

Anticor Mastic 999

Elektroizolační tmel



Anticor Mastic 999 tech. parametry

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA
Celková tloušťka	3	mm
Šíře pásy	60	mm
Návin	0,75	m
Elektrická pevnost	20	kV/mm
Rozsah teplot	-34 +85	°C
Prodloužení	≥1 000	%

Chemická odolnost bez viditelného zhoršení po 30 dnech ponoření v následujícím roztoku:

5% vodní roztok uhličitanu draselného (potaš)

5% kyselina solná

5% kyselina sírová

nasyčený roztok chloridu sodného (solanka)

Anticor Mastic 999

Elektroizolační butylkaučukový výplňový tmel

POUŽITÍ

- Vytváření kabelových spojů a vyplňování úbytů a dutin poškozených pláštíků nízkonapětových kabelů, tak aby vznikl původní profil kabelu pro další ovíjení.
- Ovíjení spojů a ostrých hran.
- Těsnění rozvětvení žil na konci kabelů proti vlhkosti.

BARVA

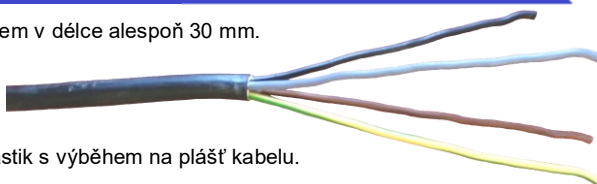
- Čemá.

VLASTNOSTI

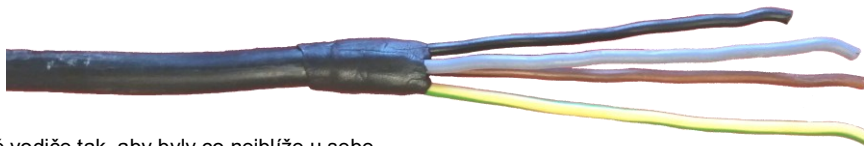
- Izolační tmel **999 Anticor Mastik** je tmel ve formě pásy, určený k použití v elektrotechnice, kompatibilní s běžnými druhy izolace kabelů a páskových systémů.
- Tmel **999 Anticor Mastik** je vhodný jako izolace pro spojování elektrických vodičů až do teploty +80°C.
- Nekorozní vůči mědi.
- Výborné elektrické vlastnosti.
- Výborná odolnost proti stárnutí.
- Trvale plastický.
- Jednoduchá aplikace, beze zbytků.

UTĚSNĚNÍ KONCŮ ENERGETICKÝCH KABELŮ PROTI VODĚ

- Po obvodu zdrsňit konce pláště kabelu smirkovým plátnem v délce alespoň 30 mm.
- Plášť kabelu důkladně očistit a odmastit.



- Volný prostor mezi vodiči vyplnit páskou 999 Anticor Mastik s výběhem na plášť kabelu.



- Stlačit jednotlivé vodiče tak, aby byly co nejbližší u sebe.
- Na dotěsnění konce kabelu použijeme 222 PIB Electrix předpětím na mezi utržení pásy nebo 225 PIB Electrix. Začínáme od vodičů a pokračujeme na plášť kabelu. Pokud se páska utrhne, pokračujeme v místě utržení. Zakončení pásy provedeme jejím utržením. Popřípadě můžeme použít PVC pásku 222 SuperFlex Electrix.



Anticor Bohemia s.r.o. pracuje v systému jakosti ISO 9001:2015



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2026



Anticor Mastic 999

Elektroizolační tmel

OPRAVA A UTĚSNĚNÍ PLÁŠTĚ ENERGETICKÝCH KABELŮ

Materiály v doporučeném použití jsou ideálně těsnící a také odolné proti vodě, chemikáliím a zásaditému prostředí v půdě. Vhodné pro kompletní opravu energetických kabelů a utěsnění pláště kabelů proti vodě v oblasti nízkého napětí.

DOPORUČENÝ MATERIÁL

999 Anticor Mastik – těsnící butylkaučuková hmota v pásce

200 Electrix PREMIUM – elektroizolační páska PVC pro široký rozsah teplot

222, 225 PIB Electrix – samovulkanizující páska (vulkanizuje natažením)

231 Electrix – elektroinstalační PE páska vnější mechanické ochrany s butylkaučukovým lepidlem

TECHNOLOGICKÝ POSTUP SPOJOVÁNÍ ENERGETICKÝCH KABELŮ

- Na očištěné konce vodičů nalisovat spojku odpovídající průměru vodiče.
- Po obvodu zdrsnit konce pláště kabelu smírkovým plátnem v délce alespoň 30 mm.
- Plášť kabelu důkladně očistit a odmastit.



- Obnovit izolaci jednotlivých vodičů páskou **200 Electrix PREMIUM** s 50 % překrytím a silou natažení zužující pásku na 75 % původní šířky. Na vodiče s gumovou izolací použijeme samovulkanizační pásku **222 PIB Electrix** nebo **225 PIB Electrix** s předpětím na mezi utržení pásky v dostatečné tloušťce. Pokud se páska utrhne, pokračujeme v místě utržení. Zakončení pásky provedeme jejím utržením.



- Volný prostor mezi vodiči vyplnit páskou **999 Anticor Mastik**.
- Stlačit jednotlivé vodiče tak, aby byly co nejbližší u sebe.



- Obnovit izolaci kabelu páskou **222, 225 Electrix** s předpětím na mezi utržení pásky v dostatečné tloušťce, na stávající vnější plášť kabelu překrýt o 30 mm po obou stranách. Zakončení pásky provedeme jejím utržením.



- Pro obnovení mechanické ochrany kabelu dokončit izolaci páskou **231 Electrix** s 50 % překrytím a silou natažení zužující pásku min. o 1% původní šířky. Stávající vnější plášť kabelu překrýt o 50 mm po obou stranách. První a poslední závit s překrytím 100 %, poslední závit bez předpětí. Mechanickou ochranu můžeme ještě zvýšit páskou ze skleněného vlákna 277 FiberGlass Electrix.



Anticor Bohemia s.r.o. pracuje v systému jakosti ISO 9001:2015



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2026

