



Enerji Kabloları Power Cables

XLPE Yalıtkanlı, Çelik Tel Zırhlı (SWA), Kılıflı, Tek/Çok Damarlı Enerji Kabloları
XLPE Insulated, Steel Wire Armoured (Swa), Sheathed, Single / Multi Core Power Cables

SWA - STEEL WIRE ARMoured PVC 0.6-1 kV

Standartlar / Standards

BS 5467
IEC 60502



Kullanım Alanı

Çelik Tel Zırhlı kablolar enerji ağlarında, yerlatı, iç / dış uygulamalarda ve kanal / boru içinde enerji ve kontrol kablosu olarak kullanılır.

Yapı

İletken: Bir veya Çok Tellı Bakır (Class 2 - Bükülü Bakır)
İzolasyon: XLPE Yalıtkan
Dolgu: PVC Dolgu
Zırh: Çelik Tel Zırh (SWA)
Kılıf: CABON - PVC Kılıf
Maks. İşletme Sıcaklığı: 90°C

Used In

SWA Cables are used as power and control cables as underground, outdoor / indoor and for use in cable ducting.

Construction

Conductor: Solid or Stranded Copper (Class 2 - Plain Stranded Copper)
Insulation: XLPE Insulation
Filler: PVC Filler
Armour: Steel Wire Armour (SWA)
Sheath: CABON - PVC Sheath
Max. Operating Temperature: 90°C

ISO 9000 - ISO 14000 - ISO 18000 - TSE

SWA



Enerji Kabloları Power Cables

Nominal Kesit Rated Cross Section mm ²	Nominal Dış Çap (yaklaşık) Overall diameter (approx.) mm	Net Ağırlık (yaklaşık) Net weight (approx.) kg/km	İletkenin max. 20°C DC Direnci Conductor DC resistance at 20° C Ω / km
XLPE/PVC/SWA/PVC			
İKİ DAMAR / DOUBLE CORE			
2 x 1,50	12,1	302	12,1
2 x 2,50	13,6	346	7,41
2 x 4	14,7	410	4,61
2 x 6	15,9	499	3,08
2 x 10	18	649	1,83
2 x 16	20,4	978	1,15
2 x 25	20,4	1290	0,727
2 x 35	23,3	1500	0,524
2 x 50	25,8	1890	0,387
2 x 70	29	2450	0,268
2 x 90	33,1	3300	0,193
ÜÇ DAMAR / THREE CORES			
3 x 1,50	12,6	330	12,1
3 x 2,50	14,1	390	7,41
3 x 4	15,3	464	4,61
3 x 6	16,6	568	3,08
3 x 10	19,5	866	1,83
3 x 16	21,6	1152	1,15
3 x 25	25,5	1800	0,727
3 x 35	28	2230	0,524
3 x 50	28,5	2490	0,387
3 x 70	32,3	3290	0,268
3 x 95	37	4440	0,193
DÖRT DAMAR / FOUR CORES			
4 x 1,50	13,5	365	12,1
4 x 2,50	15	438	7,41
4 x 4	16,4	532	4,61
4 x 6	18,7	764	3,08
4 x 10	21,1	1013	1,83
4 x 16	22,9	1360	1,15
4 x 25	27,6	2160	0,727
4 x 35	30,4	2690	0,524
4 x 50	32	3130	0,387
4 x 70	37,7	4500	0,268
4 x 90	41,7	5600	0,193
BEŞ DAMAR / FIVE CORES			
5 x 1,50	32	410	12,1
5 x 2,50	30,4	470	7,41
5 x 4	32	710	4,61
5 x 6	30,4	876	3,08
5 x 10	32	1165	1,83
5 x 16	30,4	1742	1,15
5 x 25	32	2323	0,727
5 x 35	30,4	2932	0,524
5 x 50	32	4192	0,387