



TİP	HO5V-U, HO7V-U, HO7V-R
STANDARTLAR	TS 9758 VDE 0281-3 HD 21.3.S3
YAPISI	1. Bir veya çok telli bakır iletken 2. PVC izole

KULLANIM ALANLARI

Kapalı ve kuru yerlerde, sabit tesislerde, dağıtım panolarında, sıva altında veya üstünde boru içinde

GERİLİM DEĞERLERİ

Beyan gerilimi $U_0 / U = 300/500V - 450/750 V$

Deney gerilimi AC 2 kV - 2,5 kV

TEKNİK BİLGİLER

Çalışma sıcaklığı $-5^{\circ}C / 70^{\circ}C$

Maksimum kısa devre sıcaklığı $160^{\circ}C$

CODE	HO5V-U, HO7V-U, HO7V-R
STANDARTS	TS 9758 VDE 0281-3 HD 21.3.S3
CONSTRUCTION	1. Solid or stranded copper conductor 2. PVC insulation

APPLICATION

Used in covered and dry places, fixed plants, in distribution panels, on or under plaster as laid in conduit

VOLTAGES

Rated voltage $U_0 / U = 300/500 V - 450/750V$

V_{AC} test voltage 2 kV - 2,5 kV

TECHNICAL DATA

Operating temperature $-5^{\circ}C / 70^{\circ}C$

Maximum short-circuit temperature $160^{\circ}C$

	NOMİNAL KESİT	BAKIR FAKTÖRÜ	KABLO DIŞ ÇAPI (yaklaşık)	İZOLASYON ET KALINLIĞI	20° C'DE İLETKEN DA DİRENCİ	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		NET AĞIRLIK (yaklaşık)
						BORU İÇİNDE	HAVADA	
	RATED CROSS- SECTION	Cu FACTOR	OVERALL DIAMETER (approx.)	INSULATION THICKNESS	CONDUCTOR DC RESISTANCE at 20° C	CURRENT CARRYING CAPACITY		NET WEIGHT (approx.)
mm ²	kg/1000m	mm	mm	Ω / km	in Conduit	in Air	kg/1000m	
H05V-U	0.5	4.5	2	0.6	36	-	12	9
	0.75	7.2	2.2	0.6	24.5	-	15	12
	1	9.6	2.4	0.6	18.1	-	19	15
H07V-U	1.5	14.4	3	0.7	12.1	15.5	24	21
	2.5	24	3.4	0.8	7.41	19.5	32	31
	4	38	3.9	0.8	4.61	26	42	46
	6	59	4.4	0.8	3.08	34	54	67
	10	96	5.5	1	1.83	46	73	108
H07V-R	1.5	14.4	3	0.7	12.1	15.5	24	21
	2.5	24	3.6	0.8	7.41	19.5	32	33
	4	38	4.1	0.8	4.61	26	42	48
	6	59	4.7	0.8	3.08	34	54	67
	10	96	5.9	1	1.83	46	73	110
	16	154	7	1	1.15	61	98	168
	25	235	8.4	1.2	0.727	80	129	262
	35	330	9.4	1.2	0.524	99	158	352
	50	480	11	1.4	0.387	119	198	475
	70	650	12.5	1.4	0.268	151	245	672
	95	870	14.6	1.6	0.193	182	292	934
	120	1135	16.2	1.6	0.153	210	344	1157
	150	1380	18	1.8	0.124	-	391	1433
185	1720	20.5	2	0.0991	-	448	1782	
240	2250	23.2	2.2	0.0754	-	528	2350	

Merkez : Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No. 1 34420 Karaköy / İSTANBUL Tel. : (0212) 235 26 72 - 235 21 85 Fax : (0212) 237 63 23
Fabrika : İnkılap Mah. Dr. Fazıl Küçük Cd. No. 16 Ümraniye / İSTANBUL Tel. : (0216) 634 10 23 (7 Hat) Fax : (0216) 634 10 30
www.sahrakablo.com e-mail: sahra@sahrakablo.com