

Anticor Plast

Protikorozní ochrana



TECHNICKÉ PARAMETRY 701-40

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA
Tloušťka	≥ 1,2	mm
Rozsah prac. teplot	-34 až +50	°C

Standardně dodávané rozměry

Rozměr mm x m	Balení v kartonu ks
30x10	30
50x10	24
100x10	12

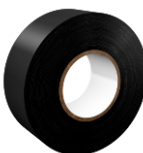
TECHNICKÉ PARAMETRY 732-08

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA	TESTOVACÍ METODA
Tloušťka	0,19	mm	ČSN EN
Prodloužení	160	%	ČSN EN
Rozsah teplot	-20 až +80	°C	ČSN EN
Elektrická pevnost	48	kV/mm	ČSN EN
Měrný odpor	> 10 ¹¹	Ω/25cm	ČSN EN

Zkoušeno dle: ČSN EN 60 454-1:96, ČSN EN 60 454-2:97, ČSN EN 60 454-3-12:99

Standardně dodávané rozměry

Rozměr mm x m	Balení v kartonu ks
50x20	54



TECHNICKÉ PARAMETRY 745

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA
Měrná hmotnost	0,9	kg/dm ³
Rozsah prac. teplot	-34 až +50	°C

Standardně dodávané množství

Váha kg	Balení v kartonu ks
2,0	10

Výrobce Anticor PPH Sp. z o.o.
vlastní IOSO 901



Anticor Plast 701-40

Petrolátová páska s inhibitory koroze pro ochranu úložných zařízení před korozi ve třídě A-30, dle DIN 30672, ve shodě s požadavky ČSN EN 12068.

VLASTNOSTI:

Nosná vrstva:

- Syntetická tkanina.

Barva:

- Sahara.

POPIS:

- 701-40 se používá při opravách plynovodů s tovární PE a asfaltovou izolací, pro izolování členitých povrchů (šoupátka, příruby apod.) a k ochraně všech úložných zařízení před korozi.

Anticor Plast 732-08

PVC páska mechanické ochrany.

- Lepidlo na bázi syntetického kaučuku.
- Lze ji aplikovat až do -20°C.
- Dokonalá elektrická izolace.

Barvy:

- Černá.

POPIS:

- 732-08 je PVC páska mající vynikající elektrické, chemické a fyzikální vlastnosti.

Anticor Plast 745

Výplňová petrolátová plastická hmota s inhibitory koroze.

Barva:

- Sahara.

POPIS:

- 745 se používá jako výplňová hmota při izolování přírub šoupátek a pod.

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



Vydání 1/2016



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

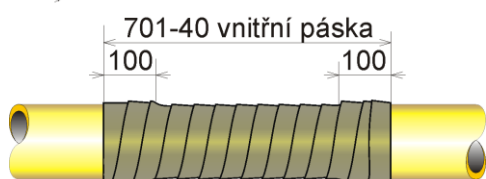
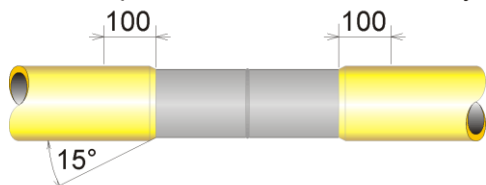
<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Anticor Plast

Protikorozní ochrana

Postup izolování páskovými petrolátovými izolačními bandážemi

Zdrsnit původní izolaci a srazit hrany



- používá se při opravách stávajících plynovodů s tovární PE a asfaltovou izolací a především pro izolování členitých povrchů;
- petrolátová páska se nanáší na připravený povrch kovu - očištěný, odmaštěný a suchý (zbavený povrchové vlhkosti) bez základního nátěru. U systému petrolátové bandáže **Anticor Plast 701-40** se páska aplikuje přímo na suchý povrch.
- páska se nanáší v minimálním počtu čtyř vrstev tj. dvou ovinech s 50 % překrytím, s přesahem cca 50mm na původní izolaci prvním ovinem a s přesahem cca 100mm na původní izolaci druhým ovinem.
- petrolátová páska se ovíjí pouze s minimálním tahem tak, aby dokonale přilnula k povrchu kovu a mezi vrstvami pásky. Přitom nemá docházet k pohybu pásky po izolované ploše ve směru tahu. První a poslední závit ovinu provést se 100 % překrytím.
- po ukončení ovinu se petrolátová izolace uhladí ve směru ovíjení, nejlépe prsty a dlaní rukou opatřených gumovými nebo koženými rukavicemi používanými pouze pro tento účel.
- vzhledem k tomu, že petrolátová bandáž má malou mechanickou odolnost doporučuje se dodatečně chránit proti mechanickému poškození výrobcem odzkoušenou a schválenou krycí páskou **Anticor 732-08** zajišťující mechanickou ochranu třídy A30, páska se nanáší s překrytím 50 %, s přesahem cca 50mm na novou izolaci. První a poslední závit ovinu provést se 100 % překrytím. Případné zesílení mechanické odolnosti bandáže lze provést geotextiliemi nebo cementovou izolací určenými pro mechanickou ochranu produktovodů.

Oprávnění montážní firmy

Výstavbu, rekonstrukce a opravy zařízení pasivní PKO plynovodů smí provádět pouze certifikované organizace pro výstavbu a opravy zařízení PKO a jsou stanovené certifikačním programem GAS, který je zaveden pod evidenčním kódem O 4 / I.

Osvědčení montážních pracovníků

Samostatně izolovat potrubí mohou pouze izolatéři, kteří absolvovali školení v rozsahu daném TPG 927 02, včetně seznámení s bezpečnostními předpisy a na základě úspěšné zkoušky vlastní **platný izolačerský průkaz. Izolatéři musí být prokazatelně seznámeni s používanými technologiemi.**

Kontrolu izolací mohou provádět pouze pracovníci, kteří absolvovali školení v rozsahu daném TPG 927 03 a na základě úspěšně složené zkoušky vlastní **platný průkaz kontrolora izolací.**

Kontrola izolačního systému

V rámci kontroly izolačního systému na stavbě se kontroluje výsledná kvalita izolačního systému dle ČSN 03 8375, souvisejících ČSN a TPG 920 21.

Vizuální kontrola

- sestává z posouzení celkového vzhledu povrchu izolace, skladby a homogenity všech vrstev izolace
- v izolaci nesmí být dutiny nebo zvrásnění, musí být dodrženo předepsané překrytí jednotlivých vrstev. Tato kontrola se provádí na 100% povrchu izolace

Kontrola tloušťky izolace

- provádí se v místech, kde bylo na základě vizuální kontroly zjištěno podezření na zeslabení izolace. V těchto místech se provede, mimo svar potrubí, ve třech obvodových kružnicích vzdálených od sebe a od okraje potrubí nejméně 600 mm kontrola tloušťky izolace

Kontrola poréznosti izolace – jiskrová zkouška

- Velikost zkušební napětí pro **AnticorPlast 701-40** dle TPG 920 24 je 5kV/1mm tloušťky izolace. Tato zkouška se musí provést na 100% povrchu izolace těsně před spuštěním produktovodu do ryhy.

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



Vydání 1/2016



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