

H03Z1Z1-F/H05Z1Z1-F



STANDARTLAR

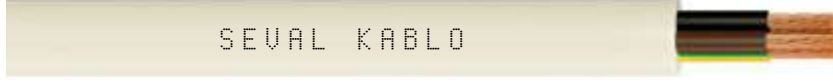
STANDARDS

TS EN 50525-3-11

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES



HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ, ÇOK DAMARLI BÜKÜLGEN KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE FLEXIBLE CABLES



3 2 1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

izole / insulation

- 2 Düşük duman yoğunluklu
halojen içermez
Low smoke zero halogen

dış kılıf / outer sheath

- 3 Düşük duman yoğunluklu
halojen içermez
Low smoke zero halogen

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
 $D \leq 12$ ise $5 \times D$
 $D > 12$ ise $6 \times D$



Beyan gerilimi U_0/U
Rated voltage U_0/U



Düşük duman
yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Deney gerilimi
AC test voltage



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 EN 50267



Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature



Tek kablo düşey alev
yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.
Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/LSZH/LSZH

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in Havada (A) Air (A)
H03Z1Z1-F (300/300 V)				
2x0,50	5,0	40	39,0	3
2x0,75	5,5	50	26,0	6
3x0,50	5,3	44	39,0	3
3x0,75	5,8	54	26,0	6
4x0,50	5,8	54	39,0	3
4x0,75	6,4	68	26,0	6
H05Z1Z1-F (300/500 V)				
2x0,75	6,3	57	26,0	6
2x1	6,6	65	19,5	10
2x1,5	7,4	84	13,3	16
2x2,5	9,1	130	7,98	25
2x4	10,4	180	4,95	32
3x0,75	6,7	68	26,0	6
3x1	7,0	78	19,5	10
3x1,5	8,1	107	13,3	16
3x2,5	9,9	164	7,98	25
3x4	11,3	228	4,95	32
4x0,75	7,3	83	26,0	6
4x1	7,9	101	19,5	10
4x1,5	9,0	134	13,3	16
4x2,5	10,8	201	8,0	25
4x4	12,3	281	4,95	32
5x0,75	8,1	102	26,0	6
5x1	8,6	121	19,5	10
5x1,5	10,0	166	13,3	16
5x2,5	12,0	250	7,98	25
5x4	13,9	366	4,95	32

Sadece H05Z1Z1-F ürünü için sahip olunan belgeler TSE ve TSE<HAR> dir.
The certificates for only H05Z1Z1-F TSE and TSE <HAR> .