

N2XRH



YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI YERALTI KABLolarI

TİP

N2XRH

STANDART

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) galvanizli yuvarlak çelik telden zırh
- 5) Kılıf: LSF0H Hm4 DIN VDE 0276-604

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

BOOKLET ARMouRED CABLES

TYPE

N2XRH

STANDARDS

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

CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 1-2
- 2) Insulation: XLPE 2X11 DIN VDE 0276-604
- 3) Filler: LSF0H
- 4) Galvanised round steel wire armour
- 5) Sheath: LSF0H Hm4 DIN VDE 0276-604

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 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	0.6	1.8	9,80	1000	177
1x2,5	0.7	1.8	10,20	1000	195
1x4	0.7	1.8	10,60	1000	222
1x6	0.7	1.8	11,10	1000	255
1x10	0.7	1.8	12,30	1000	323
1x16	0.7	1.8	13,40	1000	406
1x25	0.9	1.8	14,70	1000	531
1x35	0.9	1.8	17,00	1000	751

N2XRH



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
1x50	1.0	1.8	18.00	1000	904
1x70	1.1	1.8	19.90	1000	1167
1x95	1.1	1.8	22.70	1000	1606
1x120	1.2	1.8	23.90	1000	1847
1x150	1.4	1.8	26.20	1000	2258
1x185	1.6	1.8	28.70	1000	2689
1x240	1.7	1.9	31.60	1000	3326
1x300	1.8	2.0	34.80	500	4190
2x1.5	0.7	1.8	12.70	1000	300
2x2.5	0.7	1.8	13.50	1000	347
2x4	0.7	1.8	14.30	1000	404
2x6	0.7	1.8	16.20	1000	566
2x10	0.7	1.8	18.60	1000	764
2x16	0.7	1.8	20.80	1000	992
2x25	0.9	1.8	24.00	1000	1428
2x35	0.9	1.8	27.20	1000	1828
3x1,5	0.7	1.8	13.20	1000	329
3x2,5	0.7	1.8	14.10	1000	384
3x4	0.7	1.8	14.90	1000	453
3x6	0.7	1.8	16.90	1000	643
3x10	0.7	1.8	19.50	1000	886
3x16	0.7	1.8	21.90	1000	1163
3x25	0.9	1.8	25.70	1000	1737
3x35	0.9	1.8	28.70	1000	2174
3X50	1.0	1.9	31.10	1000	2659
3X70	1.1	2.1	36.40	1000	3761
3X95	1.1	2.2	41.70	500	4951
3X120	1.2	2.3	44.50	500	5773
3X150	1.4	2.5	50.30	500	7508
3X185	1.6	2.7	56.10	250	9085
3X240	1.7	2.9	63.00	250	11623
3X300	1.8	3.0	68.70	250	14141

N2XRH



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
3x16+10	0,7/0,7	1.8	23.90	1000	1442
3x25+16	0,9/0,7	1.8	26.90	1000	1935
3x35+16	0,9/0,7	1.8	29.40	1000	2349
3x50+25	1,0/0,9	2.0	32.40	1000	2960
3x70+35	1,1/0,9	2.1	38.10	500	4212
3x95+50	1,1/1,0	2.3	43.00	500	5472
3x120+70	1,2/1,1	2.4	47.50	500	6913
3x150+70	1,4/1,1	2.6	51.70	250	8219
3x185+95	1,6/1,1	2.7	57.70	250	10065
3x240+120	1,7/1,2	2.9	65.30	250	13207
3x300+150	1,8/1,4	3.1	70.90	250	15803
4x1.5	0.7	1.8	13.90	1000	364
4x2.5	0.7	1.8	14.90	1000	440
4x4	0.7	1.8	16.80	1000	629
4x6	0.7	1.8	18.00	1000	755
4x10	0.7	1.8	20.90	1000	1037
4x16	0.7	1.8	24.10	1000	1507
4x25	0.9	1.8	27.60	1000	2063
4x35	0.9	1.9	31.20	1000	2625
4x50	1.0	2.1	34.80	1000	3483
4x70	1.1	2.2	40.00	500	4645
4x95	1.1	2.3	45.50	500	6099
4x120	1.2	2.5	50.10	500	7631
4x150	1.4	2.7	55.10	250	9259
4x185	1.6	2.8	62.50	250	11826
4x240	1.7	3.0	69.80	250	14806
4x300	1.8	3.2	75.50	250	18035
5x1,5	0.7	1.8	14.80	1000	411
5x2,5	0.7	1.8	16.80	1000	596
5x4	0.7	1.8	17.80	1000	704
5x6	0.7	1.8	19.20	1000	862
5x10	0.7	1.8	23.00	1000	1304

N2XRH



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
5x16	0.7	1.8	26.40	1000	1775
5x25	0.9	1.9	30.10	1000	2415
5x35	0.9	2.0	34.10	1000	3066
5x50	1.0	2.2	38.40	500	4120
5x70	1.1	2.3	43.70	500	5470
5x95	1.1	2.5	50.20	500	7485
5x120	1.2	2.7	53.80	500	8789
5x150	1.4	2.8	59.10	250	10706
5x185	1.6	3.0	67.50	250	13714
5x240	1.7	3.3	75.40	250	17157
5x300	1.8	3.5	82.10	250	20753