

NYCWY

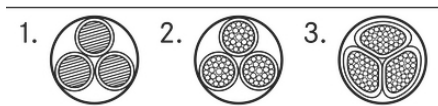
Cavi in PVC per posa fissa, interrata, con conduttore esterno a fili di rame concentrici

NYCWY, <VDE>, Cavo in PVC a norma HD603 / VDE 0276-603. Cavo con conduttore in rame concentrico ed ondulato per posa fissa interrata ed installazioni in edifici

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Con spirale ondulata in rame concentrica



Per esterno



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Conduttore di protezione o di neutro concentrico

Istallazione semplice grazie al conduttore in rame concentrico

Applicazione

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

In ambienti interni ed esterni

Interramento senza protezione aggiuntiva secondo la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - parte 3-G (punto 4) che regola i cavi in PVC per interrimento diretto: profondità minima della posa 0,6 m, ma almeno 0,8 m sotto strada

Nel cemento entro i limiti di temperatura di esercizio massima del cavo di +70 °C secondo la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - parte 3-G (punto 4) che regola i cavi in PVC per interrimento diretto

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Portata di corrente secondo HD 603/VDE 0276-603, parte 3-G, Tabella 14 (interrato a una temperatura del suolo di +20 °C secondo HD 603/VDE 0276-603, parte 3-G, punto 5) per passaggio sotterraneo e Tabella 15 (in aria a una temperatura di +30 °C secondo HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, punto 5) quando usato all'aperto; comunque sempre considerando le correzioni/declassamenti di corrente nominale secondo VDE 0298-4, per l'installazione in edifici (vedere anche tabella T12)

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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

NYCWY

Resistente ai raggi UV secondo EN 50525-1

Riferimenti normativi/approvazioni

HD 603/VDE 0276-603 per NYCWY con 3 o 4 conduttori e relativo conduttore di protezione o di neutro concentrico aggiuntivo

Costruzione

Conduttore in fili di rame nudo

Abbreviazioni "re", "rm", "se", "sm":

r = conduttore rotondo;

s = conduttore settoriale;

e = unifilare;

m = multifilare;

Isolamento del conduttore in PVC

Riempitivo a copertura dei conduttori

Conduttore esterno concentrico in fili di rame nudo con una piattina di rame cordata a sinusoide che ne riduce l'induttività.

Guaina esterna in PVC

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9
Cordatura conduttori:	Unifilare o multifilare
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 12 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Tensione di prova:	4000 V
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5°C a +50°C Posa fissa: da -40°C a +70°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.

Confezione: matassa ≤ 30 kg oppure ≤ 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

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.

NYCWX

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
15505003	2 x 10re/10	19	312	610
15505263	3 x 10re/10	20	408	775
15505403	4 x 10re/10	21	504	897
15505273	3 x 16re/16	22	643	1066
15505413	4 x 16re/16	24	796	1250
15505283	3 x 25rm/25	26	1003	1584
15505423	4 x 25rm/16	28	1142	1822
15505303	3 x 35sm/35	26	1402	1710
15505433	4 x 35sm/16	29	1526	2146
15505163	3 x 50sm/50	30	2000	2368
15505443	4 x 50sm/25	33	2203	3031
15505453	4 x 70sm/35	38	3082	4056
15505143	3 x 95sm/50	38	3296	4256
15505323	3 x 95sm/95	39	3791	4600
15505463	4 x 95sm/50	43	4208	5364
15505153	3 x 120sm/70	41	4236	5314
15505473	4 x 120sm/70	46	5388	6748
15505353	3 x 150sm/70	45	5100	6344
15505483	4 x 150sm/70	51	6540	8159
15505173	3 x 185sm/95	50	6383	8054
15505493	4 x 185 sm/95	58.0	8159	9850
15503293	4 x 240sm/120	62.4	10546	12409