H0VVC4V5-K / NYSLYCYÖ-JZ

TS EN 50525-2-11





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295	Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-21 PVC Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-21 PVC Compaund
İzolasyon Rengi	: Sarı/Yeşil ve Siyah Numaralanmış Damarlar	Insulation Colour	: Yellow/Green and Black Numbered Cores
Büküm	: Katlar Halinde Büküm	Stranding	: Cores Twisted in Layers
İç Kılıf	: TS EN 50363-4-1 PVC Kompaund	Inner Sheath	: TS EN 50363-4-1 PVC Compaund
Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü	Screen	: Tinned Copper Wire Braiding
Dış Kılıf	: TS EN 50363-4-1 PVC Kompaund	Outer Sheath	: TS EN 50363-4-1 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7032 Grey
*NYSLYCYÖ-OZ	: Siyah numaralandırılmış damarlar	*NYSLYCYÖ-OZ	: Black Numbered Cores
*NYSLYCYÖ-JB	: Sarı/Yeşil ve Renkli damarlar	*NYSLYCYÖ-JB	: Yellow/Green and Colored Cores
*NYSLYCYÖ-OB	: Renkli damarlar	*NYSLYCYÖ-OB	: Colored Cores

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar; ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur.

This type of cables is suıtable to use in machınary production, power stations, energy projects, conditioning-ventilation and other electrical systems, in dry and humid envıronments, especially in industrial environmental conditıons; with measuring, monitoring and controlling purposes.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*	**Alev Geciktiricilik Testi** *Flame Retardant*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	A	V	V		°C	
0,50	39	≥ 200	0,22	2,50	450/750 V	2500V	7,5XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
0,75	26		0,75	13					
1,00	19,50		1,00	16					
1,50	13,30		1,50	20					
2,50	7,98		2,50	25					

H0VVC4V5-K / NYSLYCYÖ-JZ

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
2204102031	3x0,50	8,10	22	91
2204102041	4x0,50	8,65	27	104
2204102051	5x0,50	9,45	32	125
2204102061	6x0,50	10,10	37	141
2204102071	7x0,50	10,10	41	149
2204102081	8x0,50	11,35	47	176
2204102101	10x0,50	12,60	58	218
2204102121	12x0,50	13,30	67	248
2204102141	14x0,50	13,85	76	272
2204102161	16x0,50	14,45	85	298
2204102181	18x0,50	15,30	94	331
2204102191	19x0,50	15,30	99	340
2204102201	20x0,50	16,05	105	362
2204102211	21x0,50	16,05	109	368
2204102241	24x0,50	17,60	124	428
2204102251	25x0,50	17,60	128	431
2204104031	3x1,00	9,20	36	124
2204104041	4x1,00	9,85	45	145
2204104051	5x1,00	10,75	54	172
2204104061	6x1,00	11,50	64	196
2204104071	7x1,00	11,50	73	209
2204104081	8x1,00	13,05	83	249
2204104101	10x1,00	14,60	102	311
2204104121	12x1,00	15,20	119	349
2204104141	14x1,00	15,80	137	385
2204104161	16x1,00	16,75	155	432
2204104181	18x1,00	17,50	174	473
2204104191	19x1,00	17,50	182	485
2204104201	20x1,00	18,65	198	531
2204104211	21x1,00	18,65	207	540
2204104241	24x1,00	20,70	235	639
2204104251	25x1,00	20,70	244	646
2204106031	3x2,50	11,50	76	210
2204106041	4x2,50	12,85	98	265
2204106051	5x2,50	14,05	120	317
2204106061	6x2,50	15,30	141	370
2204106071	7x2,50	15,30	162	398
2204106081	8x2,50	17,05	185	460
2204106101	10x2,50	19,30	234	585
2204106121	12x2,50	20,20	275	665
2204106141	14x2,50	21,30	318	752
2204106161	16x2,50	22,65	370	854
2204106181	18x2,50	23,90	414	948
2204106191	19x2,50	23,90	434	976
2204106201	20x2,50	25,30	462	1055
2204106211	21x2,50	25,30	483	1077
2204106241	24x2,50	28,30	562	1286
2204106251	25x2,50	28,30	583	1303

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
2204103031	3x0,75	8,55	29	105
2204103041	4x0,75	9,35	36	127
2204103051	5x0,75	10,00	43	146
2204103061	6x0,75	10,90	51	171
2204103071	7x0,75	10,90	57	181
2204103081	8x0,75	12,15	65	210
2204103101	10x0,75	13,80	80	269
2204103121	12x0,75	14,15	93	295
2204103141	14x0,75	14,75	106	324
2204103161	16x0,75	15,60	121	364
2204103181	18x0,75	16,50	134	404
2204103191	19x0,75	16,50	140	415
2204103201	20x0,75	17,30	149	443
2204103211	21x0,75	17,30	156	450
2204103241	24x0,75	19,30	182	538
2204103251	25x0,75	19,30	188	543
2204105031	3x1,50	10,15	49	155
2204105041	4x1,50	11,10	62	188
2204105051	5x1,50	12,35	76	231
2204105061	6x1,50	13,25	90	264
2204105071	7x1,50	13,25	102	283
2204105081	8x1,50	14,75	116	327
2204105101	10x1,50	16,80	143	419
2204105121	12x1,50	17,25	169	462
2204105141	14x1,50	18,20	194	521
2204105161	16x1,50	19,15	225	580
2204105181	18x1,50	20,25	252	645
2204105191	19x1,50	20,35	264	665
2204105201	20x1,50	21,55	289	728
2204105211	21x1,50	21,55	301	742
2204105241	24x1,50	24,10	343	883
2204105251	25x1,50	24,10	356	894
2204107031	3x4,00	13,20	115	290
2204107041	4x4,00	14,50	150	358
2204107051	5x4,00	16,05	185	436
2204107061	6x4,00	17,50	220	514
2204107071	7x4,00	17,50	253	555
2204108031	3x6,00	15,10	169	395
2204108041	4x6,00	16,70	221	493
2204108051	5x6,00	18,35	273	595
2204108061	6x6,00	20,10	331	707
2204108071	7x6,00	20,10	381	767
2204109031	3x10,00	18,40	296	621
2204109041	4x10,00	20,35	388	778
2204109051	5x10,00	22,60	491	960
2204109061	6x10,00	24,60	582	1122