

## NYCWY

Fast installation, direkt i jord; PVC-kabel med koncentrisk kopparledare och kopparband i motspiral

NYCWY, <VDE>, kraftkabel i PVC enligt HD603/VDE 0276-603. Kabel för fast fast installation i byggnader och utomhus med koncentrisk, vågformad jordledare

### Info

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR

Med koncentrisk, vågformad kopparledare



Lämplig för användning utomhus



UV-beständig

### Fördelar

Koncentrisk ledare för jord (PE)

Enklare anslutning tack vare den vågformade koncentriska kopparledaren

### Användningsområden

Kraftkabel för fast installation i följande applikationer:

För användning inom- och utomhus

Förläggning direkt i mark utan skydd enligt VDE-standarden HD 603/VDE 0276-603 - Del 3-G (punkt 4) gällande PVC-kablar för direkt förläggning i mark: normalt lägsta installationsdjup 0,6 m, men under vägar minst 0,8 m

I betong med ledartemperatur under kabelns maximala drifttemperatur på +70 °C enligt VDE-standarden HD 603/VDE 0276-603 - del 3-G (punkt 4) gällande PVC-kablar för direkt förläggning i mark

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Märkström enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, tabell 14 (i jord vid +20 °C marktemperatur enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, punkt 5) för dragning av jordkabel och tabell 15 (i luften vid en lufttemperatur på +30 °C enligt HD 603/VDE 0276-603, del 3-G, punkt 5) vid användning utomhus; ta alltid med korrigeringar/minskningar av märkströmmen i beräkningen som kan vara

Senaste uppdatering (22.05.2024)

©2024 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

## NYCWY

nödvändiga enligt VDE 0298-4 och VDE 0298-4 (se även katalogens bilaga T12) för installation i och på byggnader  
UV-beständig enligt EN 50525-1

### Standarder/Godkännanden

HD 603/VDE 0276-603 för NYCWY med tre eller fyra ledare samt en koncentrisk skyddsledare

### Design

Ledare av blank koppartråd

Förkortningar "re", "rm", "se", "sm":

r = rund ledare;

s = sektorformad ledare

e = solid ledare;

m = mångtrådig ledare

Ledarisolering: baserad på PVC

Runt ledarna ligger en fyllnadsmassa

Koncentrisk, vågformad yttre ledare av blank koppartråd med induktansreducerande kopparband i motspiral

Ytermantel: Baserad på PVC

### 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

Ledaruppbyggnad:

Enkelledare eller mångledare

Minsta böjningsradie:

Fast: 12 x kabeldiametern

Märkspänning:

$U_0/U$ : 0,6/1,0 kV

Provspänning:

4000 V

Temperaturområde:

Under installation: -5 °C till +50 °C

Fast: -40 °C till +70 °C

### Observera

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

Kopparbas, utgångspunkt: exklusive koppar. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq$  30 kg eller  $\leq$  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.

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

Senaste uppdatering (22.05.2024)

©2024 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