Yangına Dayanımlı Kablolar / Fire Resistant Cables
3x1,50mm² (N)HXH-J FE180/PH120/E90
3x2,50mm² (N)HXH-J FE180/PH120/E90





KABLO YAPISI
CABLE CONSTRUCTION

İletken Conductor	Mono Bakır Tel Sınıf 1 Mono Copper Wires Class 1
İzolasyon Insulation	Seramik Silikon Ceramic Silicon
İzolasyon Rengi Insulation Colours	Mavi, Kahverengi, Sarı/Yeşil Blue, Brown, Yellow/Green
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Dolgu Filling	HF
Dış Kılıf Outer Sheath	HF-HM4 Turuncu HF-HM4 Orange

ELEKTRİKSEL DEĞERLER
ELECTRICAL PARAMETERS

Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-20°C +90°C
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	8xD
Çalışma Gerilimi Working Voltage	0,6 / 1 kV
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>200MΩ x km
İletken Direnci Conductor Resistance	1,50 mm² : 12,10 Ω / km 2,50 mm² : 7,40 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	4000 V

Kod Code	Kesit mm² Section mm²	İletken mm Conductor mm	İzolasyon Çapı mm Insulation Diameter mm	Kılıf Çapı mm Sheath Diameter mm
ZH94303	3x2,50	1,72	3,10	10,80
ZH94253	3x1,50	1,35	2,60	9,20
ZH94252	2x1,50	1,36	2,60	8,80
ZH94253	3x4,00	7x0,85	4,00	13,50
ZH94363	3x6,00	7x1,04	4,70	15,10
ZH94254	4x1,50	1,36	2,60	10,10
ZH94304	4x2,50	1,74	3,10	12,10
ZH94305	5x2,50	1,74	3,10	12,80
ZH94355	5x4,00	7x0,85	4,00	15,90
ZH94365	5x6,00	7x1,04	4,70	18,00
ZH94375	5x10,00	7x1,33	5,70	21,20
ZH94385	5x16,00	7x1,70	7,10	26,00

STANDARTS:

Smoke Density Test
- IEC 61034-2
- VDE 0482-1034-2
- EN 61034-2
- BS EN 61034-2

Corrosive Gas Test
- IEC 60754-2
- VDE 0482-754-2
- EN 60754-2
- BS EN 60754-2

Halogen-free Test
- IEC 60754-1
- VDE 0482-754-1
- EN 60754-1
- BS EN 60754-1

Flame Retardancy Test
- IEC 60332-1-2
- VDE 0482-332-1-2
- EN 60332-1-2
- BS EN60332-1-2

Flame Propagation Test
- IIEC 60332-3-24
- VDE 0482-332-3-24
- EN 60332-3-24
- BS EN 60332-3-24

Circuit Integrity Test(FE180)
- IEC 60331-21

Cable System Circuit Integrity Test(E90)
- DIN 4102-12