

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

För användning i de mest extrema förhållanden

ÖLFLEX® HEAT 260 SC - PTFE enkel kärna robust, kemiskt beständig och utrymmessparande, för användning i maskiner och anläggningskonstruktion vid temperaturer: -190°C till +260°C

Info

Utmärkt kemisk, termisk och elektrisk prestanda

Utrymmes- och viktbesparande

UL AWM Style 11486 (28-12 AWG)



God kemisk resistens



Flamhämmande



Köldbeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Syreresistent



Temperaturbeständig



UV-beständig

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Fördelar

- Liten ytterdiameter för maximal vikt- och utrymmesbesparing
- Resistent mot de flesta aggressiva kemiska medierna
- Resistent mot spänningssprickor vid kraftiga svängningar i omgivningstemperaturen

Användningsområden

För användning i miljöer med höga drifttemperaturer, hög koncentration av kemikalier eller trånga utrymmen

Typiska användningsområden

- Högfrekvensteknik
- Kopplingskåp med hög värmebildning
- Mätutrustning
- Ugnar och tegelverk
- Värmeapparater och köksanläggningar
- Elmotortillverkning
- Installationer inom kemiteknik

Produktegenskaper

Flamskydd (UL): FT2 (Horizontal flame test)

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1

ÖLFLEX® HEAT 260 av PTFE

- Utomordentligt resistent mot syror, alkalier, lösningsmedel, lacker, bensin, olja och många andra kemiska ämnen
- Svår att antända
- Hög dielektrisk styrka och högt nötningsresistens
- Låg vattenabsorption
- Resistent mot mikrober
- Vidhäftningsfria isoleringsmaterial
- Väder- och ozonresistent
- Vatten- och smutsavvisande
- Hög resistens mot töjning samt är rivtålig
- Resistent mot flytande kväve
- Resistent mot hydraulikvätskor

Silverpläterad koppar karakteriseras av god ledningsförmåga på ytan (skin effect) samt god lödbarhet

Standarder/Godkännanden

28-12 AWG: UL AWM Style 11486 enligt UL 758 (File No E63634) & cRU AWM I A/B enligt CSA C22.2 No 210 (File No E63634)

Design

Ledare av silverpläterad koppartråd

Ledarisolering av PTFE

PTFE = Polytetrafluoreten

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993
ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Ledaruppbyggnad:

AWG-design på ledare: 7, 19 eller 37 trådar per ledare

Minsta böjningsradie:

Fixed installation: 4 x outer diameter

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

Provspänning:

3400 V

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Temperaturområde:

Fast: -190 °C till +260 °C
UL/CSA: upp till +200 °C

Observera

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

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Förpackningsstorlek: spole 100 m

Tillgängliga endast som ursprungliga spolvaror

Även tillgängliga på stora spolar och på engångstrummor.

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.

Andra färger är tillgängliga vid förfrågan

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Art nr	AWG-nr. och ledningsnummer	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	Grön/gul	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	svart	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	blå	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	brun	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	gul	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	grön	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	violett	0,9	2
0094008	28 (7)	0.9	rosa	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	orange	0,9	2
0094010	28 (7)	0.9	transparent	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	röd	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	vit	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	grå	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	svart	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	blå	1,4	2,7
0095005	26 (7)	1.0	gul	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	grön	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	violett	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	orange	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	röd	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	vit	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	grå	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	Grön/gul	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	svart	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	grön	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	grå	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	röd	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	svart	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	blå	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	brun	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	röd	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	vit	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	Grön/gul	2,3	4

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Art nr	AWG-nr. och ledningsnummer	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0098001	24 (19)	1.15	svart	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	blå	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	brun	2,3	4
0098006	24 (19)	1.15	grön	2,3	4
0098104	24 (19)	1.15	röd	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	vit	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	grå	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	svart	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	blå	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	brun	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	gul	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	grön	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	violett	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	röd	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	vit	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	svart	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	blå	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	brun	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	gul	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	orange	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	röd	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	vit	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	svart	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	blå	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	brun	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	grön	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	röd	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	vit	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	svart	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	blå	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	brun	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	gul	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	grön	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	violett	5,9	8,2

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Art nr	AWG-nr. och ledningsnummer	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0102009	20 (19)	1.5	orange	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	röd	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	vit	5,9	8,2
0102106	20 (19)	1.5	grå	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	svart	8,6	12
0102000	20 (19)	1.5	Grön/gul	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	röd	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	Grön/gul	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	svart	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	blå	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	brun	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	gul	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	grön	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	violett	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	orange	9,3	12
0104010	18 (19)	1.75	transparent	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	röd	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	vit	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	Grön/gul	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	svart	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	blå	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	brun	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	gul	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	grön	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	violett	11,8	16
0105008	16 (19)	2.05	rosa	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	orange	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	röd	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	vit	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	Grön/gul	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	svart	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	blå	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	brun	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	gul	18,7	23

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Art nr	AWG-nr. och ledningsnummer	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0106006	14 (19)	2.4	grön	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	röd	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	vit	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	grå	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	Grön/gul	29,6	35
0107001	12 (19)	3.1	svart	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	blå	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	brun	29,6	35
0107005	12 (19)	3.1	gul	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	grön	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	orange	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	vit	29,6	35
0108000	10 (37)	3.4	Grön/gul	45,6	51
0108001	10 (37)	3.4	svart	45,6	51
0108002	10 (37)	3.4	blå	45,6	51
0108104	10 (37)	3.4	röd	45,6	51
0108105	10 (37)	3.4	vit	45,6	51

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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