

## LSF SWA



### YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI YERALTI KABLoları

#### TİP

LSFSWA

#### STANDART

BS 6724 IEC 60502-1

#### YAPISI

- 1) İletken: BS 6724 BS EN 60228 Sınıf 1-2
- 2) İzole: XLPE Gp8 BS 7655-1-3
- 3) Dolgu: LSF0H
- 4) Yuvarlak galvanizli çelik tel BS 6724
- 5) Kılıf: LSF0H LTS1 BS 7655 6.1

#### KULLANIM

Mekanik dayanımın haricinde yangın ve zehirli dumanın insanlara tahlike oluşturacağı yerlerde kullanılır. Toprak altında ve harici kullanımda uygundur.

#### TEKNİK BİLGİLER

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

### XLPE INSULATED PVC SHEATHED ARMURED 0.6/1 KV LSF0H UNDERGROUND CABLES

#### TYPE

LSFSWA

#### STANDARDS

BS 6724 IEC 60502-1

#### CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 1-2
- 2) Insulation: XLPE Gp8 BS 7655-1-3
- 3) Filler: LSF0H
- 4) Galvanised round steel wire armour BS 6724
- 5) Sheath: LSF0H LTS1 BS 7655 6.1

#### APPLICATIONS

For use in mains supply electricity in environments where fire dense smoke and toxic fumes could cause a danger mechanical protection suitable for external use and direct burial.

#### TECHNICAL DATA

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

NOMİNAL KEŞİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm <sup>2</sup> )	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	0.6	1.4	9.10	1000	166
1x2,5	0.7	1.4	9.70	1000	191
1x4	0.7	1.4	10.20	1000	219
1x6	0.7	1.4	10.80	1000	254
1x10	0.7	1.4	11.60	1000	314
1x16	0.7	1.4	12.70	1000	400
1x25	0.9	1.4	14.00	1000	532
1x35	0.9	1.4	15.10	1000	647

## LSF SWA



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm <sup>2</sup> )	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
1x50	1.0	1.5	16.60	1000	807
1x70	1.1	1.5	19.20	1000	1157
1x95	1.1	1.6	21.60	1000	1488
1x120	1.2	1.6	22.80	1000	1726
1x150	1.4	1.7	25.90	1000	2275
1x185	1.6	1.8	28.60	1000	2721
1x240	1.7	1.8	31.30	1000	3344
1x300	1.8	1.9	33.70	1000	3992
1x400	2.0	2.0	39.40	500	5321
1x500	2.2	2.1	44.00	500	6544
1x630	2.4	2.2	50.60	500	8227
2x1.5	0.6	1.3	12.10	1000	283
2x2.5	0.7	1.4	13.50	1000	355
2x4	0.7	1.4	14.50	1000	422
2x6	0.7	1.4	15.70	1000	505
2x10	0.7	1.5	17.50	1000	652
2x16	0.7	1.5	20.40	1000	967
2x25	0.9	1.6	23.20	1000	1322
2x35	0.9	1.7	26.60	1000	1810
3x1.5	0.6	1.3	12.60	1000	312
3x2,5	0.7	1.4	14.10	1000	393
3x4	0.7	1.4	15.20	1000	478
3x6	0.7	1.4	16.50	1000	579
3x10	0.7	1.5	19.10	1000	861
3x16	0.7	1.6	21.70	1000	1148
3x25	0.9	1.7	25.70	1000	1763
3x35	0.9	1.8	28.30	1000	2177
4x1.5	0.6	1.3	13.30	1000	353
4x2.5	0.7	1.4	15.00	1000	447
4x4	0.7	1.4	16.20	1000	549
4x6	0.7	1.5	18.50	1000	777
4x10	0.7	1.5	25.50	1000	1007

## LSF SWA



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm <sup>2</sup> )	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
4x16	0.7	1.6	23.30	1000	1366
4x25	0.9	1.7	27.60	1000	2105
4x35	0.9	1.8	30.50	1000	2612
5x1,5	0.6	1.4	14.40	1000	409
5x2,5	0.7	1.4	16.00	1000	511
5x4	0.7	1.5	17.50	1000	636
5x6	0.7	1.5	19.90	1000	898
5x10	0.7	1.6	22.20	1000	1179
5x16	0.7	1.7	26.40	1000	1761
5x25	0.9	1.8	30.10	1000	2446
5x35	0.9	1.9	33.30	1000	3055
5x50	1.0	2.0	38.20	1000	4143
5x70	1.1	2.2	43.70	1000	5516