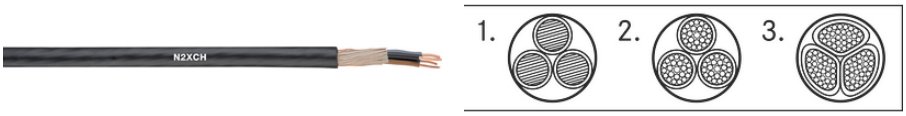
N2XCH

Cavo di potenza privo di alogeni con conduttore esterno concentrico

N2XCH, cavo di alimentazione privo di alogeni con conduttore concentrico a norma HD 604/VDE 0276-604, installazione in edificio, caratteristiche antincendio migliorate per installazione fissa

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



Autoestinguente

Privo di alogeni

Vantaggi
Conduttore di protezione o di neutro concentrico

Applicazione
Per la posa sopra e sotto intonaco
Posa fissa interna, aerea o sotto intonaco
In edifici o impianti industriali ad alta concentrazione di persone e/o beni di valore
Non per uso interrato o in acqua
Per posa all'aperto solo se protetto dalla luce solare diretta e altri agenti esterni

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Autoestinguente secondo IEC 60332-3-24
Privo di alogeni secondo IEC 60754-1
(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)
Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2
Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2

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

N2XCH

Riferimenti normativi/approvazioni
HD 604/VDE 0276-604

Costruzione
Conduttore in fili di rame nudo
Abbreviazioni "re", "rm", "se", "sm":
r = conduttore rotondo;
s = conduttore settoriale;
e = unifilare;
m = multifilare;
Isolamento dei conduttori: polietilene reticolato (XLPE)
Riempitivo a copertura dei conduttori
Conduttore esterno concentrico in fili di rame
Guaina esterna: priva di alogeni in miscela di poliolefina termoplastica

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:	Unifilare: 15 x diametro esterno Multifilare: 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 +90 °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.
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.

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	12.0	53	196,4
30017696	2x2,5 RE/2,5	12.8	80	251
30017697	2x4 RE/4	14.1	122	303,2
30017698	2x6 RE/6	15.2	183	400,4
30017699	2x10 RE/10	17.1	311	545,4
1550661	2x16 RE/16	19.3	490	759,2
30017701	3x1,5 RE/1,5	12.4	67	220,9
30017702	3x2,5 RE/2,5	13.3	103	282,9
30017703	3x4 RE/4	14.7	160	357,2
30017704	3x6 RE/6	15.9	242	451,7
30017705	3x10 RE/10	18.0	406	646,2
1550667	3x16 RE/16	18.9	643	825,1
30017707	3x25 RM/16	24.7	902	1.258,3
30017708	3x35 RM/16	29.2	1190	1795
1550670	3x50 SM/25	28.0	1723	1.992,2
1550671	3x70 SM/35	32.1	2410	2.740,9
1550672	3x95 SM/50	35.1	3296	3.604,4
1550673	3x120 SM/70	39.0	4236	4.594,4
1550674	3x150 SM/70	43.0	5100	5.470,2
1550675	3x185 SM/95	47.7	6381	6.894,8
1550676	3x240 SM/120	54.6	8240	8.830,3
30017716	4x1,5 RE/1,5	13.1	80	246,3
30017717	4x2,5 RE/2,5	14.1	129	310
30017718	4x4 RE/4	15.3	202	416,2
30017719	4x6 RE/6	17.0	296	516,1
30017720	4x10 RE/10	18.0	504	709
1550682	4x16 RE/16	21.8	796	1.077,5
30017722	4x25 RM/16	26.4	1142	1.556,7
30017723	4x35 RM/16	29.1	1526	2025
1550685	4x50 SM/25	31.2	2203	2481
1550686	4x70 SM/35	36.6	3082	3.483,8
1550687	4x95 SM/50	40.1	4208	4.629,9
1550688	4x120 SM/70	44.7	5388	55.842,6
1550689	4x150 SM/70	48.0	6540	6.911,5

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

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1550690	4x185 SM/95	53.9	8159	8.760,1
1550691	4x240 SM/120	61.1	10546	11.362,2
30017730	7x1,5 RE/2,5	13.4	133	305,7
30017731	7x2,5 RE/2,5	16.0	200	417,7
30017733	7x4 RE/4	17.9	315	576,6
30017734	7x6 RE/6	19.0	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	18.5	177	402,6
1550697	10x2,5 RE/4	19.8	287	575,7
30017735	12x1,5 RE/2,5	18.3	205	469,3
30017736	12x2,5 RE/4	20.3	334	640,3
30017737	12x4 RE/6	23.3	528	876,8
1550701	16x1,5 RE/4	21.2	275	610,9
1550702	16x2,5 RE/6	23.2	450	813,3
30017738	24x1,5 RE/6	24.3	413	847,7
30017739	24x2,5 RE/10	27.9	695	1.155,2

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