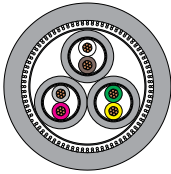




### KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

### YAPI



- 1-İç İletken
  - 2-İzolasyon
  - 3-Per Oluşturma
  - 4-Per Ekranlama
  - 5-Per Kılıflama
  - 6-Öz Oluşturma
  - 7-Genel Ekran
  - 8-Dış Kılıf
- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
  - PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-YI2)
  - DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar ikili perlemeler şeklinde bükülmüştür.
  - PES Bant ile birlikte kalaylı bakır tellerden örgü ekran tatbik edilir.
  - PVC Kılıf (EN 50290-2-22 TM51, VDE 0207-YM1)
  - Kılıflanmış olan perli ve ekranlı kablolar uygun hadve ile bükülerek PES bant ile sabitlenir.
  - Kalaylı bakır tellerden örgü ekran tatbik edilir.
  - PVC Kılıf (EN 50290-2-22 TM51, VDE 0207-YM1), RAL 7001, Gri

### GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C .... +70 °C	-5 °C .... +70 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Kesit (mm <sup>2</sup> )	0,14	0,22	0,34	0,50
İletken DC Direnci (Ω/km)	138	88	56	39
Çalışma Gerilimi (V)	250	300 -500		
Test Gerilimi (V)	1200	1500		
Efektif Kapasite (nF/km)	damar/damar ~ 120 - damar/ekran ~ 160			
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200			

N x 2 x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,14	10,1	40,8	134	4190001020GR
3x2x0,14	10,7	53,4	164	4190001030GR
4x2x0,14	11,7	64,2	210	4190001040GR
5x2x0,14	13,0	80,7	255	4190001050GR
6x2x0,14	14,4	92,2	298	4190001060GR
7x2x0,14	14,4	101,6	321	4190001070GR
8x2x0,14	15,7	113,2	367	4190001080GR
10x2x0,14	18,3	137,6	445	4190001100GR
12x2x0,14	19,2	157,7	507	4190001120GR

N x 2 x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,34	11,2	58,2	166	4190004020GR
3x2x0,34	11,9	73,5	185	4190004030GR
4x2x0,34	13,0	89,8	218	4190004040GR
5x2x0,34	14,4	110,0	255	4190004050GR
6x2x0,34	15,9	126,7	296	4190004060GR
7x2x0,34	15,9	140,8	304	4190004070GR
8x2x0,34	17,4	158,8	361	4190004080GR
10x2x0,34	20,6	198,7	450	4190004100GR
12x2x0,34	21,3	230,7	506	4190004120GR

N x 2 x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	10,6	45,3	130	4190002020GR
3x2x0,22	11,2	61,7	167	4190002030GR
4x2x0,22	12,2	74,0	190	4190002040GR
5x2x0,22	13,6	86,5	223	4190002050GR
6x2x0,22	15,0	103,4	260	4190002060GR
7x2x0,22	15,0	114,3	273	4190002070GR
8x2x0,22	16,4	127,4	310	4190002080GR
10x2x0,22	19,2	154,2	371	4190002100GR
12x2x0,22	20,0	222,9	456	4190002120GR

N x 2 x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	12,6	69,0	196	4190005020GR
3x2x0,50	13,4	93,0	228	4190005030GR
4x2x0,50	14,7	114,2	267	4190005040GR
5x2x0,50	16,3	136,0	318	4190005050GR
6x2x0,50	18,0	162,5	373	4190005060GR
7x2x0,50	18,2	181,7	406	4190005070GR
8x2x0,50	20,0	206,3	484	4190005080GR
10x2x0,50	23,6	276,8	607	4190005100GR
12x2x0,50	24,4	316,0	649	4190005120GR