

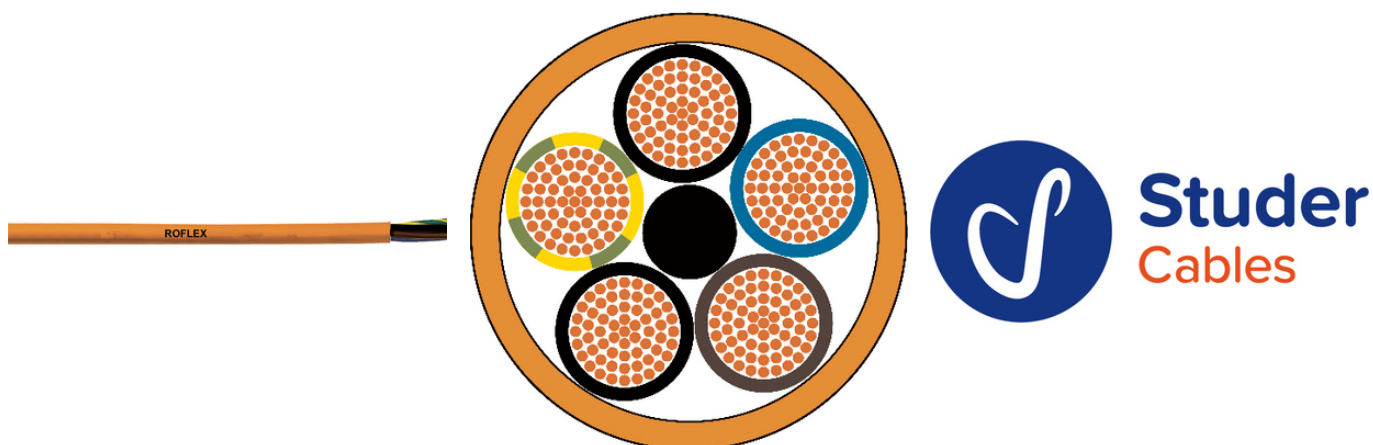
## ROFLEX®

Anslutningskabel med ledarisation av EPR och yttermantel av PUR

Anslutningskabel med ledarisation av EPR och yttermantel av PUR som klarar av hög mekanisk belastning. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

### Info

För gruvindustrin, byggarbetsplatser, skogs- och lantbruk  
Hög drag-, slag och tryckhållfasthet  
Hög nötnings- och skärhållfasthet



# CE



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Robust

Senaste uppdatering (21.10.2022)

©2022 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

## ROFLEX®



UV-beständig

### Fördelar

Extra slitstark anslutningskabel för tuffa applikationer  
Mjuk och flexibel  
Hög mekanisk hållfasthet  
Beständig mot olja, bensin och fett  
Köldflexibel ner till -40 °C

### Användningsområden

Anslutningskabel för alla typer av flexibla applikationer under extrema betingelser  
Gruvindustrin byggarbetsplatser, skogs- och lantbruk  
Elektriska handverktyg

### Produktegenskaper

Hög nötnings- och skärhållfasthet  
Hög drag-, slag och tryckhållfasthet  
UV-beständig  
Halogenfri enl. IEC 60754-1, korrosiva gaser enl. IEC 60757-2  
Oljebeständighet enligt EN 60811-2-1

### Design/Utförande

Fintrådiga ledare av blank koppar  
Ledarisolation av tvärbunden ethylen-propylen-gummi (EPR)  
Ytermantel av extra nötningsbeständig polyeter-polyuretan(PUR)

### Övrigt

Svart mantel tillgänglig mot förfrågan  
Eget tryck på manteln från 300m mot förfrågan

### Tekniska data

Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: Färgkod enligt VDE 0293-308 Från 6 ledare: Svarta ledare med vita siffror
Märkspänning U <sub>o</sub> /U:	300/500V =/<1 mm <sup>2</sup> , 600/1000V =/>1,5 mm <sup>2</sup>
Minsta böjningsradie:	Flexibel: > 8 x kabeldiametern Fast: >4 x kabeldiametern
Provspänning:	3500 V, 50 Hz, 15 min
Temperaturområde:	Fast: -55 °C till +90 °C Flexibel: -40 °C till +80 °C Kortvarigt upp till +120 °C

### Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.  
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83090826	-	2 X 1,0	7	19	55
83090827	-	3 G 1,0	7,4	28	66
83090828	-	4 G 1,0	8,1	38	82
83090829	-	5 G 1,0	9	48	101
83090830	0546000	2 X 1,5	7,6	28	69
83090831	0546010	3 G 1,5	8,2	43	85
83090817	-	3 G 1,5	8,2	43	85
83090832	0546020	4 G 1,5	9	58	110
83090833	0546030	5 G 1,5	10	72	130
83090825	0546040	7 G 1,5	11,9	101	190
83090866	0546070	12 G 1,5	14,4	173	372
83090836	0546110	3 G 2,5	9,4	72	120
83090837	0546120	4 G 2,5	10,6	96	160
83090838	0546130	5 G 2,5	11,7	120	200
83090839	0546140	7 G 2,5	14,4	168	280
83090841	-	4 G 4,0	14,4	153	260
83090842	-	5 G 4,0	15,8	192	320
83090844	-	3 G 6,0	14,5	172	300
83090845	-	4 G 6,0	16,1	230	400
83090846	0546330	5 G 6,0	17,8	288	488
83090847	-	4 G 10,0	19,6	384	680
83090848	0546430	5 G 10,0	21,6	480	840
83090849	-	4 G 16,0	23,6	614	922
83090850	0546530	5 G 16,0	26,2	768	1159
83090851	-	4 G 25,0	27,3	960	1340
83090813	-	5 G 25,0	30,1	1200	1670
83090852	-	4 G 35,0	30,8	1344	1816
83090853	-	5 G 35,0	34,1	1680	2270
83090854	-	4 G 50,0	36,3	1920	2570
83090855	-	5 G 50,0	40,5	2400	3210
83090856	-	4 G 70,0	40,7	2688	3620
83090857	-	5 G 70,0	46	3360	4510
83090858	-	4 G 95,0	46	3648	4740
83090859	-	5 G 95,0	52,2	4560	5910

Senaste uppdatering (21.10.2022)

©2022 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	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83090860	-	1 X 50	16,2	480	615
83090861	-	1 X 95	20,4	912	1153
83090862	-	1 X 120	22,6	1152	1453
83090863	-	1 X 150	25,2	1440	1731
83090864	-	1 X 185	27,5	1776	2320
83090865	-	1 X 240	30,6	2304	298

Senaste uppdatering (21. 10. 2022)

©2022 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