

**KULLANIM ALANLARI**

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu  
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde  
-Akaryakıt pompalarında  
-Makine üretiminde kontrol ve ölçüm amaçlı  
-Üretim ve montaj hatlarında  
-Kuru ve nemli alanlarda  
-Orta dereceli mekanik gerilimlerin olduğu uygulamalarda

**KABLO YAPISI**

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	HFFR Kompaund (EN 50363-7)
Renk Kodları	OZ - Beyaz numaralı siyah izole JZ - Beyaz numaralı siyah izole + Sarı/Yeşil Topraklama damarı OB / JB - Renk kodlu izole (HD 308.1)
Büküm	Tüm damarlar katlar halinde
İç Kılıf	HFFR Kompaund
Ekran	Galvanize Çelik Tel Örgü
Dış Kılıf	HFFR Kompaund (EN 50363-8)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri, RAL 9005 Siyah, RAL 5015 Mavi

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit )
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2
Korozotif Gaz Testi	IEC 60754-2
Halojenizlik Testi	IEC 60754-1

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

İletken Kesit Alanı	nom.	mm <sup>2</sup>	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	mak.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	1 kv min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi	1 kv min.	V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



## HSLHSH / SY-LSOH / HSLHQH

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km
2x0,5	6,80	65,53
3x0,5	6,90	70,73
4x0,5	7,40	80,95
5x0,5	8,10	98,11
7x0,5	8,90	123,38
12x0,5	10,90	180,34
18x0,5	12,50	244,69
25x0,5	14,70	324,20
34x0,5	16,50	418,75
2x0,75	7,00	72,63
3x0,75	7,30	82,19
4x0,75	7,80	95,64
5x0,75	9,00	125,97
7x0,75	9,50	149,06
12x0,75	11,80	222,50
18x0,75	13,70	310,39
25x0,75	16,40	422,48
34x0,75	17,90	526,94
2x1	7,40	82,93
3x1	7,70	94,29
4x1	8,80	122,88
5x1	9,20	139,92
7x1	9,80	166,68
12x1	12,60	265,26
18x1	14,50	364,95
25x1	17,30	495,96
34x1	19,20	633,96
2x1.5	7,80	96,87
3x1.5	8,80	126,72
4x1.5	9,40	148,71
5x1.5	9,90	169,70
7x1.5	10,50	206,28
12x1.5	13,80	338,47
18x1.5	15,90	470,51
25x1.5	19,20	649,94
34x1.5	21,30	833,70
2x2,5	9,40	145,26
3x2,5	9,70	167,28
4x2,5	10,40	198,78
5x2,5	11,50	244,61
7x2,5	12,60	314,30
12x2,5	16,30	504,16
18x2,5	18,60	695,56
25x2,5	22,70	972,80
2x4	10,40	188,43
3x4	11,20	233,71
4x4	12,30	288,31
5x4	13,50	352,36
7x4	14,40	438,69
2x6	12,70	280,96
3x6	13,20	331,97
4x6	14,50	409,69
5x6	15,80	496,29
3x10	16,30	527,77
4x10	17,70	650,28
5x10	19,50	794,42
3x16	18,60	743,12
4x16	20,70	944,79
5x16	22,90	1157,49
3x25	23,50	1159,34
4x25	26,20	1473,35
5x25	29,10	1817,19
3x35	26,50	1524,97
4x35	29,70	1953,86
5x35	33,00	2409,56
3x50	31,60	2173,81
4x50	35,10	2759,85
5x50	39,00	3403,74
4x70	41,80	3872,03