



ETANCHÉITÉ

EPDM BASSIN

EPDM

Réserve d'irrigation
STOCKAGE D'EAU
Effluents d'élevage &
Bassin d'agrément

DEVENIR UN
ACTEUR RECONNU
DE LA CONSTRUCTION
DURABLE
EN PROPOSANT DES
SYSTÈMES
D'ÉTANCHÉITÉ
RESPONSABLES

DONNER LES MOYENS À NOS
CLIENTS DE PARTICIPER
À LA TRANSITION VERS
UNE CONSTRUCTION PLUS
ÉCOLOGIQUE

ÊTRE HONNÊTE ET TRANSPARENT
RESPECTUEUX ET ENGAGÉ
RAISONNABLE ET POSITIF



NOS OBJECTIFS

- Fournir **une étanchéité haut de gamme**
- Être la marque pionnière de l'**étanchéité responsable et durable**
- Être une marque engagée pour le bien de tous : **Clients, Salariés, Planète**

NOTRE IDENTITÉ

- Fournisseur des **systèmes complets d'étanchéité en caoutchouc** développés en France
- **Entreprise à mission** : nouvelles valeurs, nouvelle approche
- PME Française qui met la **relation entre l'humain et son environnement au centre de ses préoccupations**

ELASTIKA PROTÈGE CE QUI COMPTE
ses salariés, les intérêts de ses clients, le patrimoine, l'eau et la nature

ELASTIKA AIME L'EAU

SOMMAIRE

MEMBRANE ELASTIKA BASSIN	6
VULCANISATION	8
BRIDE PVC	11
GÉOTEXTILE DE PROTECTION	12
GÉOCOMPOSITE DRAINANT	13
GAMME OUTIKA	14





membrane ELASTIKA

MEMBRANE EPDM - membrane mono-couche synthétique en caoutchouc composée d'éthylène propylène diène monomère.

SANS JOINT JUSQU'À 12.2 M DE LARGE

Réduit considérablement le nombre de joints à réaliser sur chantier

Optimise le temps de mise en oeuvre

Surface plane et esthétique

ROBUSTE DIMENSIONNELLEMENT STABLE

Résiste aux conditions climatiques extrêmes

Résistance exceptionnelle à l'ozone et aux rayons UV

Solution d'étanchéité durable

ELASTIQUE

Souple à basses et hautes températures (-45°C +120°C)
Elastika résiste aux chocs et aux déchirures

Elasticité supérieure à 300%, absorbe les mouvements du support et les variations de température

UN CHOIX ÉCOLOGIQUE

Longévité exceptionnelle de plus de 50 ans

Matériau inerte à l'impact environnemental limité

Ne dégage pas de substances toxiques : permet la récupération des eaux de surface pour des usages domestiques extérieurs ou pour des usages intérieurs sanitaires

Certificats ISO 9001 : 2015 - marquage CE

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR BASSIN

ELASTIKA EST CONÇUE POUR ALLIER GAIN DE TEMPS LORS DE LA MISE EN OEUVRE, QUALITÉ ET DURÉE DE VIE DE L'INSTALLATION.



RÉSERVE D'IRRIGATION EPDM



RÉSERVE D'EFFLUENTS ELEVAGE



BASSIN D'AGRÉMENT



Elastika

BASSIN 1.14 MM

Membrane EPDM

OUVRAGE D'ART ET BASSIN DE STOCKAGE
irrigation, fosse à lisier, agricole

DIMENSIONS

- 3.05 x 30.48 m - ref EM114-3053048
 - 4.57 x 30.48 m - ref EM114-4573048
 - 6.10 x 30.48 m - ref EM114-6103048
- 7.62 x 30.48 m - ref EM114-7623048
 - 9.15 x 30.48 m - ref EM114-9153048
 - 12.2 x 30.48 m - ref EM114-12203048
- Autres dimensions : nous consulter

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	VALEURS
Epaisseur	mm	EN 1849-2	1.14
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Résistance à la traction	N/mm²	EN 12311-2	≥ 8.0
Allongement à la rupture	%	EN 12311-2	≥300
Perméabilité à l'eau (étanchéité aux liquides)	m³/m² x d	EN 14150	4.0±10-6
Résistance au poinçonnement statique	kN	EN ISO 12236	≥0.5
Pliabilité à basse température	°C	EN 495-5	≤ -45
Durabilité – Résistance aux intempéries (25 ans)	-	EN 12224	Conforme
Durabilité - Oxydation	-	EN 14575	Conforme

Norme Européenne :
EN 13361:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages)
EN 13362:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux)

Elastika

BASSIN 1.04 MM

Membrane EPDM

BASSIN D'AGRÈMENT ET
PETITS OUVRAGES

DIMENSIONS

- 3.05 x 30.48 m - ref EM104-3053048
 - 4.57 x 30.48 m - ref EM104-4573048
 - 6.10 x 30.48 m - ref EM104-6103048
- 7.62 x 30.48 m - ref EM104-7623048
 - 9.15 x 30.48 m - ref EM104-9153048
 - 12.2 x 30.48 m - ref EM104-12203048
- Autres dimesions : nous consulter

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	UNITÉS	NORMES	VALEURS
Epaisseur	mm	EN 1849-2	1.04
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Résistance à la traction	N/mm²	EN 12311-2	≥ 8.0
Allongement à la rupture	%	EN 12311-2	≥300
Perméabilité à l'eau (étanchéité aux liquides)	m³/m² x d	EN 14150	4.0±10-6
Résistance au poinçonnement statique	kN	EN ISO 12236	≥0.5
Pliabilité à basse température	°C	EN 495-5	≤ -45
Durabilité – Résistance aux intempéries (25 ans)	-	EN 12224	Conforme
Durabilité - Oxydation	-	EN 14575	Conforme

Norme Européenne :
EN 13361:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages)
EN 13362:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux)

Les membranes Elastika sont
garanties 30 ans.



VULCANISATION



VULKA PRIMAIRE COLLE

Primaire à base de polymère associé à de la colle pour une adhérence extrêmement rapide. Le primaire permet l'assemblage des différentes bandes de collage sur la membrane Elastika par vulcanisation. Contrairement aux primaires dilués, susceptibles de couler et de former des flaques, la viscosité élevée de ce primaire assure une couverture uniforme sur les surfaces horizontales et verticales.

Conditionnements

1L - réf VKPRIMC1
4L - réf VKPRIMC4

Couverture moyenne entre 18,6 à 23,2m² par litre



COLKA COLLE CONTACT

Colle de contact à base de solvant dont la formulation est optimisée pour l'application en adhérence totale des membranes EPDM Elastika.

Applications : Pour support bois, béton, métal, brique...

Conditionnements

5L - réf CKC5L
10L - réf CLC10L



VULKA BANDE DE JOINT

Bande autoadhésive à base de caoutchouc, noir et sensible à la pression, conçue pour réaliser une jonction durable et étanche des lés de membrane ELASTIKA.

Application : Réalisation de jonctions des lés de membrane EPDM

Dimensions

7,62cm x 30,48m - réf VKBJ07.30

jonction et collage



VULKA BANDE DE PONTAGE

La bande Vulka Bande de Pontage est constituée d'une bande d'EPDM semi-vulcanisée, laminée sur une bande autoadhésive à base d'EPDM et sensible à la pression.

Application : Couvrir, protéger et sceller :

- lattes d'ancrage, vis de fixation des membranes, pièces de renforcement
- réparations de membrane
- jonction de lés dans tous les systèmes d'étanchéité

Dimensions

0,15 x 30,48m - réf VKPONT015.30
0,15 x 7,62m - réf VKPONT015.7



VULKA BANDE DE DÉTAIL 3D

La bande ou pièce de détail 3D est constituée d'une bande d'EPDM non vulcanisée, laminée sur une bande autoadhésive à base d'EPDM et sensible à la pression. VULKA Bande de détail 3D est extrêmement flexible et déformable pour assurer l'étanchéité des points singuliers en trois dimensions.

Application :

- Recouvrements des croisements de joints et points de capillarités
- Résurgences circulaires
- Angles sortants et entrants

Dimensions des bandes

0,30 x 15,24m - réf VKDET030.15_ETO
0,12 x 30,48m - réf VKDET012.30_ETO
0,229 x 15,24m - réf VKDET022.15_ETO



Dimensions des pièces

0,30 x 0,30m - réf VKPATCH030.030



VULKA BANDE DE RENFORT

La bande de renfort est constituée d'une bande d'EPDM vulcanisée, laminée sur une bande auto-adhésive à base d'EPDM sensible à la pression.

La bande de renfort permet de réparer les membranes EPDM, tout en restant résistante aux déchirures, aux UV et aux températures élevées. Elle garantit une étanchéité pérenne de toutes vos réparations.

Avantages :

- Longue durée de vie
- Gain de temps et de travail
- Sécurité renforcée

Dimensions 0,45x15,24m - réf VKRENF045.15

gamme mastika



MASTIKA COLLE EPDM 290 ML

Mastika Colle EPDM 290 ml est un mastic à base de polyuréthane. Il durcit rapidement au contact de l'humidité pour former un joint souple et résistant.

Il permet de réparer ou coller les membranes en milieux humide.

Applications : Collage - Protection des étanchéités - Réparation

290ml - réf MTKCOLLEHQ290

BRIDE PVC

Visserie inox auto-lubrifiée pour une mise en œuvre plus facile.
Empreinte créée dans la bride pour la boulonnerie.
Contre-bride avec double joint torique.



TRAVERSÉE DE PAROI BRIDE SIMPLE 45°

Diamètres

Ø de 110 à 315mm



TRAVERSÉE DE PAROI BRIDE SIMPLE DROITE

Diamètres

Ø de 50 à 315mm



TRAVERSÉE DE PAROI BRIDE DOUBLE 45°

Diamètres

Ø de 110 à 315mm



TRAVERSÉE DE PAROI BRIDE DOUBLE DROITE

Diamètres

Ø de 50 à 315mm

géotextile

PROTECTION

GEODREN A30P ASQUAL - Non tissé polypropylène

Le géotextile de protection protège les bâches de bassins et de piscines ou tout autre matériau qui risquerait d’être endommagé par des éléments étrangers poinçonnants.

PROPRIÉTÉS		Norme	Unité	A30 P - Classe 6
Masse Surfacique		EN ISO 9864	g/m²	300
Epaisseur sous 2 kPa		EN ISO 9863-1	mm	2,6
Résistance à la traction	Sens Prod.	EN ISO 10319	kN/m	22
	Sens Trav.	EN ISO 10319	kN/m	24
Déformation à l’effort de traction	Sens Prod.	EN ISO 10319	%	60
	Sens Trav.	EN ISO 10319	%	70
Perforation dynamique		EN ISO 13433	mm	10
Poinçonnement		NF G 38-019	kN	2
Poinçonnement statique (CBR)		EN ISO 12236	kN	3,3
Indice de vitesse		EN ISO 11058	mm/s	50
Ouverture de filtration		EN ISO 12956	µm	70
Résistance aux agents atmosphériques			A couvrir sous 30 jours après l’exposition.	
Résistance à l’oxydation			Prévision de durabilité de minimum 25 ans dans des terrains naturels avec 4<pH<9 et températures < 25°C.	
CONDITIONNEMENTS				
Dimensions		-	m	3/6 x 80 / à la coupe

GEODREN PETM 300 - Non tissé polypropylène / CE

Géotextile en fibres recyclées multicolors pour la protection des géomembranes.

PROPRIÉTÉS		Norme	Unité	PETM 300
Masse Surfacique		UNI EN ISO 9864	g/m²	300
Epaisseur sous 2 kPa		UNI EN ISO 9863	mm	1,40
Résistance à la traction	Sens Prod.	EN ISO 10319	kN/m	3
	Sens Trav.	EN ISO 10319	kN/m	3.3
Déformation à l'effort de traction maximale	Sens Prod.	EN ISO 10319	%	>50
	Sens Trav.	EN ISO 10319	%	>50
Résistance au poinçonnement dynamique		UNI EN ISO 13433	mm	33
Résistance au poinçonnement statique (CBR)		EN ISO 12236	kN	0,55
Indice de vitesse		EN ISO 11058	mm/s	60
Ouverture de filtration		EN ISO 12956	µm	50
Résistance aux agents atmosphériques		EN 12224	A couvrir sous 15 jours après l'exposition	
Durée de vie		Durabilité attente de 5 ans dans les sols avec 4 <pH <9 et Température du sol <25°		
CONDITIONNEMENTS				
Dimensions		-	m	2/3/6 x 50/80/200

géocomposite

DRAINAGE



FG4 - FGF4

Géocomposites constitués d’un géoespaceur drainant en polyéthylène haute densité (PEHD) et d’un géotextile non-tissé en polypropylène (PP) thermosoudé sur une, ou chacune des faces.

- FG4 est un géocomposite constitué d'un géoespaceur drainant en polyéthylène haute densité (PEHD) et d'un géotextile non-tissé en polypropylène (PP) thermosoudé sur une des faces.
- FGF4 est un géocomposite constitué d’un géoespaceur drainant en polyéthylène haute densité (PEHD) et d’un géotextile non tissé en polypropylène (PP) thermosoudé sur chacune de ses faces. Le FGF est disponible en bande de dégazage.

Utilisations

Remplacement des tranchées drainantes en matériaux granulaires
Collecte des eaux d’infiltration présentes dans la structure (sols supports, sous couche...)
Réalisation des rabattements de la nappe phréatique
Consolidation des remblais

Avantages

Flux de haut débit pour les eaux et gaz
Facilement manipulable, installation rapide et efficace
Impact environnemental minimum

PROPRIETES	Norme	Unité	FG4	FGF4	
GEOTEXTILE FILTRANT					
Composition			PP	PP	
Masse par unité de surface	EN ISO 9864	g/m2	120	120	-10%
Flux normal au plan	EN ISO 11058	mm/s	90	90	+/-30%
Taille d'ouverture	EN ISO 12956	µm	< 170	< 170	
GEOCOMPOSITE					
Matière			PEHD	PEHD	
Densité	ASTM D 1505	g/cm3	> 0,94	> 0,94	
Épaisseur à 2 kPa / 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4,2/3,8	5,2/4,2	+/-20%
Résistance à la traction MD / CMD	EN ISO 10319	kN/m	12/9	19/17	+/-20%
Allongement à la traction max MD / CMD	EN ISO 10319	%	60/70	60/70	+/-30%
Débit hydraulique					
i = 1 = 20 kPa	EN ISO 12958	l/(m·s)	1,26	0,62	+/-30%
i = 1 = 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m·s)	1,11	0,51	+/-30%
i = 1 = 200 kPa	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,71	0,35	+/-30%
i = 1 = 400 kPa	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,43	0,24	+/-30%
CONDITIONNEMENTS					
Largeur		m	3,60	3,60	+/-3%
Longueur		m	60	50	+/-3%

Les données reportées dans l’ensembles des fiches techniques sont basées sur les valeurs moyennes de production et la technologie de pointe actuelle. Nous nous réservons le droit de modifier ces données sans préavis.

gamme OUTIKA



OUTIKA POIGNÉE D'APPLICATION DU PRIMAIRE



réf OTKPOIGN

OUTIKA TAMPON D'APPLICATION DU PRIMAIRE



réf OTKTAMP

OUTIKA KIT D'APPLICATION DU PRIMAIRE 1P/3T



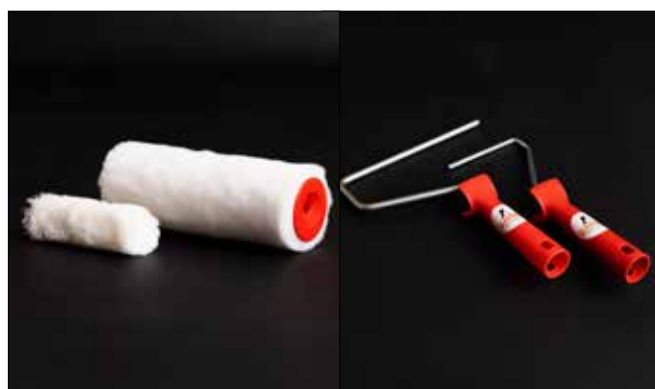
réf OTKKIT1P3T

OUTIKA PETIT MANCHON - MONTURE MANCHON 110mm - Ø 6mm - réf OTKPETITMANC MONTURE 290mm - Ø 6mm - réf OTKPETITMANC

GRAND MANCHON-MONTURE MANCHON 180mm - Ø 8mm - réf OTKGRANDMAN MONTURE 180mm - Ø 8mm - réf OTKGRANDMAN

OUTIKA MINI MARQUEUR réf OTKMARQMINI

MARQUEUR réf OTKMARQ



OUTIKA MAROUFLETTE D'ANGLE



réf OTKMAROUANG

OUTIKA MAROUFLETTE SILICONE



réf OTKMAROUSILI

OUTIKA SEAU POUR PRIMAIRE 8L



réf OTKSEAU8L

OUTIKA CISEAUX INOX 290mm

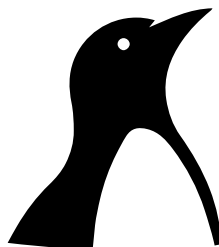


réf OTKCISEAvU290

Étanchéité EPDM

BASSIN

responsable et durable



ELASTIKA

protège ce qui compte

ELASTIKA

Une marque de Novintiss

Tel +33(0)5 46 51 02 01

info@elastika.fr

www.elastika.fr

Novintiss, 4 rue Henri Crespin 17000 La Rochelle (FR) SIRET 449 744 143 00032



Nous sommes membres d'un collectif international d'entreprises, d'associations et d'individus travaillant ensemble pour une planète plus saine.