

## TEKNO-OZ-EB CY

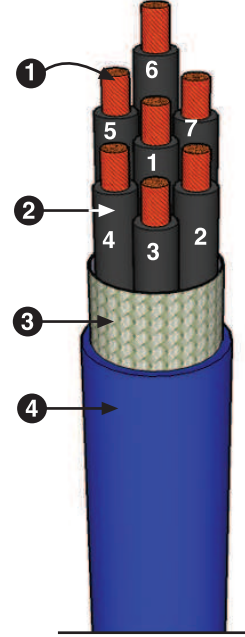
Güvenlik Çevreleri için Genel Blendajlı Mavi Dış İzoleli Kontrol Kabloları  
Overall Shielded Control Cables with Blue Jacket for Intrinsically Safe Circuits

### YAPISI / CONSTRUCTION



STANDARD  
VDE 0165 6.1.3.2.3

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR  
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu
- 2 YALITKAN / INSULATION  
PVC  
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS  
siyah numaralı / black numbered
- 3 GENEL EKRAM / OVERALL SCREEN  
SnCu Bakır örgü ekran / SnCu Braided screen
- 4 DIŞKILIF / JACKET  
PVC IEC 60332.1 MAVİ / BLUE



### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / BENDING RADIUS  
15 x kablo çapı  
15 x cable diameter
2. ÇALIŞMA GERİLİMİ / WORKING VOLTAGE  
Açıklama bölümüne bakınız / Please check the notes
3. TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE  
2 KV
4. ÇALIŞMA SICAKLIĞI / TEMP RANGE  
Hareketli kullanım / Flex using  
-5 / +50 °C  
Sabit kullanım / Fixed using  
-30 / +70 °C
5. YALITIM DİRENCİ / INSULATION RESISTANCE  
min.5 G Ω km
6. KAPASİTE / CAPACITANCE  
0,5-0,75 mm<sup>2</sup>-75 pF/m 1,5mm<sup>2</sup>b2/85 pF/m

### SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

#### AÇIKLAMA / NOTES

Yalıtkan damarlar PVC PE XLPE olabilir / insulation PVC PE XLPE

(OZ) : Siyah damar (numara kodlu)  
Black cores (numbered)

(JZ) : Siyah damar (numara kodlu) + sarı-yeşil damar  
Black cores (numbered) + green-yellow core

AMBALAJ MİKTARLARI / SPOOL SIZES : 300-500-1000 mt

- TEKNO-OZ-EB CY tipi kablo, damarları PVC, üstüste bükülü, topraklama damarlı veya topraklama damarsız, SnCu bakır örgü genel blendajlı, dış kılıfı (RAL 5015)'e göre mavi renkli, alev dayanımlı PVC'dir ve güvenlik gerektiren çevrelerde kullanılmak üzere üretilmiştir. Bu sebeple < 50 V AC veya < 75 V DC usulüne uygun olarak kullanılması tavsiye edilir. Bu ürün alçak voltaj talimatlarına uygun değildir.

NOT : Güvenlik gerektiren çevreler, aşırı sıcak, bir kıvılcımın patlamaya neden olabileceği maddelerin bulunduğu ortamlardır.

- TEKNO-OZ-EB CY construction is PVC conductors stranding in layers, wire, SnCu braiding screen and outer jacket is blue PVC. These cables particularly use for the installation of intrinsically safe circuits, where a special marking of hazard type "I" (intrinsically safe) cables is specified. For appropriate use in a voltage range below 50 V AC or 75 V DC where according to EEC Guideline 73/23/EWG (Low voltage directive) the CE mark is not mandatory.

NOTE: intrinsically safe circuits means the places contains explosive materials can be exploded because of extreme heat or a spark.

## TEKNO-OZ-EB CY

Güvenlik Çevreleri için Genel Blendajlı Mavi Dış İzoleli Kontrol Kabloları  
Overall Shielded Control Cables with Blue Jacket for Intrinsically Safe Circuits

### SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3601905	2x0,75	8	91,4
3K3602005	3x0,75	8,5	109
3K3602105	4x0,75	9,2	128,5
3K3602205	5x0,75	9,7	148,6
3K3602305	6x0,75	10,7	179,5
3K3602405	7x0,75	10,7	185
3K3602505	8x0,75	11,9	226,4
3K3602605	10x0,75	13	262,3
3K3602705	12x0,75	13,3	285,7
3K3602805	14x0,75	14	319
3K3602905	16x0,75	14,6	350,4
3K3608205	19x0,75	15,4	398,4
3K3608505	25x0,75	17,9	518,9
3K3608605	30x0,75	19,1	600

KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3603605	2x1,0	8,4	104,4
3K3603705	3x1,0	9	124,2
3K3603805	4x1,0	9,7	148,1
3K3603905	5x1,0	10,5	173,6
3K3604005	6x1,0	11,3	203,6
3K3604105	7x1,0	11,3	210,7
3K3604205	8x1,0	12,6	258,5
3K3604305	10x1,0	13,8	296,5
3K3604405	12x1,0	14,2	332,3
3K3604505	14x1,0	15,1	381
3K3604605	16x1,0	15,9	420,8
3K3604805	19x1,0	16,8	481,9
3K3605105	25x1,0	19,5	624,4
3K3605205	30x1,0	20,7	719,3

KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3605305	2x1,5	9,5	135,7
3K3605405	3x1,5	10,1	159,1
3K3605505	4x1,5	11,1	197,4
3K3605605	5x1,5	12	235,3
3K3605705	6x1,5	13	275
3K3605805	7x1,5	13	285
3K3605905	8x1,5	14,6	347,8
3K3606005	10x1,5	16,2	407,3
3K3606105	12x1,5	16,8	456,1
3K3606205	14x1,5	17,7	495,6
3K3606305	16x1,5	18,4	562,9

KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3607005	2x2,5	10,8	188,8
3K3607105	3x2,5	11,5	223,4
3K3607205	4x2,5	12,5	271,3
3K3607305	5x2,5	13,8	328,1
3K3607405	6x2,5	14,9	388,5
3K3607505	7x2,5	14,9	405,5
3K3607605	8x2,5	16,8	498,7
3K3607705	10x2,5	18,4	561,4
3K3607805	12x2,5	19,5	656
3K3607905	14x2,5	20,6	743,3
3K3608005	16x2,5	21,7	828,3

