ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Pentru utilizare in condițiile cele mai extreme

ÖLFLEX® HEAT 260 SC - Conductor cu liţe fine argintate izolat cu PTFE, robust, rezistent la substanțe chimice, cu dimensiuni reduse, utilizat în utilaje, instalaţii tehnologice şi unelte pentru temperaturi între -190 °C și +260 °C

Informații
Performanţe chimice, termice şi electrice excelente
Economie de spaţiu, greutate mai mică
UL AWM Style 11486 (28-12 AWG)

- Rezistență chimică bună
- Cu întârziere la propagarea flăcării
- Rezistent la rece
- Greutate mică
- Rezistent la ulei
- Rezistenţă la acizi
- Rezistent la temperatură
- Rezistent la UV

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Beneficii
Diametru exterior mic pentru minimizarea gabaritului şi al greutăţii
Rezistent la contactul cu cele mai multe medii foarte agresive chimic
Rezistență la fisurare în caz de fluctuații frecvente ale temperaturii ambiante

Domeniul de utilizare
Pentru utilizarea în medii cu temperaturi de operare foarte mari, medii cu utilizare de agenți chimici, sau spații înguste
Domenii de utilizare tipice
- Inginerie de înaltă frecvență
- Dulapuri de comandă cu generare mare de căldură
- Aparate de măsurare
- Cuptoare și structuri de caramidă
- Aparate de încălzire și instalații de bucătărie
- Construcția de motoare electrice
- Instalații în industria chimică

Caracteristicile produsului
Clasa de întârziere la propagarea focului (UL): FT2 (testul cu flacară orizontală)
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2 & CSA FT1
ÖLFLEX® HEAT 260 cu PTFE (politetrafluoretilenă)
- rezistenţă dovedită la acizi, solvenţi, lacuri, petrol, ulei şi alte substanţe chimice
- greu de aprins
- dielectric foarte bun, rezistenţă la abraziune
- absorbţie redusă a apei
- rezistent la microorganisme
- aderenţă scăzută
- rezistent la vreme şi ozon
- hidrofob şi hidrofug
- rezistent la azot lichid
- rezistent la elongare, rezistent la rupere
- rezistent la fluide hidraulice

Conductor de cupru arginat cu conductivitate sporită a stratului exterior (efect pelicular), uşor cositoribil

Norm references / Approvals
UL/CSA: până la +200 °C

Descrierea produsului
Conductor de cupru argintat cu secţiunea AWG
Izolație conductor - PTFE
PTFE - politetrafluoretilenă

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Dimensiune conuctor conf. AWG, 7, 19 sau 37 lite
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	3400 V

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Gama de temperatură:	Instalare fixă: -190 °C ÷ +260 °C UL/CSA: până la +200 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Mod de ambalare: Bobină 100m
Disponibile doar ca produse originale, pe bobină
De asemenea disponibil la role mari și tamburi nereturnabili
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
Alte culori sunt disponibile la cerere

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Articol nr.	Nr. AWG și nr. De lite	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	verde/galben	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	negru	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	albastru	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	maro	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	galben	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	verde	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	violet	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	portocaliu	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	roșu	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	alb	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	gri	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	negru	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	albastru	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	verde	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	violet	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	portocaliu	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	roșu	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	alb	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	gri	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	verde/galben	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	negru	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	verde	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	gri	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	roșu	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	negru	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	albastru	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	maro	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	roșu	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	alb	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	verde/galben	2,3	4
0098001	24 (19)	1.15	negru	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	albastru	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	maro	2,3	4
0098006	24 (19)	1.15	verde	2,3	4

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Nr. AWG și nr. De lite	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0098104	24 (19)	1.15	roșu	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	alb	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	gri	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	negru	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	albastru	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	maro	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	galben	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	verde	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	violet	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	roșu	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	alb	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	negru	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	albastru	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	maro	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	galben	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	portocaliu	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	roșu	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	alb	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	negru	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	albastru	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	maro	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	verde	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	roșu	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	alb	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	negru	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	albastru	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	maro	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	galben	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	verde	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	violet	5,9	8,2
0102009	20 (19)	1.5	portocaliu	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	roșu	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	alb	5,9	8,2
0102106	20 (19)	1.5	gri	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	negru	8,6	12

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Nr. AWG și nr. De lite	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0102000	20 (19)	1.5	verde/galben	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	roșu	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	verde/galben	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	negru	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	albastru	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	maro	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	galben	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	verde	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	violet	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	portocaliu	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	roșu	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	alb	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	verde/galben	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	negru	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	albastru	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	maro	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	galben	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	verde	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	violet	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	portocaliu	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	roșu	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	alb	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	verde/galben	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	negru	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	albastru	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	maro	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	galben	18,7	23
0106006	14 (19)	2.4	verde	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	roșu	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	alb	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	gri	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	verde/galben	29,6	35
0107001	12 (19)	3.1	negru	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	albastru	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	maro	29,6	35

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Nr. AWG și nr. De lite	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0107005	12 (19)	3.1	galben	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	verde	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	portocaliu	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	alb	29,6	35
0108000	10 (37)	3.4	verde/galben	45,6	51
0108001	10 (37)	3.4	negru	45,6	51
0108002	10 (37)	3.4	albastru	45,6	51
0108104	10 (37)	3.4	roșu	45,6	51
0108105	10 (37)	3.4	alb	45,6	51

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16