

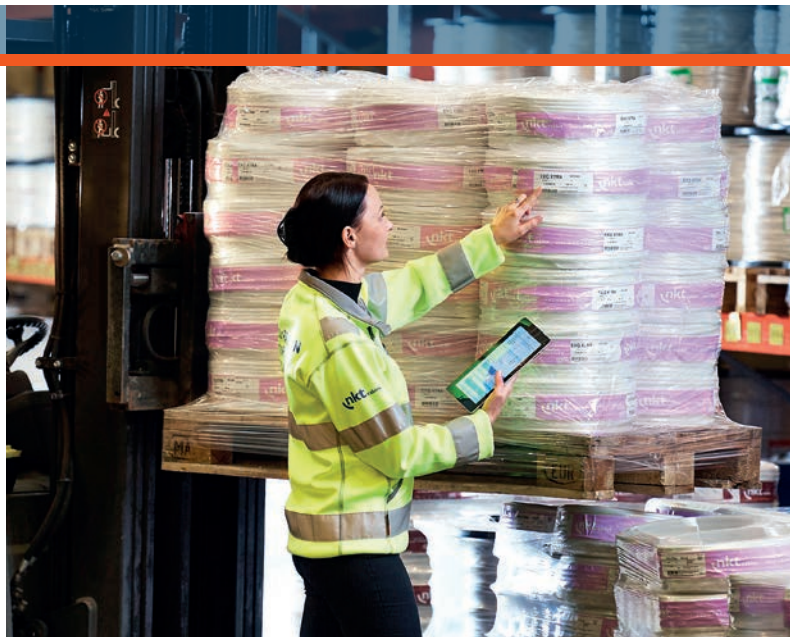
Ny standard – nya kablar

# Nu är de här!

CPR-godkända installationskablar med högsta kvalitet, hanterbarhet och finish.



**nkt** cables



Nu rullar vi ut vårt nya sortiment av CPR-godkända kablar med högsta kvalitet och hanterbarhet. I den här katalogen hittar du alla våra nya kablar och de nya E-numren.

## Nu är de här! CPR-kablar för alla behov

### Värt att veta om CPR

I år införs en ny EU-standard för kablar. Den är en del i Construction Products Regulations (CPR) som syftar till att harmonisera prestanda för byggprodukter inom EU. Nu ingår även brandklassning av kablar i CPR. Det innebär att kablarna ska vara provade, klassade och godkända enligt samma kriterier. Standarden gäller kablar som installeras i byggnader.

### Tydlig märkning – säker hantering

På alla **nkt cables** förpackningar finns både CE-märket och den nya brandklassen enligt CPR tydligt på etiketten. Du som väljer produkter från **nkt cables** kan vara säker på att du får kablar som uppfyller alla krav enligt de nya direktiven.

### Vi hjälper dig att hitta rätt kabel

Vi på **nkt cables** har valt att utveckla alla våra CPR-kablar i brandklass D. För att det ska vara enkelt att hitta de nya kablarna hos din grossist har vi därför lagt till brandklassen **Dca** i kabelnamnet (D är brandklassen, ca står för cable). Skriv **Dca** i sökrutan när du beställer via webben så får du träff på alla våra CPR-godkända kablar.







Vi på **nkt cables** har jobbat intensivt för att konvertera våra kablar till de nya riktlinjerna inom CPR. Nu är vi stolta över att kunna erbjuda ett komplett sortiment av CPR-godkänd kabel, med bästa hanterbarhet och finish.

### Bästa arbetsmiljö och prestanda

Våra CPR-kablar är lika enkla att skala, lika smidiga att böja och har samma höga finish som alla våra kablar. Du som väljer **nkt cables** kan vara säker på att du får produkter i absolut toppklass.

### Testat i egna laboratorier

För att möta de nya kraven i byggproduktförordningen har vi utvecklat våra rutiner och processer så att vi kan testa kabel enligt gällande riktlinjer.

Alla våra tester görs i Norden i **nkt cables** egna laboratorier och under kontroll av tredje part. Det gör att vi löpande kan uppdatera våra kablar avseende brandklassning, men även när det gäller hanterbarhet och prestanda.



I våra egna nordiska laboratorier för forskning och utveckling kan vi löpande uppdatera prestanda och hanterbarhet hos våra kablar.

### Mer information:

→ [Läs mer om CPR på nktcables.se/cpr](https://nktcables.se/cpr)  
Här hittar du prestandadeklarationer (DoP), länkar till beslutande organ och all annan information.

## EXQ XTRA Halogenfri installationskabel Dca



### Konstruktion

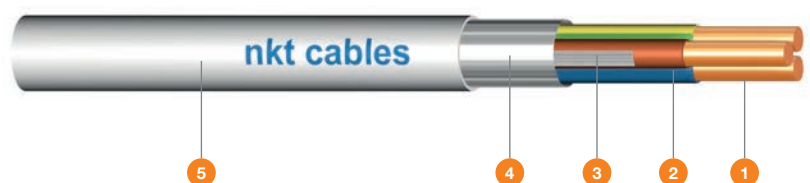
- 1** Ledare: entrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1
- 2** Isolering: PEX  
Partfärger:  
3-ledare: gul/grön, blå, brun  
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart  
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
- 3** Mantel: Vit halogenfri flamskyddad polyolefin.  
Mantelmärkning exempel: EXQ XTRA 5G2,5 samt metermärkning

### Användning

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus, dock ej i explosionsfarliga rum.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
04 470 02	EXQ XTRA 3G1,5 Dca	R100	8,2	110
04 470 03	EXQ XTRA 3G1,5 Dca	B300	8,2	110
04 470 07	EXQ XTRA 3G1,5 Dca	Box 75	8,2	110
04 470 08	EXQ XTRA 3G1,5 Dca	QADDY 500	8,2	110
04 470 12	EXQ XTRA 4G1,5 Dca	R100	8,8	130
04 470 13	EXQ XTRA 4G1,5 Dca	B300	8,8	130
04 470 18	EXQ XTRA 4G1,5 Dca	QADDY 450	8,8	130
04 470 21	EXQ XTRA 5G1,5 Dca	R50	9,5	169
04 470 24	EXQ XTRA 5G1,5 Dca	B250	9,5	169
04 470 27	EXQ XTRA 5G1,5 Dca	Box 50	9,5	169
04 470 28	EXQ XTRA 5G1,5 Dca	QADDY 400	9,5	169
04 470 31	EXQ XTRA 3G2,5 Dca	R50	9,7	154
04 470 34	EXQ XTRA 3G2,5 Dca	B250	9,7	154
04 470 37	EXQ XTRA 3G2,5 Dca	Box 50	9,7	154
04 470 38	EXQ XTRA 3G2,5 Dca	QADDY 450	9,7	154
04 470 51	EXQ XTRA 5G2,5 Dca	R50	11,5	230
04 470 53	EXQ XTRA 5G2,5 Dca	B150	11,5	230
04 470 57	EXQ XTRA 5G2,5 Dca	Box 25	11,5	230
04 470 58	EXQ XTRA 5G2,5 Dca	QADDY 350	11,5	230

## EXLQ XTRA Halogenfri installationskabel Dca



### Konstruktion

- 1 Ledare: entrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1
- 2 Isolering: PEX, halogenfri  
Partfärger:  
3-ledare: gul/grön, blå, brun  
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart  
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
- 3 Biledare: hopvidna trådar av förtennt koppar, 1 mm<sup>2</sup>
- 4 Skärmning: Aluminiumband häftande till mantel. Biledaren har kontakt med aluminiumbandet.
- 5 Mantel: Vit halogenfri flamskyddad polyolefin. Mantelmärkning exempel: EXLQ XTRA 5G2,5 samt metermärkning

### Användning

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus samt i mark, dock ej i explosionsfarliga rum.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
04 611 01	EXLQ XTRA 3G1,5 Dca	R50	8,8	114
04 611 04	EXLQ XTRA 3G1,5 Dca	B250	8,8	114
04 611 05	EXLQ XTRA 3G1,5 Dca	T500	8,8	114
04 611 07	EXLQ XTRA 3G1,5 Dca	BOX75	8,8	114
04 611 08	EXLQ XTRA 3G1,5 Dca	QADDY 500	8,8	114
04 611 11	EXLQ XTRA 3G2,5 Dca	R50	10,4	158
04 611 13	EXLQ XTRA 3G2,5 Dca	B200	10,4	158
04 611 15	EXLQ XTRA 3G2,5 Dca	T500	10,4	158
04 611 18	EXLQ XTRA 3G2,5 Dca	QADDY 450	10,4	158
04 611 21	EXLQ XTRA 4G1,5 Dca	R50	9,5	139
04 611 23	EXLQ XTRA 4G1,5 Dca	B200	9,5	139
04 611 25	EXLQ XTRA 4G1,5 Dca	T500	9,5	139
04 611 27	EXLQ XTRA 4G1,5 Dca	BOX50	9,5	139
04 611 28	EXLQ XTRA 4G1,5 Dca	QADDY 450	9,5	139
04 611 41	EXLQ XTRA 5G1,5 Dca	R50	10,4	149
04 611 43	EXLQ XTRA 5G1,5 Dca	B150	10,4	149
04 611 45	EXLQ XTRA 5G1,5 Dca	T500	10,4	149
04 611 47	EXLQ XTRA 5G1,5 Dca	BOX50	10,4	149
04 611 48	EXLQ XTRA 5G1,5 Dca	QADDY 400	10,4	149
04 611 51	EXLQ XTRA 5G2,5 Dca	R50	12,4	230
04 611 53	EXLQ XTRA 5G2,5 Dca	B150	12,4	230
04 611 55	EXLQ XTRA 5G2,5 Dca	T500	12,4	230
04 611 58	EXLQ XTRA 5G2,5 Dca	QADDY 300	12,4	230

## FXLQ XTRA Halogenfri installationskabel Dca



### Konstruktion

- 1 Ledare: fåtrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 2
- 2 Isolering: PEX, halogenfri  
Partfärger:  
3-ledare: gul/grön, blå, brun  
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart  
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
- 3 Biledare: hopvridna trådar av förtennt koppar, 1 mm<sup>2</sup>
- 4 Skärmning: Aluminiumband häftande till mantel. Biledaren har kontakt med aluminiumbandet.
- 5 Mantel: Vit halogenfri flamskyddad polyolefin.  
Mantelmärkning exempel: FXLQ XTRA 5G2,5 samt metermärkning

### Användning

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus samt i mark, dock ej i explosionsfarliga rum.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
04 682 01	FXLQ XTRA 3G1,5 Dca	R50	9,1	120
04 682 05	FXLQ XTRA 3G1,5 Dca	T500	9,1	120
04 682 15	FXLQ XTRA 3G2,5 Dca	T500	10,6	163
04 682 41	FXLQ XTRA 5G1,5 Dca	R50	10,6	157
04 682 45	FXLQ XTRA 5G1,5 Dca	T500	10,6	157
04 682 51	FXLQ XTRA 5G2,5 Dca	R50	12,7	238
04 682 55	FXLQ XTRA 5G2,5 Dca	T500	12,7	238
04 683 05	FXLQ XTRA 7G1,5 Dca	T500	11,6	208
04 683 15	FXLQ XTRA 7G2,5 Dca	T500	13,8	292

## FQ (H07Z1-R) Halogenfri installationskabel Dca



### Konstruktion

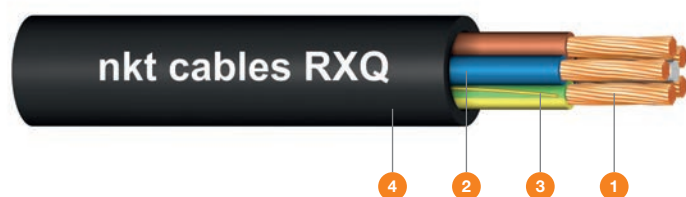
- 1 Ledare: fåtrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 2
- 2 Isolering: halogenfri flamskyddad plast

### Användning

Halogenfri kabel som vid brand avger en rök som är fri från korrosiva gaser och har en låg röktäthet. För dragning i ledningkanaler, samt som kopplingsledning i apparatskåp. Ledarisoleringen ska skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
04 373 02	FQ 1,5 ORANGE Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 12	FQ 1,5 VIT Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 22	FQ 1,5 SVART Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 32	FQ 1,5 RÖD Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 42	FQ 1,5 GRÅ Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 72	FQ 1,5 BLÅ Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 82	FQ 1,5 BRUN Dca	R100 Kartong	3	21
04 373 92	FQ 1,5 GRÖNGUL Dca	R100 Kartong	3	21
04 374 02	FQ 2,5 ORANGE Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 12	FQ 2,5 VIT Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 22	FQ 2,5 SVART Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 42	FQ 2,5 GRÅ Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 72	FQ 2,5 BLÅ Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 82	FQ 2,5 BRUN Dca	R100 Kartong	3,7	33
04 374 92	FQ 2,5 GRÖNGUL Dca	R100 Kartong	3,7	33

## RXQ Halogenfri kraftkabel 1 kV Dca



### Konstruktion

- 1 Ledare: mångtrådig glödgdad koppar enligt IEC 60228 klass 5
- 2 Isolering: PEX, UV-stabiliserad enligt SS-EN ISO 4892-3:2016. Partfärger:  
3-ledare: gul/grön, blå, brun  
4-ledare: gul/grön, brun, svart, grå  
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
- 3 Rivtråd för enkel mantelskalning
- 4 Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin. Mantelmärkning exempel: RXQ 5G2,5 0,6/1 kV samt metermärkning

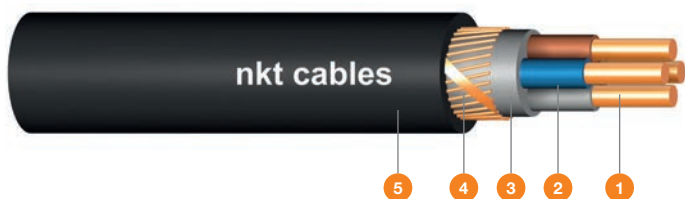
### Användning

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus samt i mark, dock ej i explosionsfarliga rum.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
00 170 02	RXQ 3G1,5 0,6/1KV Dca	R100	10,6	144
00 170 05	RXQ 3G1,5 0,6/1KV Dca	K6/500	10,6	144
00 170 12	RXQ 5G1,5 0,6/1KV Dca	R100	12,3	206
00 170 15	RXQ 5G1,5 0,6/1KV Dca	K6/500	12,3	206
00 170 22	RXQ 3G2,5 0,6/1KV Dca	R100	11,6	185
00 170 25	RXQ 3G2,5 0,6/1KV Dca	K6/500	11,6	185
00 170 32	RXQ 5G2,5 0,6/1KV Dca	R100	13,5	264
00 170 35	RXQ 5G2,5 0,6/1KV Dca	K7/500	13,5	264
00 170 45	RXQ 5G6 0,6/1KV Dca	K8/500	16,2	433
00 170 55	RXQ 5G10 0,6/1KV Dca	K9/500	18,7	642
00 170 65	RXQ 4G16 0,6/1KV Dca	K10/500	19,8	758
00 170 75	RXQ 5G16 0,6/1KV Dca	K10/500	21,7	927



## EXQJ Halogenfri kraftkabel 1 kV Dca



### Konstruktion

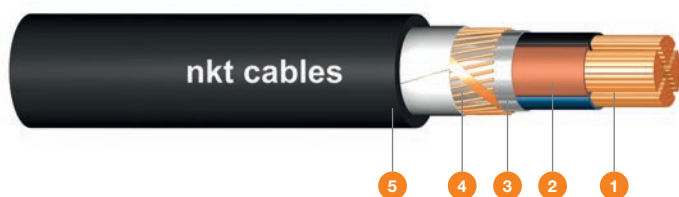
- 1 Ledare: rund solid glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1
- 2 Isolering: PEX  
Partfärger:  
2-ledare: blå, brun  
3-ledare: brun, svart, grå  
4-ledare: blå, brun, svart, grå
- 3 Fyllnad
- 4 Skärm: glödgade koppartrådar med motspiral av koppar
- 5 Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin  
Märkning exempel: EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5/2,5 samt metermärkning

### Användning

Kablar enligt denna standard är halogenfria och flamskyddade. Vid eventuell brand avges endast rök fri från korrosiva gaser och med låg rökthet. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark och vatten. Vid plöjning ska försiktighet iakttagas.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
00 172 05	EXQJ 2X2,5/2,5 Dca	T500	11,3	190
00 172 15	EXQJ 3X2,5/2,5 Dca	T500	11,8	217
00 172 25	EXQJ 3X4/4 Dca	T500	12,9	296
00 172 35	EXQJ 3X6/6 Dca	T500	14,6	407
00 172 37	EXQJ 3X6/6 Dca	T1500	14,6	407
00 172 45	EXQJ 3X10/10 Dca	T500	16,6	573
00 172 55	EXQJ 4X2,5/2,5 Dca	T500	12,6	252
00 172 57	EXQJ 4X2,5/2,5 Dca	T1500	12,6	252
00 172 65	EXQJ 4X4/4 Dca	T500	13,8	345
00 172 75	EXQJ 4X6/6 Dca	T500	15,5	475
00 172 77	EXQJ 4X6/6 Dca	T1500	15,5	475
00 172 85	EXQJ 4X10/10 Dca	T500	17,9	670
00 172 86	EXQJ 4X10/10 Dca	T1000	17,9	670

## FXQJ Halogenfri kraftkabel 1 kV Dca



### Konstruktion

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1</b> Ledare: fåtrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 2<br/>2,5-50 mm<sup>2</sup>: rund<br/>70-240 mm<sup>2</sup>: sektorformad</p> | <p><b>2</b> Isolering: PEX<br/>Partfärger:<br/>3-ledare: brun, svart, grå<br/>4-ledare: blå, brun, svart, grå</p> <p><b>3</b> ≤16 mm<sup>2</sup>: fyllnad<br/>≥25 mm<sup>2</sup>: band</p> | <p><b>4</b> Skärm: glödgade koppartrådar med motspiral av koppar.</p> <p><b>5</b> Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin<br/>Märkning exempel: FXQJ 0,6/1 kV 4x25/16 samt metermärkning</p> |
|--|--|--|

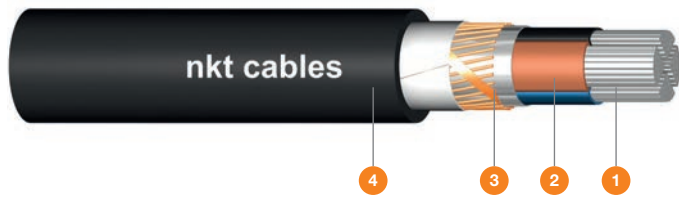
### Användning

Kablar enligt denna standard är halogenfria och flamskyddade. Vid eventuell brand avges endast rök fri från korrosiva gaser och med låg rökthet. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark och vatten. Vid plöjning ska försiktighet iakttagas.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
00 174 05	FXQJ 3X2,5/2,5 Dca	T500	12,4	228
00 174 25	FXQJ 3X6/6 1KV	T500	15	407
00 174 45	FXQJ 3X16/16 Dca	T500	19	840
00 174 55	FXQJ 3X25/16 Dca	T500	22,3	1057
00 174 65	FXQJ 3X35/16 Dca	T500	24,2	1340
00 174 75	FXQJ 3X50/25 Dca	T500	28,4	1763
00 174 85	FXQJ 3X70/35 Dca	T500	28,8	2606
00 174 95	FXQJ 3X95/50 Dca	T500	32,3	3424
00 175 05	FXQJ 3X120/70 Dca	T500	35,7	4267
00 175 15	FXQJ 3X150/70 Dca	T500	39,6	5284
00 175 25	FXQJ 3X185/95 Dca	T500	43,9	6594
00 175 35	FXQJ 3X240/120 Dca	T500	49,1	8416
00 175 75	FXQJ 4X2,5/2,5 Dca	T500	13,2	260
00 175 85	FXQJ 4X6/6 Dca	T500	16	473
00 175 95	FXQJ 4X10/10 Dca	T500	19	715
00 176 05	FXQJ 4X16/16 Dca	T500	20,6	1009
00 176 09	FXQJ 4X16/16 Dca	T800	20,6	1009
00 176 15	FXQJ 4X25/16 Dca	T500	24,2	1365
00 176 25	FXQJ 4X35/16 Dca	T500	26,6	1699
00 176 35	FXQJ 4X50/25 Dca	T500	31,2	2250
00 176 45	FXQJ 4X70/35 Dca	T500	32,2	3264
00 176 55	FXQJ 4X95/50 Dca	T500	36,8	4321
00 176 65	FXQJ 4X120/70 Dca	T500	40,1	5598
00 176 75	FXQJ 4X150/70 Dca	T500	44,6	6807
00 176 85	FXQJ 4X185/95 Dca	T500	50	8545
00 176 95	FXQJ 4X240/120 Dca	T500	55	10814

Komplett produktlista samt DoP (Declaration of Performance) finns att ladda ner på [www.nktcables.se/cpr](http://www.nktcables.se/cpr)

## AXQJ Halogenfri kraftkabel 1 kV Dca



### Konstruktion

- 1** Ledare: fåtrådig glödgad aluminium enligt IEC 60228 klass 2  
35-50 mm<sup>2</sup>: rund  
70-300 mm<sup>2</sup>: sektorformad
- 2** Isolering: PEX  
Partfärger:  
3-ledare: brun, svart, grå  
4-ledare: blå, brun, svart, grå
- 3** Skärm: glödgade koppartrådar med motspiral av koppar
- 4** Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin  
Märkning exempel: AXQJ 0,6/1 kV 4x240/146 samt metermärkning

### Användning

Kablar enligt denna standard är halogenfria och flamskyddade. Vid eventuell brand avges endast rök fri från korrosiva gaser och med låg röktaethet. 4-ledare med full skärmarea för att kunna användas i 5-ledarsystem. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark och vatten. Vid plöjning ska försiktighet iakttas.

E-nummer	Typ	Förpackning	Ytterdia (mm)	Vikt (kg/km)
00 177 25	AXQJ 3X50/15 Dca	T500	26,9	790
00 177 35	AXQJ 3X70/21 Dca	T500	26,7	1066
00 177 45	AXQJ 3X95/29 Dca	T500	31,5	1411
00 177 55	AXQJ 3X120/41 Dca	T500	34,9	1720
00 177 65	AXQJ 3X150/41 Dca	T500	37,6	2088
00 177 75	AXQJ 3X185/57 Dca	T500	42,3	2750
00 177 85	AXQJ 3X240/72 Dca	T500	47,1	3405
00 177 95	AXQJ 3X300/88 Dca	T500	53	4250
00 178 25	AXQJ 4X50/15 Dca	T500	29,6	978
00 178 35	AXQJ 4X70/21 Dca	T500	32,2	1336
00 178 45	AXQJ 4X95/29 Dca	T500	36	1772
00 178 55	AXQJ 4X120/41 Dca	T500	39,1	2266
00 178 65	AXQJ 4X150/41 Dca	T500	43,1	2645
00 178 75	AXQJ 4X185/57 Dca	T500	47,7	3341
00 178 85	AXQJ 4X240/72 Dca	T500	53,3	4222
00 178 95	AXQJ 4x300/88 Dca	T500	59,6	5387
00 179 25	AXQJ 4X50/29 Dca	T500	30,6	1099
00 179 45	AXQJ 4X95/57 Dca	T500	36	2018
00 179 65	AXQJ 4X150/88 Dca	T500	43,9	3064
00 179 84	AXQJ 4X240/146 Dca	T250	54,1	4862
00 179 85	AXQJ 4X240/146 Dca	T500	54,1	4862



Hitta rätt  
kabel hos  
grossisten!  
**Sök på Dca!**

Dca

### Nu är våra CPR-godkända kablar redo att installeras – högre brandklass med bästa prestanda och hanterbarhet

Inom **nkt cables** finns en gedigen kunskap om CPR och de nya brandklasserna. Kunskap som gör oss och våra kunder redo att möta den nya standarden. Du som väljer produkter från **nkt cables** kan vara säker på att du får kablar av högsta kvalitet som uppfyller alla krav enligt de nya EU-gemensamma direktiven inom CPR.



#### Kontakta oss om du vill veta mer om CPR

Du är alltid välkommen att ställa dina frågor till oss, eller läsa mer på vår hemsida, där vi har samlat all information kring CPR under [nktcables.se/cpr](https://nktcables.se/cpr)

#### Joakim Holm

Product Manager  
Tel: +46 23 684 55  
[joakim.holm@nktcables.com](mailto:joakim.holm@nktcables.com)

---

#### **nkt cables AB**

Källviksvägen 18 Box 731  
791 29 Falun  
Sverige  
Tel: 023 684 00  
Email: [info.se@nktcables.com](mailto:info.se@nktcables.com)

[www.nktcables.se](https://www.nktcables.se)

---