

BETAflam® 145 flex

Styrkabel, halogenfri samt värme- och flambeständig

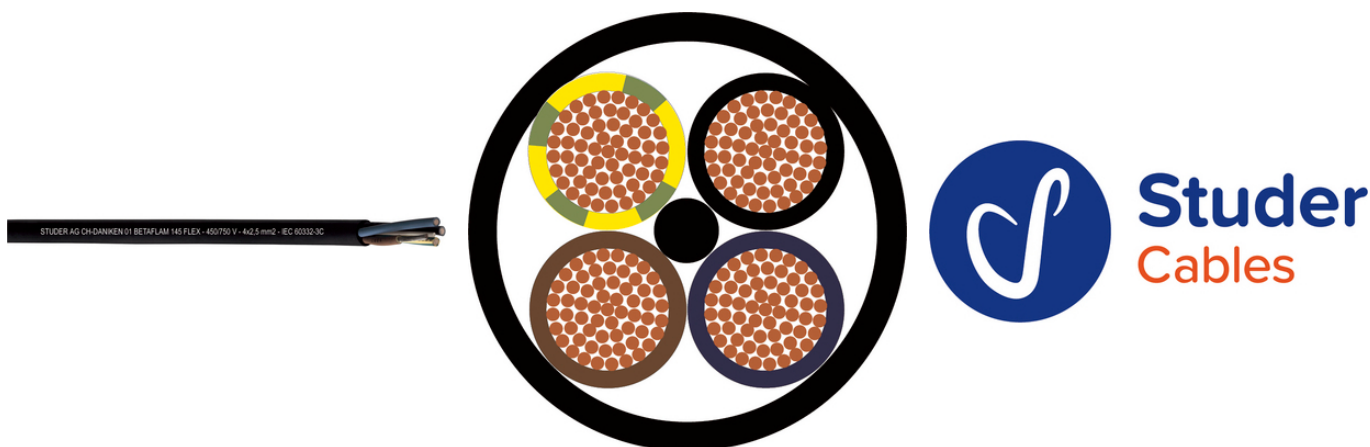
Temperaturbeständig styrkabel med bra brandegenskaper. Godkännande för marina applikationer. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

Info

Hög säkerhet i miljöer med många människor

Avger inte saltsyra vid brand som kan orsaka skador på byggnader och utrustningar

Begränsning av brandspridning samt densitet och giftighet hos rökgaser i händelse av brand



-  Kompletterande automationskomponenter från Lapp
-  Maskin- och anläggningkonstruktion
-  God kemisk resistens
-  Flamhämmande
-  Halogenfri
-  Värmebeständig
-  Köldbändig
-  Oljeresistent

Senaste uppdatering (14.05.2024)

©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

BETAflam® 145 flex



UV-beständig

Fördelar

Temperaturbeständig styrkabel med bra brandegenskaper
Hög säkerhet i miljöer med många människor
Begränsning av brandspridning samt densitet och giftighet hos rökgaser i händelse av brand
Avger inte saltsyra vid brand som kan orsaka skador på byggnader och utrustningar
Godkännande för marina applikationer

Användningsområden

Ledningsdragnings och förbindning i armaturer, uppvärmningsanordningar, apparatskåp samt elektriska maskiner
Trafikregleringssystem och andra applikationer utomhus
Marina applikationer

Produktegenskaper

Brandegenskaper:
- Halogenfri (IEC 60754-1)
- Korrosiva gaser (IEC 60754-2)
- Rökutveckling (IEC 61034-1, -2)
- Brandspridning (IEC 60332-1-2, 60332-3-10, -3-23, -3-24)
Bra väder- och UV-beständighet
Brandbelastning DIN 51900
Hög kortslutningstemperatur: +280 °C
Minst 20 000 h med ledartemperatur +125 °C

Standarder/Godkännanden

GL (Germanischer Lloyd), LR (Lloyds Register), BV (Bureau Veritas), DNV (Det Norske Veritas)
UL AWM-godkänd variant kan offereras mot förfrågan

Design/Utförande

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Ledarisolation av tvärbunden polyolefin-copolymerblandning framställd med elektronstråleteknik
Ledare tvinnade i lager
Förtent kopparfläta
Ytermantel av tvärbunden polyolefin-copolymerblandning framställd med elektronstråleteknik, svart

Tekniska data

Ledaridentifikation:	VDE 0293-308/HD 308 S2, se kapitel Tabeller och normer
Märkspänning U ₀ /U:	<1,0 mm ² 300/500 V, >1,5 mm ² 450/750 V >1,5 mm ² 600/1000 V vid skyddad fast installation
Ledaruppbyggnad:	Ledare av fintrådig förtent koppar enligt IEC 60228, klass 5
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 8 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Provspänning:	3500 V
Temperaturområde:	Flexibel: -35 °C till +120 °C Fast: -55 °C till +145 °C

BETAflam® 145 flex

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.

BETAfiam® 145 flex

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83087709	0279300	2 x 0,75	5,9	14	40
83087711	0279310	3 G 0,75	6,2	21	53
83087712	0279320	4 G 0,75	6,9	28	69
83087713	-	5 G 0,75	7,7	35	86
83087714	0279330	7 G 0,75	9,1	49	117
83087716	0279360	12 G 0,75	11,1	86	183
83087720	-	2 x 1,0	6,4	19	50
83087721	-	3 G 1,0	6,9	28	66
83087722	-	4 G 1,0	7,5	37	86
83087724	-	7 G 1,0	10	64	155
83087730	0279410	2 x 1,5	7,7	27	69
83087731	0279420	3 G 1,5	8,2	40	93
83087732	0279430	4 G 1,5	8,9	53	120
83087760	-	4 x 1,5	8,9	53	120
83087733	0279450	5 G 1,5	10,1	66	152
83087734	0279460	7 G 1,5	12,1	93	222
83087735	-	10 G 1,5	14,9	132	308
83087736	0279480	12 G 1,5	14,9	159	330
83087737	0279490	16 G 1,5	16,8	211	438
83087738	-	21 G 1,5	20	277	614
83087739	-	25 G 1,5	21,5	360	701
83087740	-	2 x 2,5	9	45	99
83087741	0279520	3 G 2,5	9,6	68	140
83087742	0279530	4 G 2,5	10,8	90	183
83087743	0279540	5 G 2,5	11,9	112	231
83087750	-	3 G 6,0	12,7	163	285
83087751	0279550	4 G 6,0	14,1	217	375
83087752	-	5 G 6,0	15,7	271	465

Senaste uppdatering (14.05.2024)

©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