



Kuru ve rutubetli yerlerde, mekanik zorlanmanın bulunmadığı hareketli cihazlarda, ev ve el aletlerinde kullanılır.

In dry, damp and wet locations as flexible connecting cables for light mechanical stresses. It's used at ambient temperatures up to 70 °C kitchen and hand tools etc.

**Kablo Yapısı / Cable Construction**

İletken / Conductor	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak / Flexible Copper wires, Plain	İzolasyon / Insulation	PVC
Büküm / Lay-up	Damar sabit adımda katlar halinde bükülür / Cores laid up In Layers of Optimum Pitch		
Dış Kilif / Outer Sheath	PVC		
Kilif Rengi / Colour of Sheath	RAL 9003, Beyaz veya RAL 9005, Siyah / RAL 9003, White or RAL 9005, Black		

**Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters**

Standart / Standard	TS 9760 HD 21,5 S3	İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>200 MOHM KM
Anma Gerilimi / Rated Voltage	300/300V (H03VV-F), 300/500V (H05VV-F)		
Test Gerilimi / Test Voltage	2000 V	Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-5°C +70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı / Max. Short Circuit Temperature	160°C	Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x D

Ürün Kodu Part Number	Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> ) Nominal Cross Section	Yaklaşık Dış Çap (mm) Approx. Outer Diameter	Yaklaşık Ağırlık (kg/km) Approx. Cable Weight	20°C'de iken max. DC Direnci Conductor Resistance at 20°C (Max)	30°C'de havada max. Akım Taşıma Kapasitansı Max. Current Carrying Capacity at 30°C in air	
H03VV-F	2 x 0,5	15 x 0,20	5,0	38	39,00	3
H03VV-F	2 x 0,75	22 x 0,20	5,5	46	26,00	6
H03VV-F	3 x 0,50	15 x 0,20	5,4	44	39,00	3
H03VV-F	3 x 0,75	22 x 0,20	6,0	56	26,00	6
H03VV-F	4 x 0,50	15 x 0,20	5,9	55	39,00	3
H03VV-F	4 x 0,75	22 x 0,20	6,4	68	26,00	6
H05VV-F	2 x 0,75	22 x 0,20	6,2	55	26,00	13
H05VV-F	2 x 1	30 x 0,20	6,6	65	19,50	16
H05VV-F	2 x 1,5	27 x 0,25	7,6	90	13,30	20
H05VV-F	2 x 2,5	47 x 0,25	9,2	130	7,98	27
H05VV-F	2 x 4	51 x 0,30	11,0	180	4,95	34
H05VV-F	3 x 0,75	22 x 0,20	6,5	65	26,00	13
H05VV-F	3 x 1	30 x 0,20	7,2	80	19,50	16
H05VV-F	3 x 1,5	27 x 0,25	8,5	110	13,30	20
H05VV-F	3 x 2,5	47 x 0,25	10,0	165	7,98	27
H05VV-F	3 x 4	51 x 0,30	11,4	230	4,95	34
H05VV-F	4 x 0,75	22 x 0,20	7,1	75	26,00	13
H05VV-F	4 x 1	30 x 0,20	7,8	95	19,50	16
H05VV-F	4 x 1,5	27 x 0,25	9,5	140	13,30	20
H05VV-F	4 x 2,5	47 x 0,25	11,0	200	7,98	27
H05VV-F	4 x 4	51 x 0,30	12,5	290	4,95	34
H05VV-F	5 x 0,75	22 x 0,20	8,0	100	26,00	13
H05VV-F	5 x 1	30 x 0,20	8,5	115	19,50	16
H05VV-F	5 x 1,5	27 x 0,25	10,5	170	13,30	20
H05VV-F	5 x 2,5	47 x 0,25	12,5	260	7,98	27