

SWA, (N2XRY)



XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI 0.6/1 KV YUVARLAK GALVANİZ KAPLI ÇELİK ZIRHLI YER ALTI KABLOLARI

TİP

YXZ2V

STANDART

TS IEC 60502-1

YAPISI

- 1) İletken: BS 5467 BS EN 60228 Sınıf 1-2
- 2) İzole: XLPE Gp8 BS 7655-1-3
- 3) Dolgu: PVC
- 4) Yuvarlak galvanizli çelik tel BS 5467
- 5) Kılıf: PVC, Tip 9 BS 7655-4-2

KULLANIM

Bina içinde veya dışında , yer altında, boru içinde, açıkta, mekanik koruma isteyen yada yerleştirme ve çalışma sırasında maruz kalınan daha yüksek zorlanmaların olduğu yerlerde kullanım içindir. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür.

TEKNİK BİLGİLER

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +90°C
Anma Gerilimi: 0.6/1 KV

XLPE INSULATED PVC SHEATHED ARMoured 0.6/1 KV UNDERGROUND CABLES (GALVANISED STEEL WIRE ARMURED)

TYPE

N2XRY, SWA

STANDARDS

BS 5467 (SWA), VDE 276 (N2XRY)

CONSTRUCTION

- 1) Conductor: BS 5467 BS EN 60228 Class 1-2
- 2) Insulation: XLPE Gp8 BS 7655-1-3
- 3) Filler: PVC
- 4) Galvanised round steel wire armour
- 5) Sheath: PVC, Type 9 BS 7655-4-2

APPLICATIONS

For indoor, outdoor and underground installation in ducts and in the open where better mechanical protection is required, or for higher tensile stress during installation and operation. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

TECHNICAL DATA

Max.Operating Temperature: +90°C
Rated Voltage: 0.6/1 KV

NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm ²)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS	APPROX. OVERALL DIAMETER	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x1.5	0.60	1.40	9.10	1000	162
1x2.5	0.70	1.40	9.70	1000	189
1x4	0.70	1.40	10.20	1000	217
1x6	0.70	1.40	10.80	1000	252
1x10	0.70	1.40	11.60	1000	313

SWA, (N2XRY)



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x16	0.70	1.40	12.70	1000	400
1x25	0.90	1.40	14.00	1000	535
1x35	0.90	1.40	15.10	1000	651
1x50	1.00	1.50	16.60	1000	813
1x70	1.10	1.50	19.20	1000	1157
1x95	1.10	1.60	21.60	1000	1492
1x120	1.20	1.60	22.80	1000	1731
1x150	1.40	1.70	25.90	500	2275
1x185	1.60	1.80	28.60	500	2726
1x240	1.70	1.80	31.30	500	3353
1x300	1.80	1.90	33.70	250	4006
1x400	2.00	2.00	39.40	250	5330
1x500	2.20	2.10	44.00	250	6563
1x630	2.40	2.20	50.60	250	8260
2x1.5	0.60	1.30	12.10	1000	291
2x2.5	0.70	1.40	13.50	1000	367
2x4	0.70	1.40	14.50	1000	432
2x6	0.70	1.40	15.70	1000	518
2x10	0.70	1.50	17.50	1000	670
2x16	0.70	1.50	20.40	1000	983
2x25	0.90	1.60	23.20	1000	1351
2x35	0.90	1.70	26.60	1000	1842
2x50	1.00	1.80	29.00	1000	2274
2x70	1.10	1.90	33.00	1000	2970
3x1.5	0.60	1.30	12.60	1000	320
3x2.5	0.70	1.40	14.10	1000	405
3x4	0.70	1.40	15.20	1000	488
3x6	0.70	1.40	16.50	1000	591
3x10	0.70	1.50	19.10	1000	870
3x16	0.70	1.60	21.70	1000	1165
3x25	0.90	1.70	25.70	1000	1784
3x35	0.90	1.80	28.30	1000	2208
3x50	1.00	1.80	31.10	1000	2726

SWA, (N2XRY)



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
3x70	1.10	1.90	35.40	1000	3612
3x95	1.10	2.10	41.70	500	5065
3x120	1.20	2.20	44.50	500	5906
3x150	1.40	2.30	50.10	500	7640
3x185	1.60	2.40	55.70	250	9226
3x240	1.70	2.60	62.60	250	11802
3x300	1.80	2.70	67.90	250	14284
3x10+6	0.70/0.70	1.60	20.10	1000	971
3x16+10	0.70/0.70	1.60	22.60	1000	1292
3x25+16	0.90/0.70	1.70	26.90	1000	1985
3x35+16	0.90/0.70	1.80	29.10	1000	2387
3x50+25	1.00/0.90	1.90	32.40	1000	3035
3x70+35	1.10/0.90	2.00	37.90	1000	4300
3x95+50	1.10/1.00	2.10	42.80	500	5570
3x120+70	1.20/1.10	2.20	46.40	500	6643
3x150+70	1.40/1.10	2.40	51.50	500	8362
3x185+95	1.60/1.10	2.50	57.50	250	10247
3x240+120	1.70/1.20	2.60	64.30	250	13066
3x300+150	1.80/1.40	2.60	69.90	250	15827
4x1.5	0.60	1.30	13.30	1000	362
4x2.5	0.70	1.40	15.00	1000	461
4x4	0.70	1.40	16.20	1000	560
4x6	0.70	1.50	18.50	1000	784
4x10	0.70	1.50	20.50	1000	1019
4x16	0.70	1.60	23.30	1000	1386
4x25	0.90	1.70	27.60	1000	2131
4x35	0.90	1.80	30.50	1000	2649
4x50	1.00	1.90	33.80	1000	3327
4x70	1.10	2.10	40.00	1000	4773
4x95	1.10	2.20	45.50	500	6233
4x120	1.20	2.30	49.90	500	7756
4x150	1.40	2.40	54.70	500	9425
4x185	1.60	2.60	61.40	500	11558

SWA, (N2XRY)



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
4x240	1.70	2.70	69.20	1000	14899
4x300	1.80	2.90	74.90	250	17865
5x1.5	0.60	1.40	14.40	250	416
5x2.5	0.70	1.40	16.00	1000	521
5x4	0.70	1.50	17.50	1000	650
5x6	0.70	1.50	19.90	1000	907
5x10	0.70	1.60	22.20	1000	1195
5x16	0.70	1.70	26.40	1000	1775
5x25	0.90	1.80	30.10	1000	2476
5x35	0.90	1.90	33.30	1000	3097
5x50	1.00	2.00	38.20	1000	4188
5x70	1.10	2.20	43.70	1000	5588
7x1.5	0.60	1.40	15.20	1000	472
7x2.5	0.70	1.40	17.00	1000	602
9x1.5	0.60	1.50	18.00	1000	683
9x2.5	0.70	1.60	20.50	1000	882
10x1.5	0.60	1.50	18.90	1000	721
10x2.5	0.70	1.50	18.90	1000	932
12x1.5	0.60	1.50	19.40	1000	776
12x2.5	0.70	1.60	22.10	1000	1011
19x1.5	0.60	1.60	22.00	1000	1013
19x2.5	0.70	1.70	26.30	1000	1514
21x1.5	0.60	1.70	24.30	1000	1252
21x2.5	0.70	1.80	27.70	1000	1639
24x1.5	0.60	1.70	26.20	1000	1399
24x2.5	0.70	1.80	30.00	1000	1842
27x1.5	0.60	1.70	26.70	1000	1478
27x2.5	0.70	1.80	30.60	1000	1954
37x1.5	0.60	1.70	29.10	1000	1792
37x2.5	0.70	1.80	33.50	1000	2405