

N2XBH



XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI ZIRHLI 0.6/1 KV HALOJENSİZ YERALTI KABLOLARI

TİP

N2XBH

STANDART

DIN VDE 0276-604 TS HD 604.S1 IEC 60502-1

YAPISI

- 1) İletken: EN 60228 Sınıf 1-2
- 2) İzole: XLPE 2X11 DIN VDE 0276-604
- 3) Dolgu: LSF0H
- 4) Birbirine bindirmeli 2 adet galvanizli yassı çelik bant.
- 5) Kılıf: LSF0H Hm4 DIN VDE 0276-604

KULLANIM

Yapısındaki bant şeklinde galvanizli çelik zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok mukavemetlidir. Ağır işletme şartlarına 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

N2XBH

STANDARDS

DIN VDE 0276-604 IEC 60502-1

CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 1-2
- 2) Insulation: XLPE 2X11 DIN VDE 0276-604
- 3) Filler: LSF0H
- 4) Double galvanized steel tape armour
- 5) Sheath: LSF0H HM4 DIN VDE 0276-604

APPLICATIONS

For installations as underground, outdoor, indoor in ducts and where mechanical protection is required or for higher tensile stresses during installation and operation

TECHNICAL DATA

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

NOMİNAL KEŞİT (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
2x1,5	0.7	1.8	12.50	1000	258
2x2,5	0.7	1.8	13.30	1000	299
2x4	0.7	1.8	14.10	1000	350
2x6	0.7	1.8	15.10	1000	418
2x10	0.7	1.8	17.50	1000	574
2x16	0.7	1.8	19.70	1000	765
2x25	0.9	1.8	22.30	1000	1068
2x35	0.9	1.8	24.50	1000	1328

N2XBH

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
2x50	1.0	1.8	27.10	1000	1671
2x70	1.1	1.9	31.10	1000	2260
2x95	1.1	2.1	35.70	1000	3011
2x120	1.2	2.2	39.30	1000	3816
2x150	1.4	2.3	43.30	500	4680
2x185	1.6	2.5	49.10	500	5797
2x240	1.7	2.7	54.70	250	7289
2x300	1.8	2.8	59.50	250	8819
3x1,5	0.7	1.8	13,00	1000	284
3x2,5	0.7	1.8	13,90	1000	337
3x4	0.7	1.8	14,70	1000	400
3x6	0.7	1.8	15,80	1000	486
3x10	0.7	1.8	18,40	1000	683
3x16	0.7	1.8	20,80	1000	929
3x25	0.9	1.8	23,60	1000	1321
3x35	0.9	1.8	26,00	1000	1664
3x50	1.0	1.9	29,00	1000	2132
3x70	1.1	2.0	33,30	1000	2908
3x95	1.1	2.2	39,20	500	4148
3x120	1.2	2.3	42,00	500	4909
3x150	1.4	2.4	46,30	500	6097
3x185	1.6	2.6	52,50	250	7482
3x240	1.7	2.8	58,70	250	9493
3x300	1.8	2.9	63,70	250	11516
3x16+10	0,7/0,7	1.8	21.70	1000	1029
3x25+16	0,9/0,7	1.8	24.70	1000	1477
3x35+16	0,9/0,7	1.8	26.70	1000	1797
3x50+25	1,0/0,9	1.9	30.00	1000	2356
3x70+35	1,1/0,9	2.0	34.30	1000	3225
3x95+50	1,1/1,0	2.2	40.30	500	4584
3x120+70	1,2/1,1	2.3	43.80	500	5520
3x150+70	1,4/1,1	2.5	47.60	500	6654
3x185+95	1,6/1,1	2.6	54.10	250	8269
3x240+120	1,7/1,2	2.8	60.10	250	10419
3x300+150	1,8/1,4	3.0	65.60	250	12749

N2XBH

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
4x1,5	0.7	1.8	13.70	1000	318
4x2,5	0.7	1.8	14.70	1000	382
4x4	0.7	1.8	15.60	1000	463
4x6	0.7	1.8	16.80	1000	569
4x10	0.7	1.8	19.70	1000	812
4x16	0.7	1.8	22.40	1000	1121
4x25	0.9	1.8	25.50	1000	1613
4x35	0.9	1.8	28.20	1000	2047
4x50	1.0	1.9	31.50	1000	2642
4x70	1.1	2.1	37.30	1000	3869
4x95	1.1	2.3	43.00	500	5191
4x120	1.2	2.4	46.10	500	6165
4x150	1.4	2.6	51.00	500	7655
4x185	1.6	2.7	57.70	250	9425
4x240	1.7	2.9	64.60	250	11998
4x300	1.8	3.1	70.30	250	14633
5x1,5	0.7	1.8	14.50	1000	363
5x2,5	0.7	1.8	15.60	1000	442
5x4	0.7	1.8	16.70	1000	541
5x6	0.7	1.8	18.00	1000	673
5x10	0.7	1.8	21.30	1000	974
5x16	0.7	1.8	24.20	1000	1359
5x25	0.9	1.8	27.70	1000	1937
5x35	0.9	1.9	30.90	1000	2490
5x50	1.0	2.1	34.80	1000	3240
5x70	1.1	2.3	41.10	500	4725
5x95	1.1	2.4	47.30	500	6332
5x120	1.2	2.6	50.90	500	7561
5x150	1.4	2.7	56.30	500	9373
5x185	1.6	2.9	63.80	250	11582
5x240	1.7	3.2	71.70	250	14804
5x300	1.7	3.4	78.00	250	18070
7x1,5	0.7	1.8	15.30	1000	394
7x2,5	0.7	1.8	16.50	1000	487
8x1,5	0.7	1.8	16.60	1000	443

N2XBH



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
8x2,5	0.7	1.8	18.00	1000	548
9x1,5	0.7	1.8	17.60	1000	484
9x2,5	0.7	1.8	19.10	1000	603
10x1,5	0.7	1.8	18.10	1000	513
10x2,5	0.7	1.8	19.70	1000	643
12x1,5	0.7	1.8	18.60	1000	561
12x2,5	0.7	1.8	20.30	1000	711
14x1,5	0.7	1.8	19.30	1000	613
14x2,5	0.7	1.8	21.10	1000	783
16x1,5	0.7	1.8	20.10	1000	667
16x2,5	0.7	1.8	22.00	1000	858
19x1,5	0.7	1.8	20.90	1000	739
19x2,5	0.7	1.8	22.90	1000	960
21x1,5	0.7	1.8	21.90	1000	797
21x2,5	0.7	1.8	24.00	1000	1039
24x1,5	0.7	1.8	23.70	1000	892
24x2,5	0.7	1.8	26.10	1000	1169
27x1,5	0.7	1.8	24.20	1000	956
27x2,5	0.7	1.8	26.60	1000	1260
30x1,5	0.7	1.8	24.90	1000	1026
30x2,5	0.7	1.8	27.50	1000	1362
37x1,5	0.7	1.8	26.50	1000	1187
37x2,5	0.7	1.8	29.30	1000	1592
40x1,5	0.7	1.8	27.50	1000	1263
40x2,5	0.7	1.8	30.60	1000	1715