

## N2XSY

Cavo PVC per media tensione con conduttore in rame

N2XSY, VDE, Cavo PVC per media tensione conforme a VDE 0276-620, con conduttore in rame, per installazione fissa

### Info

3 classi di tensione:

6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV

Con conduttore in rame



### Applicazione

Impiegato come cavo per posa fissa di energia e comando con i seguenti ambiti d'impiego:

All'aperto, in acqua, interrata e in ambienti interni

Nelle canaline per le reti industriali EVU e di distribuzione

Nel terreno senza ulteriore e adeguata protezione sottosuolo conforme a HD 620/VDE 0276-620 Parte 10-C (punto 4): profondità minima di posa normale 0,6 m, sotto a carreggiate almeno 0,8 m

### Caratteristiche del prodotto

Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

Portata di corrente conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, tabella 7 (interrato a una temperatura del terreno di +20 °C conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) per posa interrata e tabella 8 (in aria a una temperatura dell'aria di +30 °C conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) in caso di utilizzo all'aperto, in ogni caso nel rispetto della correzione/riduzione della portata di corrente eventualmente necessaria ai sensi di VDE 0298-4, nonché VDE 0298-4 (ved. anche allegato al catalogo T12) per l'installazione nell'edificio e suoi dintorni

### Riferimenti normativi/approvazioni

HD 620/ VDE 0276-620

### Costruzione

Conduttore in rame

Abbreviazione "rm": r = conduttore circolare; m = conduttore multipolare

Isolamento dei conduttori: polietilene reticolato (XLPE)

Schermatura costituita da fili di rame con uno o due nastri protettivi

Guaina isolante: PVC, rossa

Ultimo aggiornamento (21.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## N2XSY

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 ETIM 5.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001140 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Cordatura conduttori:	Multipolare
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 15 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Tensione di prova:	In base alla tensione nominale: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV 18/30 kV: 45 kV
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5 °C a +50 °C Posa fissa: da -40 °C a +90 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
6/10 (12) kV				
3037523	1X35 RM/16	24	518	867
3022192	1X50 RM/16	25	662	1001
38007455	1X70 RM/16	26	854	1232
3037524	1X95 RM/16	28	1094	1500
38101056	1X120 RM/16	30	1334	1746
1550537	1X150 RM/25	31	1723	2095
38007456	1X185 RM/25	33	2059	2472
1550538	1X240 RM/25	35	2587	3032
38100269	1X300 RM/25	37	3163	3637
38101815	1X400 RM/35	40	4234	4535
38101814	1X500 RM/35	43	5194	5566
38107775	1x630 RM/35	47	6442	6935
12/20 (24) kV				
1552067	1X35 RM/16	28	518	1030
1552040	1X50 RM/16	29	662	1169
38300006	1X70 RM/16	31	854	1410
3801425	1X95 RM/16	32	1094	1689
38100617	1X120 RM/16	34	1334	1944
1550554	1X150 RM/25	35	1723	2301
38107776	1x185 RM/25	37	2059	2689
38300015	1X240 RM/25	39	2587	3262
38300017	1X300 RM/25	42	3163	3882
38101817	1X400 RM/35	44	4234	4797
38101816	1X500 RM/35	47	5194	5850
38107777	1x630 RM/35	51	6442	7237
38107778	1x800 RM/35	56	8074	9058
18/30 (36) kV				
38107779	1x35 RM/16	24	518	770
38300014	1X50 RM/16	34	662	1403
38107780	1x70 RM/16	36	854	1656
38801995	1X95 RM/16	37	1094	1947
38300009	1X120 RM/16	39	1334	2213
38107781	1x150 RM/25	40	1723	2580
38107782	1x185 RM/25	42	2059	2980

Ultimo aggiornamento (21.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**N2XSY**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
38106711	1X240 RM/25	44	2587	3570
38107783	1x300 RM/25	47	3163	4208
38107784	1x400 RM/35	50	4234	5147
38107785	1x500 RM/35	53	5194	6244

Ultimo aggiornamento (21.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16