

afdichting en corrosiebescherming

Producten en Diensten door TEDOTEC

CORROSIE- BESCHERMING

PETROLATUM-, POLYMEER- EN
VISCO-ELASTISCHE BANDEN
WARMTEKRIMPBARE MOFFEN EN
BUIZEN
WARM AANGEBRACHTE BANDEN
MANTELBUISVULLING
MONOBLOCK KOPPELINGEN EN
ISOLERENDE SETS

TOEBEHOREN VOOR LEIDINGEN

CENTREERRINGEN
AFDICHTINGEN
MODULAIRE KOPPELINGEN
COMPACTE KOPPELINGEN
KOPPEL- EN VERLOOPSTUKKEN

HERSTELLING EN AFDICHTING VAN WEGVERHARDINGEN

AFDICHTINGSVOEGEN
EN -MEMBRANEN
SNELDROGENDE MORTELS EN
MASTIEK



www.tedotec.com



Hier zijn we te bereiken:

Online:

www.tedotec.com

E-mail:

info@tedotec.com

Telefoon:

+32 2 652 46 08

+32 475 47 42 02

+32 471 40 14 43

Whatsapp:

+32 475 47 42 02

+32 471 40 14 43

Post:

Tedotec N.V.
Route de l'Etat 337
1380 Lasne
België



Leidingbescherming

- p4 Petrolatumbanden
- p6 Polymeerbanden
- p8 Visco-elastische banden
- p10 Warmtekrimpbare moffen en buizen
- Warm aangebrachte banden
- Herstellingen
- p12 Centreerringen
- p14 Mantelbuisafdichtingen
- Leidingsteunen
- Signalisatieborden
- p16 Ringafdichtingen
- Koppelingen, afdichtingen en isolatiesets
- p18 Mantelbuisvulling

Coatings

Producten voor wegen en bouw

- p20 Producten voor asfalt- en betonwerken
- Waterdichting van funderingen en daken



Bescherming van leidingen

Coatings

Petrolatum

Onze anticorrosiesystemen d.m.v. banden op basis van petrolatum bestaan uit een primer pasta, een mastiek, een vetband en indien nodig een aanvullende mechanische bescherming.



Pasta's

TEDO P-PASTE

Primer voor petrolatumbanden op gegalvaniseerd staal, koper of ondergedompelde oppervlakken



TEDO P-PASTE

KEBU Pasta

Primer voor petrolatumbanden op gegalvaniseerd staal, koper of ondergedompelde oppervlakken
Onderdeel 1 van het KEBU PBM01 systeem
toegestaan voor gebruik bij GRTgaz



Mastiek

TEDO PFM

Vul- en egalisiemastiek voor het opvullen van holtes en het verzachten van hoeken

KEBU et KEBU PMS

Vul- en egalisiemastiek voor het opvullen van holtes en het verzachten van hoeken



KEBU mastiek



KEBU PMS Mastiek

Vetbanden

KEBU band

Dubbelzijdige soepele anticorrosieband
Dikte 1,4mm
Ontwerp-temperatuur 55°C



KEBU band

KEBU A303

Anticorrosieband met buitenfolie
Dikte 1,5mm
Voldoet aan norm EN 12068 A30°C



KEBU A303

TEDO VRT

Anticorrosieband
Dikte 1,2mm
Temperatuurbestendigheid 30°C, 55°C of 70°C

TEDOPLAST

Anticorrosieband met beschermfolie
Dikte 1,4mm
Temperatuurbestendigheid 50°C

TEDO HT

Anticorrosieband voor hoge temperaturen tot 110°C



TEDO VRT en HT banden

Mechanische bescherming

KEBU PE 0,25 of 0,40

Zelfklevende beschermbanden



KEBU PE

Anti-UV bescherming

KEBULEN UV

UV-bestendige beschermband



KEBULEN UV



TEDO PBM01-systeem
Uitvoering



KEBU B80C B50B

Bescherming van leidingen

Coatings

Polymeer

Onze anticorrosiesystemen d.m.v. banden op basis van polymeren bestaan uit een primer, een mastiek, een polymeerband en eventueel een aanvullende mechanische bescherming.



Primers

TEDO TK

Egaliserende en hechtprimer vóór het aanbrengen van TEDOWRAP-banden

KEBUTYL K III

Hechtprimer voor KEBUTYL- en KEBULEN -systemen



KEBUTYL K III primer

Mastiek

KEBUTYL-KITT

Duurzaam plastische mastiekbond op basis van butylrubber



Kebutyl-KITT

Polymeerbanden

TEDOWRAP 1010

Zelfklevende anticorrosieband, type monoband
Voldoet aan de normen EN 12068 et ISO 21809-3



KEBU 1,5 et 1,5H

Zeer soepele anticorrosievand
Voldoet aan normen EN 12068 (B30 et C30) en ISO 21809-3



KEBULEN B80-C

3-laags anticorrosieband volgens EN 12068 klasse C50



KEBULEN B100

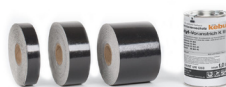
3-laags anticorrosieband volgens EN 12068 klasse C HT 80°C
Bedrijfstemperatuur tot 100°C continu et 120°C piekbelasting.

KEBULEN PE 0,50

3-laags anticorrosieband volgens EN12086 klasse B50 (met mechanische bescherming)



Componenten van het KEBUTYL B80C-systeem



KEBULEN B80C / B100



Componenten van het KEBUTYL C30-systeem

Mechanische bescherming

KEBU PE 0,25, 0,40 et 0,50

KEBULEN B50-B

Zelfklevende beschermbanden

KEBULEN B120-C

Mechanische beschermband ter aanvulling van de KEBULEN B80-C band, onderdeel 3 van KEBU PBM01 systeem, goedgekeurd door GRTgaz



Anti-UV bescherming

KEBULEN UV

UV-bestendige beschermband



KEBULEN UV



ALLTER®

ALTERNATE
CORROSION
PREVENTION
SYSTEMS



Bescherming van leidingen

Coatings

Visco-elastisch

De visco-elastische anticorrosiebanden die we aanbieden worden vervaardigd met pure PIB (polyisobutyleen), zonder additieven, en garanderen een duurzame en veilige bescherming, in naleving van de norm ISO 21809-3.



Banden

ALLTER VISCO-RITE - 100% PIB

Visco-elastische band

Zonder primer aanbrengbaar.

Bestand tegen AC/DC.

Zelfherstellend in geval van kleine beschadigingen.

Geen kathodische onthechting in ondergrondse omgevingen.

Versies: Standaard, hoge temperatuur (160°C), onderwater, of voor vochtige oppervlakken.

Mechanische versterking met PE-bande, teflon of uihardende PU.

UV-bescherming met banden of verf.



ALLTER Visco-Rite banden

Herstellingspatch

ALLTER REPAIR PATCH

Visco-elastische anticorrosieherstellingspatch versterkt met vezels.

UV-bestendig.

Bedrijfstemperatuur van -45°C tot 120°C.

Zelfherstellend.

Benodigd geen gereedschap of primer en heeft geen nood aan een afwerklaag.

Uitstekende hechting aan koolstof- en roestvrij staal.

Uitstekende hechting aan EP, PU, PE, PP, PVC een non-ferrometalen.



ALLTER Repair Patch

Het Visco-Rite® materiaal bestaat uit polyisobutyleen en blijft oneindig vloeibaar. Het adhesiemechanisme is te danken aan de van der Waals-krachten. Het is dus een niet-Newtoniaans fluidium.

In geval van kleine beschadigingen van de PVC, PE, EPDM of siliconen compressieband, zal het Visco-Rite®-materiaal zich verspreiden om de ruimtes op te vullen, waardoor het materiaal zogenaamde zelfherstellende eigenschappen krijgt.

Kathodische onthechting zal niet mogelijk zijn bij kleine beschadigingen aan ondergrondse leidingen.

Tegelijkertijd blijft het bestand tegen veroudering en de invloed van chemicaliën, en is waterdicht voor vocht, zuurstof en bacteriën.

Het aanbrengen van Visco-Rite® is relatief eenvoudig: Het is voldoende om het oppervlak voor te bereiden met hand- of elektrische gereedschappen tot het St2/ St3-niveau; vb. met een Monti Mbx 43mm borstel. Het is noodzakelijk na te gaan dat het oppervlak droog en proper is.

Voor onderzeese leidingen of transpiratiepijpen biedt Allter een speciale versie van Visco-Rite® aan.

De onmiddellijke hechting zal niet sneller zijn indien het oppervlak geprofileerd is, het zal gewoon wat meer tijd in beslag nemen tot het product in alle holtes van het profiel doordringt.

De toepassing vereist geen primer en is mogelijk bij temperaturen tussen -45°C et +120°C. Deze gebeurd voornamelijk met de hand, en de opleiding van medewerkers is zeer gering vanwege het gebruiksgemak. Het opvullen van ondergrondse installaties is mogelijk meteen na het aanbrengen. Het is niet nodig om te wachten dat het systeem uitdroogt of verhard, zoals het geval is voor conventionele systemen, waardoor de duur van de werken, en dus de kosten, worden bespaard. Visco-Rite® is compatibel met kathodische beschermingssystemen. Er is geen *cathodic shielding* omdat het materiaal niet loskomt. Visco-Rite® wordt geproduceerd uit Oppanol goedgekeurd door de NSF en de FDA. Hij bevat geen andere ingrediënten of chemische stoffen, behalve de kleurstof.

De vulstof is gemaakt van natuurlijk calcium, terwijl het anti-hechtfolie ter plaatste kan worden versnipperd en gerecycleerd.



Het ALLTER-assortiment kan al uw behoeften op het gebied van bescherming en afdichting dekken. Aarzel niet om contact op te nemen voor het ontvangen van brochure.



Bescherming van leidingen

Coatings

Krimpmoffen en -buizen, Warm aan te brengen banden en Herstellingen

Onze krimpmoffen en -buizen zijn beschikbaar in verschillende afmetingen en diktes om optimaal te voldoen aan uw behoeften bij het beschermen van lasnaden.



Krimpmoffen

KEBULEN SM C50-M

*Krimpmof in rol of in kit, met sluitband
Kleefmiddel op basis van mastiek.
Volgens norm EN 12068 C 50°C*



KEBULEN moffen

KEBULEN SM C50

*Krimpmof in rol of in kit, met sluitband
Kleefmiddel op basis van butyleenrubber.
Volgens norm EN 12068 C 50°C*

Krimpbuizen

KEBULEN 2S C50

Krimpbuis volgens EN 12068



KEBULEN buizen

Warm aan te brengen banden

KEBU BITUMENBAND GW en BITUMENBAND SPEZIAL

*Band bestaande uit een glasweefsel drager, geïmpregneerd en
aan beide zijden bedekt met gemodificeerd bitumen, met een
hoog smeltpunt en laag breekpunt*



KEBU BITUMENBAND

Herstellingen

KEBU REPAIRSTICK

*Warmteactieve kleefstaaf
Voor het herstellen van defecten in fabriekscoating van PE of PP op
een oppervlak gaande tot 10mm x 10mm.*



KEBU REPAIRSTICK

KEBU FLICKEN C50

*Reparatiestuk bestaande uit een vernet en gestabiliseerd PE-folie,
aan één zijde bedekt met een thermoplastische lijmlaag
Voor het herstellen van kleine defecten in fabriekscoating van PE
of PP*



KEBU FLICKEN C50

KEBU PU Repair

*Tweecomponenten polyurethaansysteem, ontworpen voor het
herstellen van defecten en mechanische beschadigingen aan
PO- of PP-fabriekscoatings, evenals aan polyurethaancoatings
op koppelstukken en leidingen.*



KEBU PU Repair



Bescherming van leidingen

Centreerringen

Onze centreerringen zijn beschikbaar in 100% kunststof, met glijvoeten of wieltjes, en in staal met wieltjes. Dankzij onze partners INTEGRA en STAMP bieden wij een uitgebreid assortiment aan voor buizen met uiteenlopende diameters en gewichten.



Ringen met glijvoeten

STAMP

Klikbare centreerringen

100% kunststof.

Diverse maten en hoogtes.

Eenvoudige montage zonder speciaal gereedschap.



STAMP glijdende centreerringen (hier MIDI model)



STAMP accessoires:
Wieltjes - Verhogers
Opzetglijvoet "Surfer" - "SHIELD" bescherming

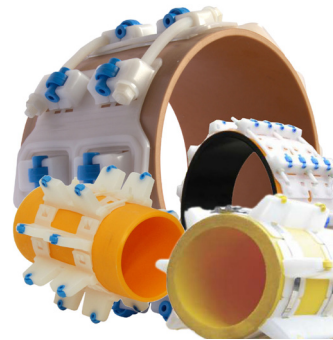
Ringen met wieltjes

INTEGRA

Centreerring met wieltjes om buizen met gemak in hun huls te laten bewegen

Verkrijgbaar in vele opstellingen.

Eenvoudige bevestiging die montagefouten voorkomt.



INTEGRA
Ringen met wieltje

Multi-leiding ringen

INTEGRA

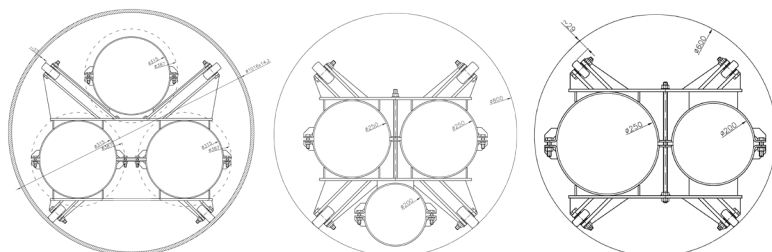
Maakt de doorgang in een mantelbuis van meerdere leidingen en kabels mogelijk.



INTEGRA
Multileiding-ring



Stalen multileiding-ring





Bescherming van leidingen

Mantelbuisafdichtingen

Mantelbuissteunen

Signalisatieborden

Er bestaan tal van oplossingen die perfect kunnen worden afgestemd op uw behoeften. Aarzel niet contact met ons op te nemen, zodat we samen kunnen bepalen welk type afdichting of steun het meest geschikt is om uw installaties te beschermen.



Mantelbuisafdichtingen

MET BALG

Enkelvoudige, dubbele of driedubbele balgen, afhankelijk van de verschillende diameters.

Verkrijgbaar met meerdere doorvoeren.



Afdichtingen met balg

CONISCH

Hetzelde stuk kan voor verschillende buisdiameters worden gebruikt door eenvoudigweg het rubber op de aangegeven maten te snijden.



Conische afdichtingen

Leidingsteunen

INTEGRA

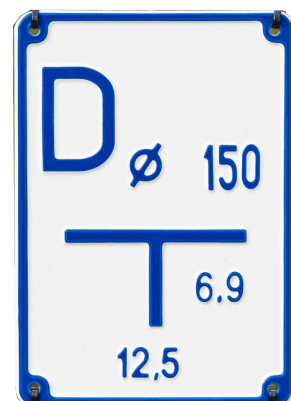
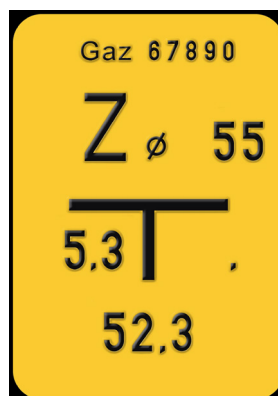
Stalen mantelbuissteunen



Steunen

Signalisatieborden

We bieden duurzame borde en montagestructuren voor de markering van buiteninfrastructuur, om de veiligheid en goede werking van alle infrastructuren te waarborgen.



Signalisatieborden



Bescherming van leidingen

Ringafdichtingen Koppelingen, afdichtingen en isolatiekits

Wij beschikken over een zeer ruim assortiment afdichtingen voor de isolatie en afdichting van uw mantelbuizen en doorvoeren, waarvan u hiernaast de belangrijkste eigenschappen terugvindt. Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor meer informatie of een offerte op maat.



Ringafdichtingen

MODULAIR

De radiale uitzetting van het rubber zorgt voor een permanente en betrouwbare afdichting van de ringvormige ruimte.

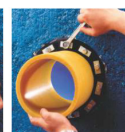
Ideaal voor muurdoorvoeren van leidingen.

Zorgt voor waterdichtheid tot een waterkolom van 25m.

Eenvoudige en intuïtieve installatie.

Gebruiksklaar.

Verschillende beschikbare versies, o.a. afhankelijk van de chemische bestendigheid en temperatuur.



Modulaire afdichting



Compacte afdichting

COMPACT

Zorgt voor de afdichting van de ringruimte tussen de draagbuis en de mantelbuis/centrale boring.

Het rubberelement wordt samengedrukt door metalen schijven.

Isolerende sets en afdichtingen

Diëlektrische isolatieset voor flenzen, bestaande uit een bakelieten afdichting met aan beide zijden een EPDM-afdichting, isolerende hulzen en isolatierondellen

Bevestigingsmateriaal in verzinkt staal CI 8.8 of roestvrijstaal (A2/A4) optioneel.



Isolerende set

Isolerende koppelingen

Eendelige afdichtingen voor water, gas en andere vloeistoffen.



Isolerende monoblock koppelingen

Drukloze afdichtingen

Afdichtingoplossing voor het binnenkomen van een leiding in een betonnen constructie, met name voor toegang tot riool- en drainagenetwerken. Biedt bescherming tegen het binnendringen van grondwater en het lekken van afvalwater.

Laat een hoekverplaatsing van van de leiding toe tot 12° in alle richtingen, evenals lineaire verplaatsingen tot 25mm.



Drukloze afdichtingen

Koppel- en verloopstukken

Drukloze aansluitingen van buizen van steen, PVC, gietijzer, beton, PE en andere, in sanitaire systemen en regenwaterafvoersystemen. Voor buizen van dezelfde diameter of van verschillende diameters.



Drukloze koppeling



Bescherming van leidingen

Mantelbuisvulling

In samenwerking met ALLTER bieden wij het vullen van mantelbuizen met viscol-elastisch mastiek aan, dat bescherming biedt tegen chemische en elektrochemische corrosie.

Deze techniek is ideaal voor het vernieuwen van de bescherming van bestaande leidingen.



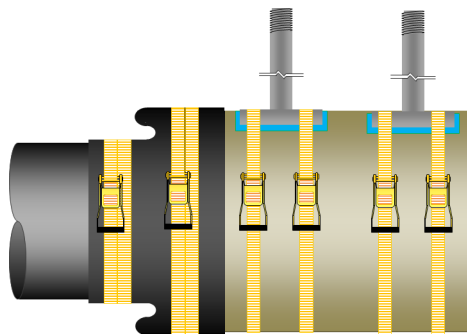
Voornaamste voordelen:

*Uitstekende corrosiepreventie.
Hoge specifieke isolatieweerstand.
Hecht aan de meeste oppervlakken.
Heeft geen impact op kathodische beschermingssystemen.
Geen chemische uithardingsreacties.*

*Dankzij onze strategische ligging kunnen we met gemak
in België en Frankrijk ingrijpen terwijl verplaatsingskosten
worden beperkt.*



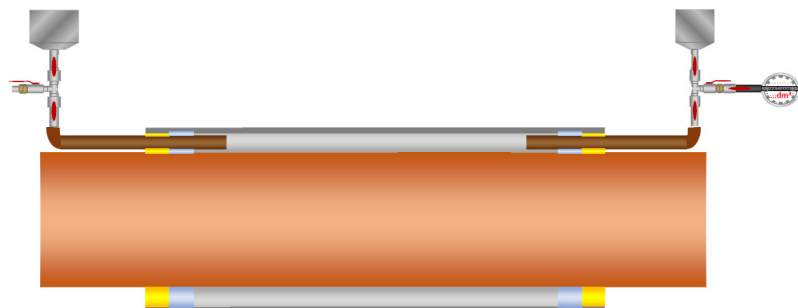
Oplossingen voor alle configuraties:



Naadloze ontluchtingen



Standaardconfiguratie



Lineaire injectie



Producten voor wegen en bouw

Producten voor asfalt en beton Waterdichting van funderingen en daken

Of het nu gaat om herstellingen of nieuwe installaties, wij staan voor u klaar om wegen, funderingen en daken doeltreffend en langdurend te beschermen.



Afdichtingen voor asfalt

CORABIT

Profiel op basis van elastomergemodificeerd bitumen

Maakt verbindingen mogelijk tussen aangrenzende lagen: asfalt-asfalt, beton-beton en asfalt-beton.

Verkrijgbaar in een koud toepasbare versie, voorzien van een kleeftaag.



CORABIT afdichtingsvoegen

Mastiek

TEDOFALT

Hoogwaardige plasto-elastische ééncomponent mastiek op bitumenbasis

Voor reparaties aan bitumineuze materialen, zelfs bij tegenachtig weer.



TEDOFALT mastiek

Asfaltreparatie

CORABIT REP

Ééncomponent mengsel op basis van bitumen en kleeftadditieven

Koude toepassing zorgt voor eenvoudig gebruik.

Voor het herstellen van vorstscheuren en gaten, het herstellen van schade aan asfaltoppervlakken; afwerking van bestratingen.



CORABIT REP

Betonherstel

TEDO SPEED

Sneluithardende reparatiemortel.

Voor het herstellen van schade aan betonoppervlakken: rijbanen, stoepen, vloeren, brugdekken...

TEDO REPOXY

Epoxyharsgebonden mortel

Voor horizontale of verticale reparaties, binnen of buiten.

Verkrijgbaar in snel drogende versie.

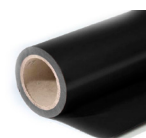


TEDO SPEED reparatiemortel

Waterdichting van funderingen

TEDOSEAL PE

Zelfklevende tape van groot formaat voor de afdichting van constructies



TEDOSEAL PE

en daken

EDOSEAL ALU, TEDOSEAL PB

EN TEDOSTIC BANDEN

Polymeerbanden met een (mechanisch) beschermende waterdichte folie voor het afdichten van voegen



TEDOSEAL ALU

Bescherming van stalen pijlers

Omhuiling van de pijlers met een dikke, waterdichte kunststofband, vervolgens gevuld met een anticorrosieve beschermmassa die water verdringt.



Bescherming van stalen pijlers
ALLTER systeem

[illegible]



TEDOTEC is het resultaat van bijna een eeuw ervaring op het gebied van anticorrosie. Sinds de vroege jaren 30 tot heden zijn we voortdurend in ontwikkeling om u betrouwbare en duurzame oplossingen te bieden. Dankzij ons netwerk van leveranciers bieden we producten van hoge kwaliteit tegen een eerlijke prijs, zodat uw installaties met trots aan de volgende generaties kunnen worden toevertrouwd.

Voor alle vragen, technisch of praktisch, neem contact met ons op !
NL/EN/FR/DE/IT



Jacques Trachet
C.E.O.

+32 475 47 42 02
jt@tedotec.com

Jean-Edouard (Jet) Trachet
Bestuurder

+32 471 40 14 43
jet@tedotec.com



ORIGINAL
kebu®



TEDOTEC

