



H05VVH6-F und H07VVH6-F
das Schleppkabel für normale Einsatzbereiche

H05VVH6-F and H07VVH6-F
trailing cable, harmonized

Aufbaudaten

Feindrähtige, flexible Kupferlitze, blank
PVC-Isolation
bis 5adrig verschiedenfarbig
ab 6adrig Adern schwarz, fortlaufend numeriert,
Adern flach nebeneinander, gruppenweise angeordnet,
PVC-Außenmantel flach, grau.

Technische Daten

in Anlehnung an VDE 0281
Temperaturbereich: – 5 °C bis + 70 °C
Biegeradius: 12 x Außendurchmesser
Betriebsspannung U_{eff} : 500 V
Prüfspannung U_{eff} : 2000 V
Isolationswiderstand min: 100 MOhm x km
Strahlenbeständigkeit: 8×10^7 cJ/kg

Wir liefern diese Leitung auch mit feinstdrähtigem Leiteraufbau in kältefester Ausführung – 15 °C bis + 70 °C, auch mit abgeschirmten Adern.

Construction

Fine stranded bare copper conductor
PVC-insulation
up to 5 cores with varicoloured
6 and more cores black, continuous number-coded,
placed flat side by side in groups
PVC-outer sheath: flat, grey.

Electrical properties

according to VDE 0281
Temperature range: – 5 °C to + 70 °C
Bending radius: 12 x outerdiameter
Operating voltage U_{eff} : 500 V
Test voltage U_{eff} : 2000 V
Insulation resistance min: 100 MOhm x km
Radiation resistance: 8×10^7 cJ/kg

Also deliverable bekonflex-Flat-H with extra fine stranded conductor construction, cold resistant down to –15 °C to + 70 °C, also with shielded cores.

Kupferbasis: € 150,-/-% kg						
Artikel-Nr.	Leiteraufbau feindrähtig Drähte x mm ø	Aderzahl und mm²	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Mantel:						

Cu-basis: € 150,-/-% kg						
Part N°	N° of strands fine stranded x mm ø	N° of cores and mm²	Cu- weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €
sheath:						

grau/grey RAL 7001						
4206100001	0,75 mm²	4 x 0,75	28,8	4,2 x 12,6	100	
4206100002	24 x 0,2	8 x 0,75	57,6	4,2 x 23,2	185	
4206100003		12 x 0,75	86,4	4,2 x 33,8	275	
4206100004		18 x 0,75	129,6	4,2 x 50,2	405	
4206100021	1,0 mm²	4 x 1,0	38,4	4,4 x 13,4	115	
4206100022	32 x 0,2	8 x 1,0	76,8	4,4 x 24,8	215	
4206100023		12 x 1,0	115,2	4,4 x 36,2	315	
4206100024		18 x 1,0	172,8	4,4 x 53,8	475	
4206100041	1,5 mm²	4 x 1,5	57,6	5,0 x 15,0	155	
4206100042	30 x 0,25	5 x 1,5	72,0	5,0 x 18,0	185	
4206100043		8 x 1,5	115,2	5,0 x 28,0	295	
4206100044		10 x 1,5	144,0	5,0 x 35,0	370	
4206100045		12 x 1,5	172,8	5,5 x 42,5	435	
4206100061	2,5 mm²	4 x 2,5	96,0	5,8 x 18,8	230	
4206100062	51 x 0,25	7 x 2,5	168,0	5,8 x 33,2	405	

Kupferbasis: € 150,-/-% kg						
Artikel-Nr.	Leiteraufbau feindrähtig Drähte x mm ø	Aderzahl und mm²	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Mantel:						

Cu-basis: € 150,-/-% kg						
Part N°	N° of strands fine stranded x mm ø	N° of cores and mm²	Cu- weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €
sheath:						

grau/grey RAL 7001						
4206100063	2,5 mm²	8 x 2,5	192,0	5,8 x 35,5	445	
4206100064	51 x 0,25	12 x 2,5	288,0	5,8 x 52,0	655	
4206100071	4,0 mm²	4 x 4,0	153,60	6,8 x 21,2	320	
4206100072	56 x 0,3	7 x 4,0	268,80	6,8 x 37,4	565	
4206100081	6,0 mm²	4 x 6,0	230,0	7,6 x 24,4	435	
	84 x 0,3					
4206100086	10,0 mm²	4 x 10,0	384,0	9,8 x 31,6	720	
	80 x 0,4					
4206100091	16,0 mm²	4 x 16,0	614,4	11,2 x 36,8	1030	
	128 x 0,4					
4206100096	25,0 mm²	4 x 25,0	960,0	13,0 x 43,2	1460	
	200 x 0,4					