

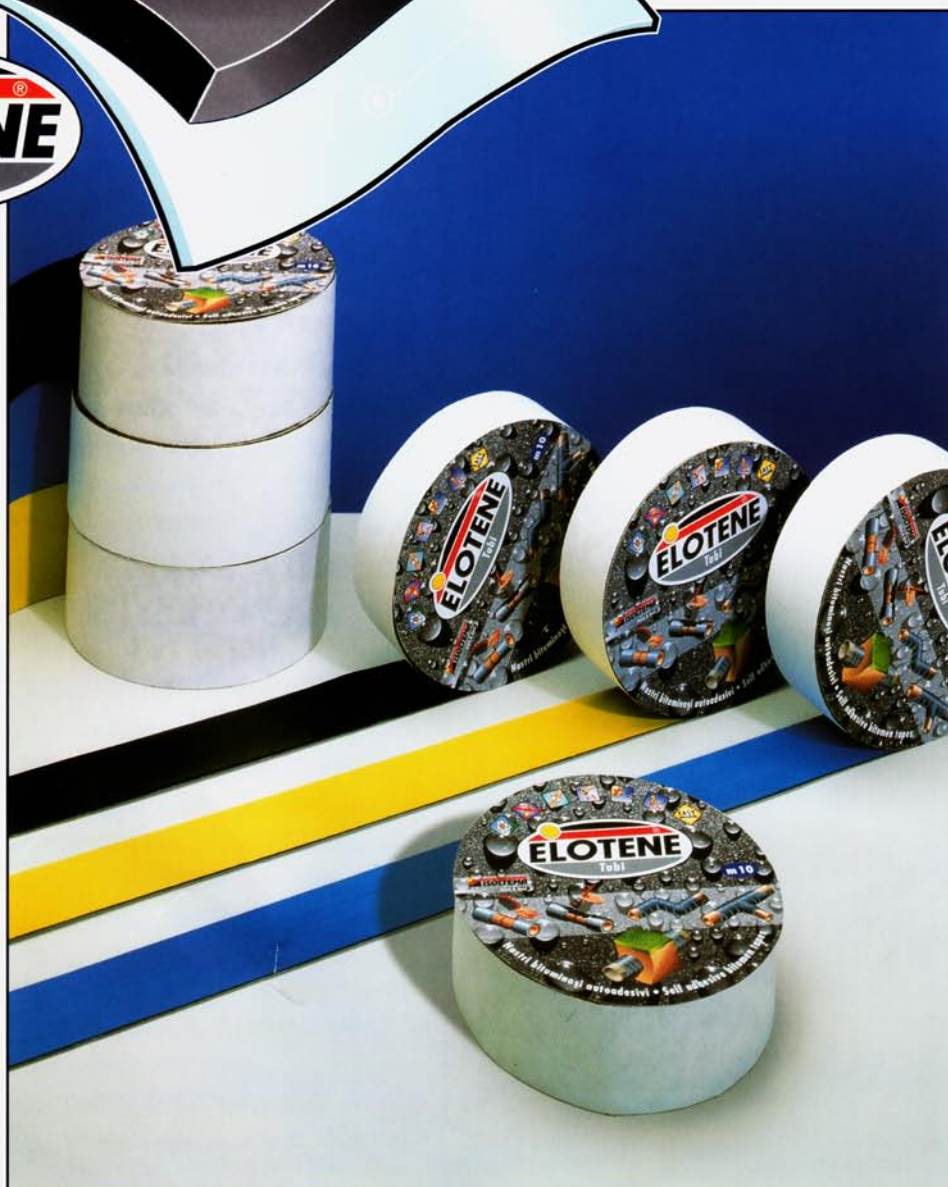
Elotene

tubi

Syntetická ochranná vrstva

Živičná směs

Ochranná folie



Samolepicí a antikoroziční pásy
na ochranu potrubí

TEGOLA 

TEGOLA BOHEMIA, s.r.o.
Náchodská 2604/21a
193 21 Praha - Horní Počernice
Tel.: +420 286 882 946
Fax: +420 286 885 722
E-mail: tegola@tegola.cz



Ekologie



Studená aplikace



Pevnost



Odolnost proti průpichu



Odolnost proti povětrnostním vlivům



Dielektrická rezistence



Snadná aplikace

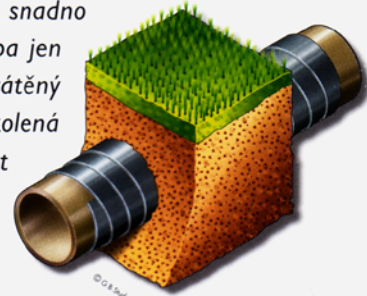
► Praktické, spolehlivé, bezpečné ◀

Po dlouhá léta jsou tyto samolepicí antikorozní a dielektrické pásy velmi dobře známy a s úspěchem používány k ochraně a opravám podzemního potrubí a kovových konstrukcí. Jejich hlavní charakteristikou je spolehlivost daná rovnoměrnou tloušťkou pásu a vysoká přilnavost živичné směsi. Navíc jsou pásy tak praktické, že mohou být použity kýmkoli i v obtížných podmínkách. Tovární výroba dbá na přísné dodržování všech kvalitativních norem.



► Snadná aplikace ◀

Pásy řady Elotene Tubi se snadno pokládají; je k tomu třeba jen několika málo nástrojů (drátěný kartáč a štetka) a i nezaškolená obsluha může dosáhnout dokonalé antikorozní a dielektrické ochrany. Navíc se tento materiál dodává v lehkých, snadno manipulovatelných rolích a pásy dokonale přilnou k podkladu pouze lehkým tlakem ruky. Mají vysokou tvárnost a jsou tedy snadno použitelné na všechny odbočky a kolena všech tvarů a rozměrů.



► Přilnavost a ohebnost ◀

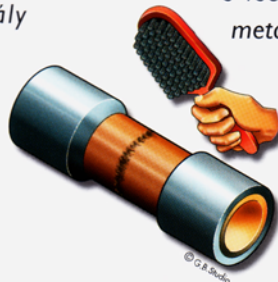
Rada výrobků Elotene Tubi vznikla na základě dlouholetých zkušeností odborníků z celé Evropy. Shromažďovali jsme jejich připomínky a údaje, zlepšovali jsme vlastnosti našich výrobků a dbali jsme na to, aby odpovídaly mezinárodním normám. Samolepicí živичná směs a polyetylenová ochranná folie jsou totožné u všech výrobků Elotene Tubi, ale tloušťka jak



polyetylenu, tak živичné složky může být odlišná, což ovlivňuje finální charakteristiku výrobku a dává pásu různou průtažnost, pevnost či odolnost. Všechny pásy řady Elotene Tubi, jsou-li správně použity, mají vysokou přilnavost na povrch či na sebe samy (jako například pro vytváření spirály



kolem roury). Tato vlastnost umožňuje rychlou a účinnou aplikaci na ocelové či jiné povrchy, za všech podmínek a v každé roční době.



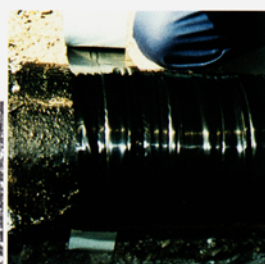
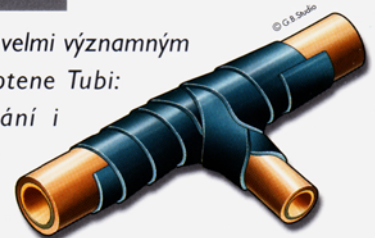
► Inovace ◀

Inovace těchto výrobků spočívá v jejich velmi snadném použití, v nabízené různosti tloušťky polyetylenu a v jejich skvělé přilnavosti. Výhody plynoucí z použití těchto pásů jsou očividné, zejména srovnáme-li je s tradičními systémy založenými na "oxidované živici a sklotextilu".



► Kontrola kvality ◀

Kontrola kvality je dalším velmi významným aspektem výrobků Elotene Tubi: veškerá výroba, skladování i nakládání výrobků jsou prováděny v souladu s všeobecně uznávanými metodami dodržování kvality.



TECHNICKÉ ÚDAJE

DOPORUČENÍ

Elotene Tubi je výrobek, který je kompatibilní s většinou stavebních materiálů a výrobků běžně používaných ve stavebnictví.

Skladování - výrobek si uchováva svou kvalitu a vlastnosti po dlouhou dobu, nicméně doporučujeme, aby byl zpracován do 12 měsíců ode dne výroby. Správný způsob skladování rolí je v originálním balení na krytém, suchém místě při teplotách mezi +5 stupňů C a + 40 stupňů C. Mrazem ztrácí účinnost.

VŠEOBECNĚ

Výrobek - Elotene Tubi je samolepicí živičný pás s ochrannou polyetylenovou folií o různé tloušťce.

Použití - ideální pro antikorozi a dielektrickou ochranu. Používá se speciálně pro pozemní a kovové konstrukce, zejména jako ochrana svařovaných spojů potrubí pro dopravu plynů a kapalin. Aplikace tohoto výrobku je tak snadná, že může být použita i při opravách v obtížných, těžko přístupných místech.

POPIS VÝROBKU

Elotene V 7 je vyroben z vysoce přilnavé živičné směsi chráněné polyetylenovou folií. Celková tloušťka je 1,5 mm. Tento pás nespĺňuje vysoké požadavky na mechanické vlastnosti, protože polyetylenová folie je velmi tenká, ale je zároveň velmi pružná a tvarovatelná, což umožňuje její použití na potrubí o menším průměru a na menších plochách.

Elotene 130 je vyroben z přilnavé živičné směsi chráněné středně silnou LDPE folií (polyetylen s nízkou hustotou). Celková tloušťka je 1,5 mm.

Tato osvědčená membrána je díky svým mechanickým vlastnostem, snadnosti použití, dobré průtažnosti a pružnosti nejlepším řešením pro ochranu a opravy potrubí o středním průměru.

Elotene 300 je stejně jako oba předchozí výrobky vyroben z polymerované živičné směsi chráněné silnou polyetylenovou folií. Standardní tloušťka je 1,5 mm. Tato kombinace materiálů činí pás vysoce mechanicky odolným a poskytuje mu skvělé dielektrické vlastnosti.

Je určen zejména k ochraně potrubí o větším průměru a k ochraně kovových konstrukcí.

Elotene T.C. 450 má skvělé mechanické vlastnosti pokud jde o odolnost v tahu a pevnost vůči průpichu. Tohoto pásu se užívá tam, kde je třeba zabezpečit vysokou odolnost vůči nerovnostem podkladu nebo jako speciální ochranné vrstvy.

KONTROLA VÝROBY A KVALITY

Výrobky řady Elotene Tubi jsou vyráběny v jednom z nejmodernějších a nejnovějších závodů na světě. Oddělení kontroly kvality stále a průběžně kontroluje kvalitu použitých surovin, proces výroby i balení a zaručuje tak vysokou úroveň kvality výrobků.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrch, na který má být položen pás Elotene Tubi musí být suchý, čistý a odmaštěný. Je-li povrch zkorodovaný, je třeba korozi vhodným způsobem odstranit.

Pro zajištění dokonalého přilnutí je vždy lepší provést základní nátěr, aby byla odstraněna vlhkost mezi kovovým potrubím a ochranou Elotenum.

APLIKACE

Aby bylo možno dosáhnout co nejlepšího výsledku, doporučuje se: vyberte pás odpovídající šíře, rozbalte roli a odstraňte ochrannou papírovou vrstvu.

Položte pruh membrány na pečlivě očištěné a základním nátěrem ošetřené potrubí, přitiskněte do správné polohy a omotávejte kolem potrubí.

Pás silně tiskněte a vytvářejte kolem potrubí spirálu. Přesah má být asi 50%.

Je-li povrch, který má být pokryt Elotenum šikmý či svislý, je třeba s aplikací začít od nejnižšího bodu a ukončit ovijení pevným utažením, aby tak byla zajištěna dokonalost spojů.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Bezpečnostní opatření - Elotene Tubi pásy nepředstavují při správném použití žádné riziko. Výrobek by mohl být poškozen neopatrným zacházením. Neskladujte výrobek v dosahu dětí. Další případné informace je možno získat na požádání (Material Safety Data Sheet).

Požadavky na dopravu - nejsou.

Hořlavost - B (DIN 4102).

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Přestože sepsání technických informací týkajících se výrobku byla věnována vysoká pozornost, veškerá doporučení a rady týkající se použití tohoto výrobku jsou dávány bez jakékoli odpovědnosti, protože podmínky týkající se použití výrobku jsou mimo možnost kontroly výrobního závodu. Záleží tedy na zákazníkovi, aby výrobky používal vhodným způsobem, aby odpovídaly jeho potřebám a odpovídaly účelu, ke kterému měly být použity.

Všechny provedené zkoušky a uvedené rozměry mají toleranci ±5%. Společnost si vyhrazuje veškerá práva kdykoliv zdokonalit či měnit své výrobky.

BALENÍ / ROZMĚRY

Každá role je balena samostatně ve smršťovací plastovém obalu a v lepenkové krabici. Rozměr, druh výrobku a výrobní kód jsou uvedeny na každé roli. Níže jsou uvedeny šíře výrobků k různému použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Tubi 130	Zkušební metoda
Tloušťka živičné složky	1,37 mm	UNI 8102
Tloušťka ochranné vrstvy	0,130 mm	UNI 8102
Celková tloušťka	1,50 mm	UNI 8102
Hmotnost	1,5 Kg/m ²	UNI 8102
Pevnost v tahu	2,17 N/mm ²	DIN 30672
Průtažnost	316%	DIN 30672
Přilnavost k oceli	175 N	DIN 30672
Vlastní přilnavost	150 N	DIN 30672
Stlačitelnost	1,10 mm	DIN 30672
Odolnost vůči nárazu	> 3 J	DIN 30672
Dielektrická odolnost	16,5 Kv/mm	UNI 4291

POČET ROLÍ V KRABICÍCH

Role, výška v	5 cm	7,5 cm	20 cm
Krabičky	12	8	3
Rozměry krabičky	(18x18x h. 63) cm		

