv				X		X	X	X					600/1000V	+60°C	+200°C	+60/-40°C	+60/-15°C
Tuyau en PVC	H05VV-F	Td		X ¹⁾	X			X	X	X	X				300/500V	+60°C	+150°C	+70°C	+60/+5°C
Tuyau en PVC léger	H03VV-F H03VVH2-F	Tdlr Tdlf	X					X							300/300V	+60°C	+150°C	+70°C	+40/+5°C
Fil double léger	H03VH-Y (-H)	Tlf	X					X							300/300V	+40°C	+150°C	+60°C	+40/+5°C
Câble central en caoutchouc de silicone plus résistant à la chaleur	H05SJ-K	Gw	X	X											300/500V	+180°C	+350°C	+180°C	+180/-25°C

Legende

- A Appareils portables légers pour des tensions nominales allant jusqu'à 300 V, lorsque d'autres conducteurs rendraient leur manipulation excessivement difficile, par exemple lampes de table à usage domestique, appareils de radio, de rasage, de massage et médicaux, douches à air chaud, machines à coudre, horloges.
- B Appareils ménagers et similaires, par exemple fers à repasser, cuisinières, lampes sur pied, aspirateurs et autres, à l'exception des baladeuses, des cuisinières, des appareils de cuisine et de lavage.
- C Lampes à main, lampes de table pour ateliers, cuisinières domestiques, appareils de cuisine et de lavage domestiques. Matériel léger à usage commercial et industriel, par exemple outils à main, taille-haies.
- D Équipement pour les maisons de scène, par exemple les projecteurs, équipement pour les écuries, par exemple le matériel de nettoyage du bétail, les machines à traire, les moteurs de construction et agricoles, les bouilloires à fourrage. Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)
- E Câble d'extension / rallonge
- F Dry
- G Humide ou mouillé
- H Agressif
- I En fonctionnement
- J En court-circuit
- K Pas de mouvement
- L Moving
- 1) Pas pour les fers à repasser1)

Copie à des tiers, seulement avec l'approbation de Heiniger Câbles SA.
Sous réserve de différences et modifications techniques.