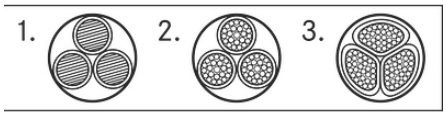
NYCY

Cavo in PVC per posa fissa, interrata, con conduttore esterno concentrico

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

Info
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Con spirale in rame concentrica



Per esterno

Vantaggi
Conduttore di protezione o di neutro 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 - parte3-G (punto 4) che regola i cavi in PVC per interramento 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 interramento 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)

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

Ultimo aggiornamento (11.01.2025)
©2025 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

NYCY

HD 627/VDE 0276-627 per NYCY da 7 conduttori con conduttore di protezione 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 elicoidale concentrico in fili di rame nudo con una piattina di rame cordata a spirale in senso opposto che 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 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
15503003	2 x 1,5re/1,5	14	52	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14	66	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15	81	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17	133	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20	205	580
1550337	24 x 1,5re/6	26	413	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15	104	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16	128	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18	200	530
1550355	16 x 2,5re/6	23	451	950
15503223	4 x 4re/4	18	200	485
15503233	4 x 6re/6	19	297	616
1550299	2 x 2,5re/2,5	12.6	80	241
15503123	3 x 4re/4	15.3	161	384
1550313	3 x 6re/6	16.7	240	484
1550322	7 x 4re/4	18.7	315	621

Ultimo aggiornamento (11.01.2025)
©2025 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