

**Hochspannungs-Leitungen**
**High Voltage Wires**
**Câbles haute tension**
**HK18-H / Flexivolt®-HV / Flexiplast®-HV**


Hoch flexible, verstärkt isolierte Litzenleitungen. Feinstdrähtige, sauerstofffreie Cu-Litze, blankweich kurzschlagverseilt.

- Typ HK18-H: Verzinkt
- Flexivolt®-HV (Typ FLEXI-HV 0,75): Mit zweischichtiger Isolierung (innen neutral, aussen gefärbt)
- Flexiplast®-HV (Typ PLAST-HV 0,5 SN): Verzinnete Litze, chlorfreie, zweischichtige Isolierung (innen neutral, aussen gefärbt)

Highly flexible, reinforced insulated stranded wires. Super-fine wire, oxygen-free Cu strand, bright-soft, tightly twisted.

- Type HK18-H: tin-plated
- Flexivolt®-HV (type FLEXI-HV 0,75): with double-layer insulation (inside neutral, outside coloured).
- Flexiplast®-HV (type PLAST-HV 0,5 SN): tin-plated strands, chlorine-free, double-layer Insulation (inside neutral, outside coloured).

Câble très souple, à isolation renforcée. Brins de cuivre électrolytique très fins, à pas de câblage court.

- Type HK18-H : étamé
- Flexivolt®-HV (type FLEXI-HV 0,75) : isolation bicouche (intérieur neutre, extérieur de couleur).
- Flexiplast®-HV (type PLAST-HV 0,5 SN) : Câble à brins étamés, isolation bicouche sans chlore (intérieur neutre, extérieur de couleur).

**Typische Anwendung der Hochspannungs-Leitungen**

Flexible Hochspannungsverdrahtungen, handgehaltene Prüflitungen bei Hochspannungsprüfungen.

**Typical Application of the High Voltage Wires**

Flexible high voltage wiring, hand-held test leads for high voltage tests.

**Applications des Câbles haute tension**

Câblages souples dans le domaine HT, cordons de test servant à la réalisation d'essais haute tension.

Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
PVC / TPE		mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V <sub>AC</sub>	A		

HK18-H				PVC								
HK18-H	22.0110-□*	0,82	65 x 0,127	20	1,2	1,2	3,7	5000	12000	16		21 22

FLEXI-HV ...				PVC								
FLEXI-HV 0,75	60.7067-□*	0,75	196 x 0,07	33	1,25	1,9	5,1	10000	20000	15		22

PLAST-HV ... SN				TPE								
PLAST-HV 0,5 SN	60.7460-□*	0,50	129 x 0,07	26	0,90	2,0	5,0	5000 <sup>1)</sup>	11000	10		21 22 23

1) Als handgehaltene Prüflitung

2) UL recognized: AWM 1855  
Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 10881  
Benutzung: Als spezielle Messlitze bis +105°C

1) As hand-held test lead

2) UL recognized: AWM 1855  
Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) UL recognized: File E120880, AWM 10881  
Use: Special Test Lead up to +105°C

1) Pour des cordons de test pris en main et manipulés

2) UL recognized: AWM 1855  
Use: Test Probe Lead up to +80° C

3) Approbation UL (UL recognized) : Fichier E120880, AWM 10881. Utilisation : en tant que câble pour cordon de mesure spécial jusqu'à +105°C