

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Pro velký rozsah teplot
Malé vnější průměry pro maximální
úsporu prostoru a hmotnosti
Odolnost proti většině vysoce agresivních chemikálií



Dobrá chemická odolnost



Odolný proti plameni



Odolný proti chladu



Nízká hmotnost



Odolnost proti olejům



Odolný proti kyselinám



Teplotně odolný



UV odolný

Info

Nyní k dispozici i na cívkách
Tepelně a chemicky odolný
Úspora prostoru a hmotnosti

Oblasti použití

Průmyslové oblasti, ve kterých velmi vysoké teploty, agresivní chemikálie a stísněné prostory vylučují použití běžných kabelů
Typické oblasti použití:

- rozvaděče s velkým vývinem tepla
- měřicí přístroje
- pece a cihelny
- tepelná zařízení a kuchyňské spotřebiče
- výroba elektromotorů
- instalace v chemických provozech

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
FEP izolace žíly
FEP = fluoretylenpropylen

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

ÖLFLEX®HEAT 205 z FEP

- vynikající odolnost proti kyselinám, rozpouštědlům, lakům, benzínu, olejům a mnoha dalším chemikáliím
- obtížně zápalný
- vysoká elektrická pevnost a odolnost proti oděru
- nízká absorpce vody
- odolný proti mikrobům
- nepřilnavé izolační materiály
- odolný proti povětrnostním vlivům a ozónu
- hydrofobní a odpuzující nečistotu
- vysoká tažnost a odolnost proti roztržení
- odolný proti hydraulickým kapalinám

Technická data

Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5 od 0,5 mm ²
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	2500 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -100 °C až +205 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha katalogu T17. Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1x buben 500 m nebo kruhy 5x 100 m).

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Jiné barvy na vyžádání

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	m/kruh	m/cívka	Barva žíly	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0,14	1.0	100		černá	1.35	2.6
0080002	0,14	1.0	100		modrá	1.35	2.6
0080005	0,14	1.0	100		Žlutá	1.35	2.6
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080006	0,14	1.0	100		zelená	1.35	2.6
0080010	0,14	1.0	100		Transparentní	1.35	2.6
0080104	0,14	1.0	100		červená	1.35	2.6
0080105	0,14	1.0	100		bílá	1.35	2.6
0081001	0,25	1,2	100		černá	2.4	4
0081002	0,25	1,2	100		modrá	2.4	4
0081003	0,25	1,2	100		hnědá	2.4	4
0081005	0,25	1,2	100		Žlutá	2.4	4
0081006	0,25	1,2	100		zelená	2.4	4
0081009	0,25	1,2	100		oranžová	2.4	4
0081010	0,25	1,2	100		Transparentní	2.4	4
0081104	0,25	1,2	100		červená	2.4	4
0081105	0,25	1,2	100		bílá	2.4	4
0081106	0,25	1,2	100		šedá	2.4	4
0081003S	0,25	1,2		500	hnědá	2.4	4
0081001S	0,25	1,2		500	černá	2.4	4
0081002S	0,25	1,2		500	modrá	2.4	4
0081104S	0,25	1,2		500	červená	2.4	4
0082000	0,5	1,45	100		zelená-žlutá	4.8	6.8
0082001	0,5	1,45	100		černá	4.8	6.8
0082002	0,5	1,45	100		modrá	4.8	6.8
0082003	0,5	1,45	100		hnědá	4.8	6.8
0082005	0,5	1,45	100		Žlutá	4.8	6.8
0082006	0,5	1,45	100		zelená	4.8	6.8
0082007	0,5	1,45	100		fialová	4.8	6.8
0082009	0,5	1,45	100		oranžová	4.8	6.8
0082010	0,5	1,45	100		Transparentní	4.8	6.8
0082104	0,5	1,45	100		červená	4.8	6.8
0082105	0,5	1,45	100		bílá	4.8	6.8

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	m/kruh	m/cívka	Barva žíly	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0082106	0,5	1,45	100		šedá	4.8	6.8
0082003S	0,5	1,45		500	hnědá	4.8	6.8
0082001S	0,5	1,45		500	černá	4.8	6.8
0082002S	0,5	1,45		500	modrá	4.8	6.8
0082104S	0,5	1,45		500	červená	4.8	6.8
0083000	0,75	1,8	100		zelená-žlutá	7.2	10.1
0083001	0,75	1,8	100		černá	7.2	10.1
0083002	0,75	1,8	100		modrá	7.2	10.1
0083003	0,75	1,8	100		hnědá	7.2	10.1
0083005	0,75	1,8	100		Žlutá	7.2	10.1
0083006	0,75	1,8	100		zelená	7.2	10.1
0083010	0,75	1,8	100		Transparentní	7.2	10.1
0083104	0,75	1,8	100		červená	7.2	10.1
0083105	0,75	1,8	100		bílá	7.2	10.1
0083003S	0,75	1,8		500	hnědá	7.2	10.1
0083001S	0,75	1,8		500	černá	7.2	10.1
0083002S	0,75	1,8		500	modrá	7.2	10.1
0083000S	0,75	1,8		500	zelená-žlutá	7.2	10.1
0083104S	0,75	1,8		500	červená	7.2	10.1
0084000	1	1,95	100		zelená-žlutá	9.6	12.8
0084001	1	1,95	100		černá	9.6	12.8
0084002	1	1,95	100		modrá	9.6	12.8
0084003	1	1,95	100		hnědá	9.6	12.8
0084005	1	1,95	100		Žlutá	9.6	12.8
0084006	1	1,95	100		zelená	9.6	12.8
0084007	1	1,95	100		fialová	9.6	12.8
0084010	1	1,95	100		Transparentní	9.6	12.8
0084104	1	1,95	100		červená	9.6	12.8
0084105	1	1,95	100		bílá	9.6	12.8
0084106	1	1,95	100		šedá	9.6	12.8
0084003S	1	1,95		500	hnědá	9.6	12.8
0084001S	1	1,95		500	černá	9.6	12.8
0084002S	1	1,95		500	modrá	9.6	12.8
0084000S	1	1,95		500	zelená-žlutá	9.6	12.8

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	m/kruh	m/cívka	Barva žíly	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0084104S	1	1,95		500	červená	9.6	12.8
0085000	1,5	2,1	100		zelená-žlutá	14.4	18
0085001	1,5	2,1	100		černá	14.4	18
0085002	1,5	2,1	100		modrá	14.4	18
0085003	1,5	2,1	100		hnědá	14.4	18
0085005	1,5	2,1	100		Žlutá	14.4	18
0085010	1,5	2,1	100		Transparentní	14.4	18
0085104	1,5	2,1	100		červená	14.4	18
0085105	1,5	2,1	100		bílá	14.4	18
0085003S	1,5	2,1		500	hnědá	14.4	18
0085001S	1,5	2,1		500	černá	14.4	18
0085002S	1,5	2,1		500	modrá	14.4	18
0085000S	1,5	2,1		500	zelená-žlutá	14.4	18
0085104S	1,5	2,1		500	červená	14.4	18
0086000	2,5	2,6	100		zelená-žlutá	24.0	29.5
0086001	2,5	2,6	100		černá	24.0	29.5
0086002	2,5	2,6	100		modrá	24.0	29.5
0086003	2,5	2,6	100		hnědá	24.0	29.5
0086007	2,5	2,6	100		fialová	24.0	29.5
0086010	2,5	2,6	100		Transparentní	24.0	29.5
0086104	2,5	2,6	100		červená	24.0	29.5
0086105	2,5	2,6	100		bílá	24.0	29.5
0086106	2,5	2,6	100		šedá	24.0	29.5
0086003S	2,5	2,6		500	hnědá	24.0	29.5
0086001S	2,5	2,6		500	černá	24.0	29.5
0086002S	2,5	2,6		500	modrá	24.0	29.5
0086000S	2,5	2,6		500	zelená-žlutá	24.0	29.5
0086104S	2,5	2,6		500	červená	24.0	29.5
0087000	4	3,1	100		zelená-žlutá	38.0	45
0087001	4	3,1	100		černá	38.0	45
0087002	4	3,1	100		modrá	38.0	45
0087003	4	3,1	100		hnědá	38.0	45
0087005	4	3,1	100		Žlutá	38.0	45
0087010	4	3,1	100		Transparentní	38.0	45

Last Update (04.07.2016)

©2016 Lapp Group - Technické změny vyhrazeny
PN 0456 / 02_03_16

1 / 1

**ÖLFLEX® HEAT 205 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	m/kruh	m/cívka	Barva žíly	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0087104	4	3,1	100		červená	38.0	45
0087105	4	3,1	100		bílá	38.0	45
0088000	6	3,8			zelená-žlutá	58.0	68
0088001	6	3,8			černá	58.0	68
0088002	6	3,8			modrá	58.0	68
0088003	6	3,8			hnědá	58.0	68
0088010	6	3,8			Transparentní	58.0	68
0088104	6	3,8			červená	58.0	68
0089000	10	4,7			zelená-žlutá	96.0	116
0089001	10	4,7			černá	96.0	116
0089002	10	4,7			modrá	96.0	116
0089003	10	4,7			hnědá	96.0	116
0089010	10	4,7			Transparentní	96.0	116
0089104	10	4,7			červená	96.0	116
0089105	10	4,7			bílá	96.0	116
0089106	10	4,7			šedá	96.0	116
0090000	16	6,6			zelená-žlutá	154.0	175
0090001	16	6,6			černá	154.0	175
0090002	16	6,6			modrá	154.0	175
0090104	16	6,6			červená	154.0	175