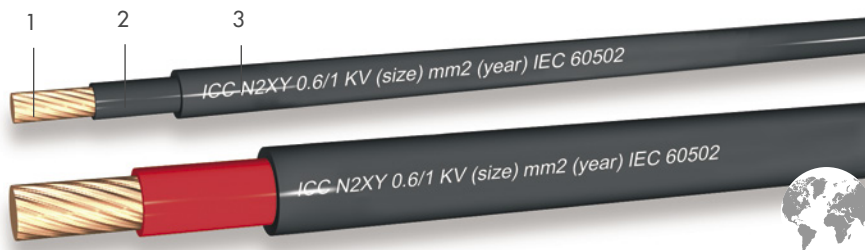


(N)2XY-J / (N)2XY-O

Cavi energia e segnalamento ritardanti la fiamma isolate in XLPE sotto guaina di PVC, per posa fissa.

Flame retardant power and signal cable, XLPE insulated and PVC sheathed, for fixed laying.



1 - Corda rigida di rame Classe 2 EN 60228
2 - XLPE
3 - PVC

1 - Rigid stranded copper class 2 to EN 60228
2 - XLPE
3 - PVC

NORME / STANDARDS

IEC 60502
IEC 60228
IEC 60332-3-24 Cat.C



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C + +90° C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/500 V fino a sezione di 35 mm²**
0,6/1 kV per sezioni oltre 50 mm²
Raggio min di curvatura: **6 x diametro esterno**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-15°C + +90° C on the conductor**
Rated voltage: **300/500 V for size up to 35 mm²**
0,6/1 kV for size over 50 mm²
Min bending radius: **6 x outer diameter**

APPLICAZIONI

Cavi adatti per il trasporto e distribuzione di energia elettrica i applicazione fisse, protette o no. Adatti per ambienti esterni o interni, su supporti tubi o condotti, non adatto per pompe sommerse.

APPLICATIONS

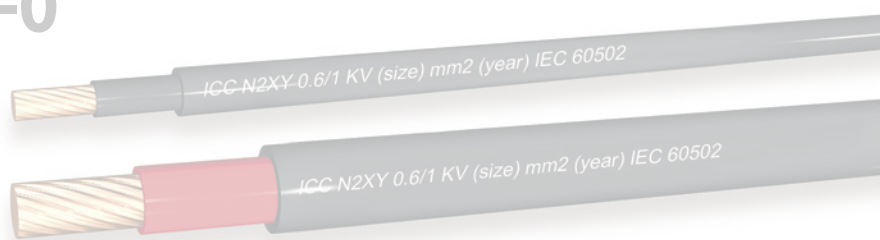
The cables described in this standard are suitable for transport and electricity in fixed installation, protected or not. Suitable for indoor and outdoor, on-air supports, pipes or buried. Not suitable for power plants submerged pumps.



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
1x1,5	2	5,7	50
1x2,5	2	6,1	60
1x4	2	6,3	80
1x6	2	7,2	100
1x10	2	8,0	155
1x16	2	9,0	215
1x25	2	10,6	315
1x35	2	11,5	415
1x50	2	12,9	545
1x70	2	14,8	770
1x95	2	16,7	1030
1x120	2	18,2	1280
1x150	2	20,3	1585
1x185	2	22,4	1960
1x240	2	25,1	2575
1x300	2	27,8	3195
1x400	2	30,8	3900
1x500	2	34,4	4950
1x630	2	39,3	6200
2x1,5	2	9,8	145
2x2,5	2	10,6	175
2x4	2	11,6	225
2x6	2	12,7	295
2x10	2	14,7	450
2x16	2	16,6	620
2x25	2	19,8	915
2x35	2	21,6	1175
2x50	2	24,8	1580
2x70	2	28,6	2200
3x1,5	2	10,3	160
3x2,5	2	11,2	205
3x4	2	12,2	265
3x6	2	13,4	350
3x10	2	15,5	545
3x16	2	17,5	770
3x25	2	21,0	1145
3x35	2	22,9	1490

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.

(N)2XY-J / (N)2XY-O



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
3x50	2	26,3	2010
3x70	2	30,6	2835
3x95	2	34,5	3770
3x120	2	38,4	4745
3x150	2	42,9	5880
3x185	2	48,1	7390
3x240	2	53,9	9625
3x300	2	59,6	11910
4x1,5	2	11,1	190
4x2,5	2	12,0	245
4x4	2	13,2	315
4x6	2	14,8	440
4x10	2	16,9	675
4x16	2	19,1	960
4x25	2	23,0	1435
4x35	2	25,6	1910
4x50	2	29,1	2550
4x70	2	33,9	3605
4x95	2	38,7	4875
4x120	2	42,7	6075
4x150	2	48,0	7575
4x185	2	53,5	9435
4x240	2	59,9	12310
4x300	2	66,3	15245
3x35+1x25	2	25,2	1545
3x50+1x35	2	28,2	2280
3x70+1x50	2	32,9	3205
3x95+1x50	2	36,7	4275
3x120+1x70	2	40,8	5415
3x150+1x70	2	44,4	6710
3x185+1x70	2	49,2	8135
3x240+1x95	2	55,1	10830
3x300+1x150	2	62,1	13170
5x1,5	2	11,9	216
5x2,5	2	13,0	275
5x4	2	14,6	380
5x6	2	16,1	515
5x10	2	18,4	800
5x16	2	22,9	1145
5x25	2	25,7	1740
5x35	2	28,1	2290
5x50	2	32,3	3075
5x70	2	38,1	4415
5x95	2	43,1	5915
5x120	2	47,9	7200
5x150	2	53,4	8900
5x185	2	58,8	10900
4x25+1x16	2	25,7	1570
4x35+1x16	2	28,1	2000
4x50+1x25	2	32,3	2720
4x70+1x35	2	38,1	3880
4x95+1x50	2	43,1	5180
4x120+1x70	2	47,9	6600
4x150+1x70	2	53,4	7990
4x185+1x95	2	59,5	10020
4x240+1x120	2	66,6	12930
4x300+1x150	2	73,8	15990