

N2XCH

Halogenfri kraftkabel med koncentrisk kopparledare

N2XCH, VDE, halogenfri starkströmkabel med koncentrisk ledare enligt HD 604/VDE 0276-604. Byggnadsinstallation med förbättrad reaktion vid brandpåverkan, för fast dragning

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Med koncentrisk kopparledare



Flamhämmande



Halogenfri

Fördelar

Koncentrisk ledare för jord (PE)

Användningsområden

För installation på eller under puts

Fast installation inomhus, i luft eller betong

För byggnader eller industrianläggningar med många människor eller värdefulla tillgångar

Inte för direkt förläggning i mark eller i vatten

Utomhusförläggning endast skyddad från direkt solljus eller andra extern påverkan

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-3-24

Halogenfri enligt IEC 60754-1

(mängd halogen syra i gasform)

Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

N2XCH

Standarder/Godkännanden / Norm references / Approvals

HD 604/VDE 0276-604

Design

Ledare av blank koppartråd

Förkortningar "re", "rm", "se", "sm":

r = rund ledare;

s = sektorformad ledare

e = solid ledare;

m = mångtrådig ledare

Ledarisolering: Tvärbunden polyetylen (XLPE)

Runt ledarna ligger en fyllnadsmassa

Koncentrisk jordledare: Blanka koppartrådar

Ytermantel : halogenfri , termoplastiskt polyolefin blandning

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Enkelledare eller mångledare
Minsta böjningsradie:	Enkelledare: 15 x kabeldiametern Mångledare: 12 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Provspänning:	4000 V
Temperaturområde:	Under installation: -5 °C till +90 °C Fast: -40 °C till +90 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Icke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



N2XCH

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
30017740	30x1,5 RE/6	25.4	499	969,9
3017741	30x2,5 RE/10	28.2	840	1 312,6

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03_16