

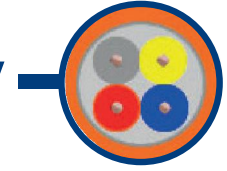
KABTEK JE-H(ST)H FE180 E90 CE

## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage 225 V	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance Min 100 Mohm xKm	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30 ... +90°C	 <b>Bükme yarıçap</b> Bending radius Min. 7,5 x Ø
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 500/2000V	 <b>Kapasite (800 Hz)</b> Capacitance (800Hz) Max. 120 pf/m	 <b>Kısa devre sıcaklığı Max.</b> Short-circuit temperature Max. 160°C	 <b>Alev iletmeme</b> Flame retardant IEC 60332-1-2
 <b>Düşük duman yoğunluğu</b> Low smoke density IEC 61034-1	 <b>Halojeniz</b> Halogen-free IEC 60754-1-2	 <b>Alev altında akım devamlılığı (FE 180)</b> Circuit Integrity with flame (FE 180) IEC 60331-21	 <b>Alev ve Şok altında akım devamlılığı (PH 180)</b> Circuit integrity with shock and flame (PH 180) EN 50200

# JE-H(St)H FE180 E90

225 V



## Kullanım Alanları

Bu kablolar halojen içermeyen ve yangına dayanıklı tesisat kablolarıdır. Sanayi ve bina tesisatları, kamu binaları ve güç istasyonlarında kullanılırlar. Özellikle acil durum ve panik aydınlatmaları ve benzeri görevler için uygundur.

## Applications

These cables are halogen free and fireproof installation cables. They are suited for the industry and building installations, public buildings and power stations. The cables are especially suitable for emergency and panic lighting and the like.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı mono bakır tel (HD 383 S2 Class 1) : Annealed solid copper wire (HD 383 S2 Class 1)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
<b>İzolasyon</b> Insulation	: Seramik silikon bileşik (VDE 0207 - 23 / HI1) : Ceramic silicone compound (VDE 0207 - 23 / HI1)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
<b>Damar renkleri</b> Core Identification:	: VDE 0815 : VDE 0815	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
<b>Büküm</b> Lay-up	: Dörtlü veya ikili bükülü katlar halinde : Quad and twist stranded in layers	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2, EN 50200, IEC 60331-21
<b>Ayırıcı</b> Separator	: Pes bant veya Cam elyaf bant : Pes tape and Glass fiber tape		
<b>Ekran</b> Screen	: Toprak teli ve Al-pes folyo : Drain wire and Al-pes foil		
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: HFFR bileşik (VDE 0207 - 24 / HM2) : HFFR compound (VDE 0207 - 24 / HM2)		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	Outer Diameter (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2x2x0,8+0,80	7,6	25,0	74,0
4x2x0,8+0,80	11	45,0	127,0
8x2x0,8+0,80	17,2	85,0	300,0