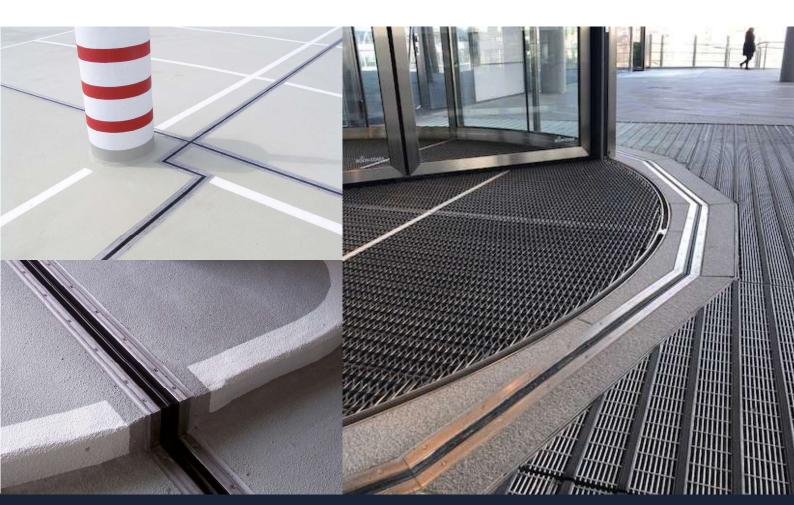
JOINTS

- **JOINTS MOUSSE**
- **▶ WATERSTOP**
- **COUVRE-JOINTS**
- **▶ JOINTS COUPE-FEU**
- > JOINTS HYDROGONFLANTS



JOINT POLYÉTHYLÈNE

Code	Désignation	Ø en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	Caractéristiques
009301	JOINT POLYÉTHYLÈNE 6 MM	6	2500 ml	0.16	Mousse à cellules fermées à parois
009303	JOINT POLYÉTHYLÈNE 10 MM	10	1150 ml	0.40	lisses. • Ces profils sont destinés à être utilisés
009307	JOINT POLYÉTHYLÈNE 15 MM	15	550 ml	0.89	comme fonds de joints et régulateurs de profondeur, pour le scellement
009309	JOINT POLYÉTHYLÈNE 20 MM	20	350 ml	1.51	postérieur de joints de dilatation et d'étanchéité, entre des matériaux de
009311	JOINT POLYÉTHYLÈNE 25 MM	25	200 ml	2.45	construction identiques ou différents.
009313	JOINT POLYÉTHYLÈNE 30 MM	30	160 m l	3.44	Autres diamètres sur demande et avec délai
009315	JOINT POLYÉTHYLÈNE 40 MM	40	270 ml	6.74	
009317	JOINT POLYÉTHYLÈNE 50 MM	50	180 m l	10.56	



JOINT DE COFFRAGE

Code	Désignation	Largeur x épaisseur en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	Caractéristiques
018544	JOINT COFFRAGE PO-PU 10 x 10	10 x 10	570 m l	0.63	Joint de coffrage PO-PU à cellules
018545	JOINT COFFRAGE PO-PU 15 x 10	15 x 10	390 ml	0.95	Mousse polyester/polyuréthane très
018547	JOINT COFFRAGE PO-PU 20 x 10	20 x 10	300 ml	1.20	souple à cellules ouvertes. • S'écrase facilement entre les
018546	JOINT COFFRAGE PO-PU 15 x 15	15 x 15	260 ml	1.35	coffrages.
018548	JOINT COFFRAGE PO-PU 20 x 15	20 x 15	200 ml	1.65	Autres sections sur demande et avec délai de fabrication.
018549	JOINT COFFRAGE PO-PU 20 x 20	20 x 20	160 m l	2.07	Couleur grise. Adhácit diagant and larger du iaint
018551	JOINT COFFRAGE PO-PU 30 x 20	30 x 20	96 m l	3.31	Adhésif disposé sur la largeur du joint.
018550	JOINT COFFRAGE PO-PU 25 x 25	25 x 25	96 m l	2.93	
018552	JOINT COFFRAGE PO-PU 30 x 25	30 x 25	72 m l	4.06	
018666	JOINT COFFRAGE PO-PU 50 x 30	50 x 30	48 m l	6.31	



ADHECELL

Code	Désignation	Largeur x épaisseur en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	Caractéristiques
907566	ADHECELL 10 x 10	10 x 10	800 m l	0.38	Joint de coffrage PO-PU à cellules ouvertes
907568	ADHECELL 15 x 10	15 x 10	500 ml	0.58	Mousse polyester/polyuréthane très souple à cellules ouvertes.
907569	ADHECELL 15 x 15	15 x 15	350 ml	0.80	S'écrase facilement entre les coffrages. Autres sections sur demande et avec délai de fabrication. Couleur grise. Adhésif disposé sur la largeur du joint
907570	ADHECELL 20 x 10	20 x 10	400 ml	0.82	
907572	ADHECELL 20 x 20	20 x 20	250 ml	1.50	
907575	ADHECELL 30 x 30	30 x 30	230 ml	2.02	



Autres dimensions sur demande



JOINT DE COFFRAGE PE

Code	Désignation	Largeur x épaisseur en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	Caractéristiques
014271	JOINT COFFRAGE PE 10 x 3	10 x 3	625 m l	0.22	Joint de coffrage PE à cellules fermées
014273	JOINT COFFRAGE PE 15 x 3	15 x 3	500 ml	0.33	Mousse polyéthylène à cellules fermées, garantissant une bonne étanchéité à la laitance sous pression
014274	JOINT COFFRAGE PE 20 x 3	20 x 3	375 m l	0.48	des coffrages.
014276	JOINT COFFRAGE PE 15 x 4	15 x 4	500 ml	0.40	Autres sections sur demande et avec délai de fabrication.
014277	JOINT COFFRAGE PE 20 x 4	20 x 4	375 ml	0.53	Couleur blanche. Mousse auto-adhésive pour mise en
014296	JOINT COFFRAGE PE 15 x 5	15 x 5	200 ml	0.50	œuvre plus facile. Equivalences des épaisseurs
014279	JOINT COFFRAGE PE 20 x 5	20 x 5	150 ml	0.66	PE PO-PU
014280	JOINT COFFRAGE PE 30 x 5	30 x 5	100 m l	1.00	3 mm 10 mm 4 mm 15 mm 5 mm 20 mm
014282	JOINT COFFRAGE PE 25 x 6	25 x 6	120 m l	0.94	6 mm 25 mm



EXPANDAFOAM

Code	Désignation	Largeur x épaisseur en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	Caractéristiques	
907559	EXPANDAFOAM BLANC 15 x 5	15 x 5	200 ml	1.00	Joint de coffrage PE à cellules fermées • Mousse polyéthylène à cellules fermées, garantissant une bonne	
907562	EXPANDAFOAM BLANC 20 x 5	20 x 5	150 m l	1.33	étanchéité à la laitance sous pression des coffrages. Autres sections sur demande et avec délai de fabrication.	
907563	EXPANDAFOAM BLANC 20 x 10	20 x 10	600 m l	1.33	Couleur blanche. Mousse auto-adhésive pour mise en œuvre plus facile.	



Autres dimensions sur demande



JOINT MOUSSE IMPRÉGNÉ

Code	Désignation	Plage d'utilisation en mm	Multiple de vente	Poids au 100 ml	
009602	JOINT ILLMOD 600 10/2	2	375.0 ml	1.60	IL p
912662	JOINT ILLMOD 600 15/3 - 7	3à7	160.0 ml	3.75	ir le
912658	JOINT ILLMOD 600 20/3 - 7	3à7	120.0 ml	5.00	IL d
912657	JOINT ILLMOD 600 15/5 - 11	5 à 11	112.0 m l	5.36	ro
912656	JOINT ILLMOD 600 20/5 - 11	5 à 11	84.0 m l	7.14	Α\ • A
912655	JOINT ILLMOD 600 20/7 - 14	7 à 14	64.5 m l	9.30	· E
912654	JOINT ILLMOD 600 20/8 - 18	8 à 18	49.5 m l	12.12	(
009644	JOINT ILLMOD 600 30/8 - 18	8 à 18	33.0 ml	18.18	(
912653	JOINT ILLMOD 600 25/10 - 22	10 à 22	36.0 ml	26.60	0
009652	JOINT ILLMOD 600 30/10 - 22	10 à 22	36.0 m l	29.50	Pi
912652	JOINT ILLMOD 600 40/13 - 29	13 à 29	36.4 m l	43.93	· N
912661	JOINT ILLMOD 600 40/17 - 36	17 à 36	28.0 ml	57.14	.1
912660	JOINT ILLMOD 600 40/24 - 40	24 à 40	18.9 m l	84.66	• 6



- · Entre éléments en béton préfabriqué.
- Maçonnerie traditionnelle et béton banché (dans la limite des tolérances constructives DTU 36.1/37.1).
- $\bullet \ \mathsf{Mur} \ \mathsf{manteau}, \ \mathsf{syst\`emes} \ \mathsf{d'isolation} \ \mathsf{par} \ \mathsf{l'ext\'erieur} \ \mathsf{dans} \ \mathsf{le} \ \mathsf{cadre} \ \mathsf{d'un} \ \mathsf{Avis} \ \mathsf{Technique}.$
- \bullet Mise en œuvre fenêtres ; alu, bois, PVC et coffres volets roulants.
- · Façades légères et bardages.
- · Constructions maisons à ossature bois.
- · Rénovation joints de façade existants.





ILLMOD 600 est un joint d'étanchéité précomprimé en mousse de polyuréthane imprégnée destiné à calfeutrer et étancher les joints à la pluie battante (jusqu'à 600 Pa décomprimée à sa référence maximale). ILLMOD 600 est précomprimé à 15 % (1/7) de son épaisseur initiale et conditionné sur rouleau.

Caractéristiques

Avantages :

- Auto extinguible et difficilement inflammable.
- Chimiquement neutre, donc non toxique.
- Bon isolant acoustique de par sa forte densité (PV d'essais et courbes sur demande).
- Classé parmi les produits isolants (conductivité thermique : ≈ 0.045 W m.K).
- Compatible avec divers matériaux de construction (bois, aluminium, acier, bois). Non tachant sur PVC et alu.

Précautions d'emploi :

- Ne pas exposer ILLMOD 600 à des températures permanentes supérieures à 90°C
- Ne pas surcomprimer ILLMOD 600 au-delà de son épaisseur sur le rouleau.
- Éviter le contact avec certains silicones neutres. N'employer ILLMOD qu'avec l'accord du fabricant pour la pierre naturelle ou certains matériaux fortement solventés.

Durée de stockage :

2 ans à T+1 à +20°C . (Date de fabrication sur la paroi intérieure du noyau en carton : semaine et année).

- Coloris standard : gris.
- · Autres dimensions possibles : nous consulter.

BANDE PÉRIPHÉRIQUE

Code	Désignation	Largeur x épaisseur en mm	Multiple de vente	Poids / rouleaux	Caractéristiques
018439	BANDE PÉRIPHÉRIQUE ADHESIVE BLANCHE	200 x 5	50 ml	1.12	Bande de désolidarisation acoustique et dynamique des chapes et dallages béton. Assurent la pérennité en permettant la
018427	BANDE PÉRIPHÉRIQUE NUE	200 x 5	50 ml	0.80	dilatation des dalles et des chapes.
Code	Désignation		Mult de ve		Caractéristiques

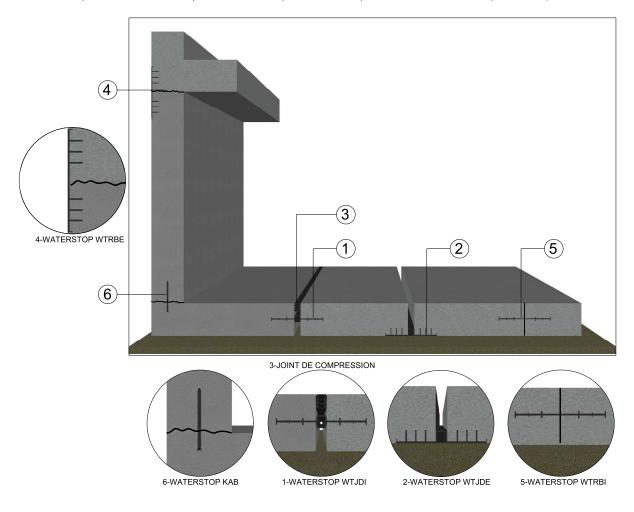


Code	Désignation	Multiple de vente	Caractéristiques
912540	JOINTODALLE	50 ml	Joint d'étanchéité pour les coffrages de planchers : JOINTODALLE • Mousse polyéthylène à cellules fermées, de couleur blanche. • Section 40 x 0,8 mm, adhésive la largeur.



WATERSTOP PVC GÉNÉRALITÉS

Nos waterstop PVC sont déclinés en plusieurs modèles permettant de répondre à l'ensemble de vos problématiques d'étanchéité.



0	Waterstop interne pour etancheite des joints de dilatation	WATERSTOP WT JDI	\times
2	Waterstop externe pour etancheite des joints de dilatation	WATERSTOP WTJDE	3 July 1
3	Joint de compression pour oburation de joints de dilatation etanches a la pluie	JOINT DE COMPRESSION	
4	Waterstop externe pour etancheite des parois beton au niveau des joints de construction / reprise de betonnage	WATERSTOP WTRBE	3 de la companya della companya della companya de la companya della companya dell
5	Waterstop inteme pour etancheite des parois beton au niveau des joints de construction / reprise de betonnage (liaison voile/voile, Dalle/voile)*	WATERSTOP WTRBI	
6	Waterstop interne pour etancheite des parois beton au niveau des joints de construction / reprise de betonnage (liaison dalle/voile)*	WATERSTOP KAB / WATERSTOP SI	

*Autres solutions existantes:

- Waterstop interne a base de bentonite disponible
- Arrêt de bétonnage avec tôle d'étanchéité

QUALITÉS DES MATÉRIAUX

Nos waterstops PVC sont proposés en 3 qualités de matériaux dont les principales caractéristiques sont résumées ici. Pour de plus amples informations, consulter notre documentation technique.

PVC-R

Les WATERSTOP PVC-R sont composés de polychlorure de vinyle recyclé.

PVC-P

Les WATERSTOP PVC-P sont composés de polychlorure de vinyle de haute qualité.

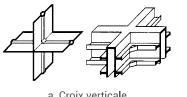
LECOTRIL

Les WATERSTOP LECOTRIL sont composées de copolymères thermoplastiques PVC/NBR (combinaison de polychlorure de vinyle et de caoutchouc nitrile-butadiène).

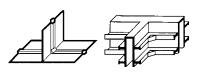
	PVC-R	PVC-P (sur demande)	LECOTRIL (sur demande)
contraintes techniques notamment la pression d'eau	faible	Faible à modéré	importante
Elasticité	modéré	importante	importante
Raccordement par soudure thermique	~	~	~
Résistance aux agressions naturelles du béton	~	~	~
Résistance aux eaux d'écoulements non chargées	~	~	~
Résistance aux eaux souterraines, naturellement acides ou alcalines	×	~	~
Résistance au bitume.	×	×	~
Résistance à l'eau de mer, aux eaux sulfatées ou chargées	×	×	~

PIÈCES D'INTERSECTIONS ET MANUFACTURÉES

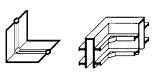
Les raccords en bandes d'arrêts d'eau peuvent être exécutés sur chantier ou bien préfabriqués en usine afin de minimiser les raccords sur chantier et faciliter la mise en œuvre. Dans ce cas, chaque branche d'un raccord aura une longueur minimale de 0,5 m à partir du centre de la pièce.



a. Croix verticale



b. T vertical



c. Angle droit vertical



d. Croix plate



e. T plat



f. Angle droit plat

Les pièces d'intersection sont fabriquées sur commande. D'autres intersections peuvent être réalisées (nous consulter). Dans ce cas, préciser le type de matériaux, la forme de l'intersection avec les dimensions souhaitées (raccords spécifiques entre différents types de Bandes d'arrêt d'eau, angles internes compris entre 60° et 175°). La longueur maximale d'un système préfabriqué est de 25 m en comptant toutes les longueurs de bandes.



WATERSTOP WTJDE PVC-R

Code	Désignation	Largeur en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
016731	WATERSTOP WTJDE PVC-R 190 MM	190	25 ml	1.50	Waterstop externe en PVC-R. Il est utilisé pour l'étanchéité des parois béton au niveau des joints de dilatation.
016734	WATERSTOP WTJDE PVC-R 240 MM	240	25 ml	1.60	Les jonctions entre waterstop doivent être réalisées par soudure à chaud à l'aide d'une épée thermique. Autres dimensions et qualités de matériaux possibles
016735	WATERSTOP WTJDE PVC-R 320 MM	320	25 ml	2.20	sur demande.



WATERSTOP WTJRBE PVC-R

Code	Désignation	Largeur en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
016753	WATERSTOP WTRBE PVC-R 190 MM	190	25 ml	1.20	Waterstop externe en PVC-R. Il est utilisé pour l'étanchéité des parois béton au niveau des reprises de bétonnage.
016756	WATERSTOP WTRBE PVC-R 240 MM	240	25 ml	1.55	Les jonctions entre waterstop doivent être réalisées par soudure à chaud à l'aide d'une épée thermique. Autres dimensions et qualités de matériaux possibles
016757	WATERSTOP WTRBE PVC-R 320 MM	320	25 ml	2,10	sur demande.



WATERSTOP WTJDI PVC-R

Code	Désignation	Largeur en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
016737	WATERSTOP WTJDI PVC-R 150 MM	150	25 ml	1.05	Waterstop interne en PVC-R. Il est utilisé pour l'étanchéité des parois béton au
016738	WATERSTOP WTJDI PVC-R 190MM	190	25 ml	1.10	niveau des joints de dilatation. Les jonctions entre waterstop doivent être réalisées par soudure à chaud à l'aide d'une épée thermique.
016741	WATERSTOP WTJDI PVC-R 240 MM	240	25 ml	1.60	Autres dimensions et qualités de matériaux possibles sur demande.
016746	WATERSTOP WTJDI PVC-R 320 MM	320	25 ml	2.20	



WATERSTOP WTRBI PVC-R

Code	Désignation	Largeur en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques	
016759	WATERSTOP WTRBI PVC-R 150 MM	150	25 ml	0.65	Waterstop interne en PVC-R. Il est utilisé pour l'étanchéité des parois béton au	
016762	WATERSTOP WTRBI PVC-R 190 MM	190	25 ml	0.83	niveau des reprises de bétonnage. • Les jonctions entre waterstop doivent être réalisées par soudure à chaud à l'aide d'une épée thermique.	
016765	WATERSTOP WTRBI PVC-R 240 MM	240	25 ml	1.03	Autres dimensions et qualités de matériaux possibl sur demande.	
016768	WATERSTOP WTRBI PVC-R 320 MM	320	25 ml	1.60		





WATERSTOP SI

Code	Désignation	Largeur de joint en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
016770	WATERSTOP SI 80 MM	80	50 ml	0.65	Waterstop en PVC-R conseillé pour les joints de reprise pour silos. Le profilé SI est mis en place dans le béton frais.
016771	WATERSTOP SI 120 MM	120	50 ml	1.23	Il est conseillé de vibrer le béton après la mise en place du profilé tout en respectant la hauteur de mise en place dans le béton.



WATERSTOP KAB

Code	Désignation	Hauteur de joint en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
017380	KAB 125 SET	125	25 ml	1.20	Waterstop en PVC combiné avec un strip hydrogonflant. Le set KAB comprend 25 ml de KAB et 50 archets de fixations.
017517	KAB 150 SET	150	25 ml	1.40	 Il est utilisé pour l'étanchéité des parois béton au niveau des joints de reprise de bétonnage. P.V. d'essai disponible sur demande. Simplicité de mise en œuvre et fiabilité.



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ET OUTILLAGES

Code	Désignation	Largeur de joint en mm	Multiple de vente	Poids à l'unité	Caractéristiques
017400	JONCTION KS 12	120	1 p.	0.16	Système de raccordement conçu pour la jonction sans soudure thermique du profil KAB. La jonction KS est composée de 2 rails de
017516	JONCTION KS 15	150	1 p.	0.23	montage, 3 strips hydrogonflants et 3 vis M5 avec écrous à oreilles. Le fonctionnement est garanti par les strips hydro-gonflants à forte expansion.
016729	EPÉE THERMIQUE WTLC 300	-	1 p.	1.10	 Épée thermique 300 W - 220 V. Pour le raccordement de 2 waterstops PVC par soudure thermique.









ÉTANCHÉITÉ RAPPORTÉE

JOINT DE COMPRESSION

Code	Désignation	Largeur de joint en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
018594	JOINT DE COMPRESSION KA 22/21 GRIS	13 à 17	25 ml	0.40	Profilés d'obturation de joints, étanches à la pluie et résistants aux UV.
018593	JOINT DE COMPRESSION KA 30/28 GRIS	20 à 24	25 ml	0.60	Les profilés KA Gris sont fabriqués en PVC-P/NBR résistant au bitume.
018612	JOINT DE COMPRESSION BN 15 NOIR	12 à 17	40 ml	0.50	Les profilés PS0 Noir sont composés de caoutchouc élastomère.
018606	JOINT DE COMPRESSION BN 20 NOIR	20 à 24	40 ml	0.60	Autres dimensions possibles sur demande.



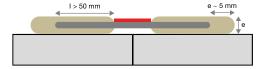


HYDROFLEX

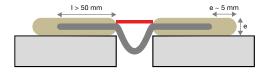
Code	Désignation	Largeur en mm	Multiple de vente	Poids à l'unité	Caractéristiques
018654	HYDROFLEX L = 160 MM / E = 1.5 MM (1 RLX = 25 ML)	160	25 ml	7.50	Système d'étanchéité pour joint de dilatation (018655) et reprise de bétonnage/fissures (018654) composé de bandes d'élastomères et de colle à base de résine époxydique SILIPOX 826.
018655	HYDROFLEX L=200MM / E = 1.5 MM (1 RLX = 25 ML)	200	25 ml	10.00	Raccordement des bandes d'élastomères par simple collage par chevauchement en utilisant la colle HYDROFLEX 275-S. Etanchéité durable en pression et contre-pression.
018658	COLLE HYDROFLEX COMP. A+B / SILIPOX 826 (KIT = 10 KG)	-	Kit 10 kg	10.00	Bonne résistance au vieillissement. Excellente adhérence, même sur le béton humide. Adhérence immédiate après contact. Pose simple et rapide à mettre en oeuvre.
018659	COLLE DE JONCTION HYDROFLEX 275-S (POT = 0.5 KG)	-	Boite 0.5 kg	0.50	 Livré en rouleaux de 25 ml. P.V. d'essai disponible sur demande. Simplicité de mise en œuvre et fiabilité.



Cas d'une fissure ou d'une reprise de bétonnage :



Cas d'un joint de dilatation :



JOINT HYDROGONFLANT - REPRISE DE BÉTONNAGE

BENTOJOINT

Code	Désignation	Section en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques		
912020	BENTOJOINT 20 x 10 MM	20 x 10	35 ml	0.55	• BENTOJOINT est un joint d'étanchéité à base de bentonite naturelle de sodium et de caoutchouc de		
912021	BENTOJOINT 25 x 20 MM	25 x 20	30 ml	0.83	bentonite naturelle de sodium et de caoutonouc de butyle hydrophile. BENTOJOINT est destiné à éviter les infiltrations d'eau au droit des reprises de bétonnage. Pression admissible suivant AT:		
015929	BENTOJOINT PLUS	25 x 20	30 ml	0.83	 Pression admissible suivant AT: 20 x 10 : 3 bar 25 x 20 : 5 bar BENTOJOINT se pose collé et cloué. Pour les supports secs ou humides, utiliser le MS FIXER. Pour les supports mouillés, utiliser le MASTIC HE-W. 		
911385	COLLEFIX POCHE DE 400 ML - MS FIXER		400 ml	0.65	les capper tocames, annot le livi to 10 Hz. W.		









Collefix

HYDROJOINT

Code	Désignation	Section en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques	AVIS TECH CS 3/13-73	ANIQUE TB 3*02 Ext
911947	HYDROJOINT 20 x 5 MM	20 x 5	75 m l	0.16	HYDROJOINT est un joint d'étanchéité fabriqué à partir de caoutchouc et d'une résine hydrophile. NORDE CONT. Le la contract de la c		
911948	HYDROJOINT 20 x 10 MM	20 x 10	50 ml	0.26	HYDROJOINT est destiné à éviter les infiltrations d'eau au droit des reprises de bétonnage. HYDROJOINT se pose collé et cloué. Pour les supports secs ou humides, utiliser le MS FIXER est utilisé. Pour les supports mouillés, utiliser le	Mastic HE-W	Collefix
911385	COLLEFIX POCHE DE 400 ML - MS FIXER		400 ml	0.65	MASTIC HE-W.		



MASTICS HYDROGONFLANTS

Code	Désignation	Contenance [ml]	Conditionnement	Caractéristiques
907740	MASTIC HE	310	Carton de 12 cartouches	HE: Mastic hydro-gonflant pour l'étanchéité des reprises de bétonnage.
907741	MASTIC HE	600	Carton de 12 cartouches	• HE-W: Mastic Hydro-gonflant applicable
912006	MASTIC HE-W	310	Carton de 12 cartouches	en milieu humide pour l'étanchéité des reprises de bétonnage.



GRILLE DE PROTECTION

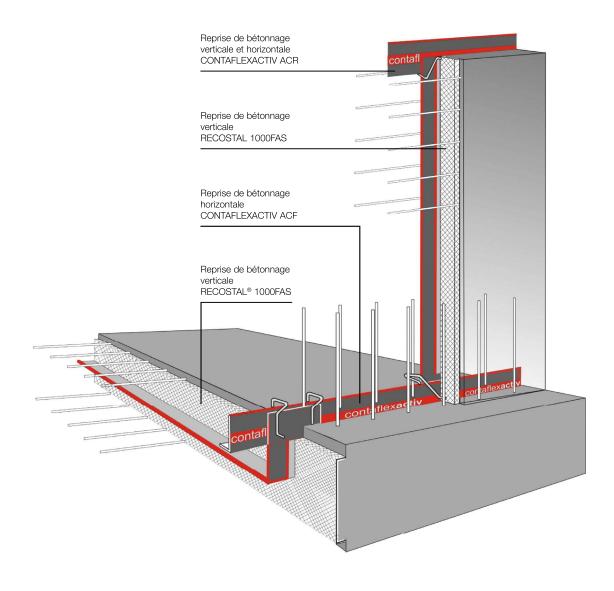
Code	Désignation	Cond. standard	Poids	Caractéristiques
907739	BENTOGRILLE 25 x 10	1 ml	0.10	 Grille de protection en métal déployé à utiliser en complément des joints BENTOJOINT et HYDROJOINT en cas de fortes sollicitations lors du coulage du béton. Assure une mise en œuvre parfaite des joints hydrogonflants en les plaquant contre leur support. Mise en place par fixation mécanique au support tous les 20 cm.





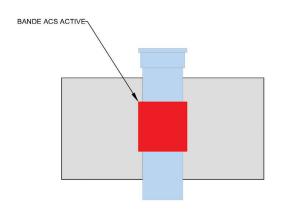
WATERSTOP MÉTALLIQUE - REPRISE DE BÉTONNAGE

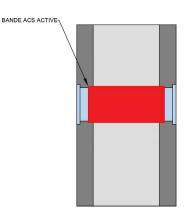
EXEMPLES D'APPLICATIONS



Étanchéité autour des canalisations traversants les dalles par bandes ACS active

Étanchéité autour des canalisations traversants les prémurs par bandes ACS active





TAM

WATERSTOP MÉTALLIQUE - REPRISE DE BÉTONNAGE

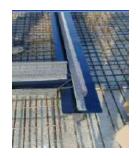
RECOSTAL® 1000 FAS

Caractéristiques

 Eléments de coffrage intégrant des waterstops métalliques de 1.5 mm d'épaisseur revêtus de 2 mm de bentonite conçus pour étanchéifier les joints de construction dans les constructions de béton armé soumis à de l'eau sous pression.

Triple étanchéité

- Arrêt d'eau passif avec waterstop métallique ;
- Effet d'étanchéité supplémentaire grâce au revêtement bentonite Contaflexactiv;
- Joints de recouvrement avec étanchéité active grâce à une couche de bentonite sur toute la surface.
- Certifié par l'agrément technique allemand de l'organisme MFPA Leipzig pour 20 m de colonne d'eau (2.0 bars), testé jusqu'à une hauteur de 50 m de colonne d'eau
- Dimensions selon les spécifications du chantier, nous consulter.





Agrément technique MPA Leipzig

ACF CONTAFLEXACTIV

Code	Désignation	Caractéristiques
		Waterstop métallique avec rebord de fixation couvert par une bande de bentonite de 2 mm d'épaisseur déstiné à la reprise de bétonnage radier/voile. La bande de bentonite est protégée de l'humidité/pluie par un film organique qui se désagrège dans le béton.
911748 018832	ACF 125 PLUS ACF 165 PLUS	 - Pose simple et rapide en une seule étape, - Double étanchéité : métal + bentonite, - Adaptable au treillis soudés, - Produit sans soudure, - Clips intégrés (10/botte).
		Certifié par l'agrément technique allemand de l'organisme MFPA Leipzig pour 20 m de colonne d'eau (2.0 bars), testé jusqu'à une hauteur de 50 m de colonne d'eau.
		• Dimension : 100 × 0.70 mm (ACF 100), 125 × 0.70 mm (ACF 125),165 × 0.70 mm (ACF 165). Unité de longueur : 2.25 m



Agrément technique MPA Leipzig

BANDES ACS ACTIVE

Code	Désignation	Caractéristiques
018742	ACS 100	Bande de bentonite de 2 mm d'épaisseur autocollante protégée de l'humidité/pluie par un film organique qui se désagrège dans le béton. Produit fin et souple, à couper sur mesure utilisé, pour l'imperméabilisation des joints par recouvrement pour les constructions en béton étanche à l'eau sous pression ou non, le rebouchage ou réparation de revêtements de bentonite endommagés, et en complément du RECOSTAL® 1000 FAS ou d'un waterstop métallique classique. Rouleau de 9ml



CONTAFLEXACTIV ACR

Caractéristiques

- Elément métallique d'épaisseur 0.70 mm couvert par une bande de bentonite de 2 mm d'épaisseur pour des reprises de bétonnage voile / plafond 1000 FAS ainsi que pour raccords d'angles entre éléments ACF ou RECOSTAL®.
- La bande de bentonite est protégée de l'humidité/pluie par un film organique qui se désagrège dans le béton.
- Pose simple et rapide en une seule étape,
- Double étanchéité : métal + bentonite,
- Produit flexible,
- Produit sans soudure.
- Certifié par l'agrément technique allemand de l'organisme MFPA Leipzig pour 20 m de colonne d'eau (2.0 bars), testé jusqu'à une hauteur de 50 m de colonne d'eau
- Disponible en largeur 100, 125, 165 et 250 mm ;



Agrément technique MPA Leipzig

JOINT DE PARKING ÉTANCHE MIGUTAN®

La gamme MIGUTAN offre une gamme complète de couvre-joints de haute qualité pour traiter des joints de dilatation étanches. Vous pouvez utiliser cette gamme de joints diversifiée pour :

- · Le traitement d'étanchéité bitumineuse,
- · Les revêtements étanches,
- · Les étanchéités liquides (SEL),
- · Traiter des joints incorporés pendant le coulage du béton.

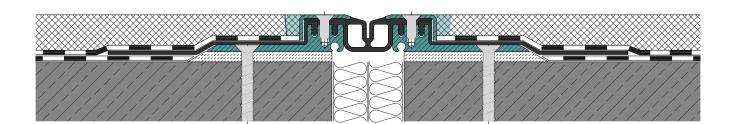
Avec plus de 100 ans d'expertise dans le développement, la fabrication et la distribution de systèmes pour joints de dilatation, les joints Migua sont des solutions innovantes et éprouvées.

Tam Groupe vous accompagne tout au long de votre projet. Dès la phase de préconisation, notre assistance technique réalise une étude afin de vous proposer le modèle le plus adapté quelle que soit votre configuration, standard ou spécifique, grandes largeurs, grandes hauteurs, double hauteur, version angulaire....:

Afin d'assurer une étanchéité parfaite le long du cheminement du J.D. et aux extrémités, la gamme Migutan® est également composée de pièces spéciales : terminaisons, angles, croisements, pièce en T.

MIGUTAN®

Désignation	J.D.	HT installation	Charge	Descritpion	
MIGUTAN FP NI LF	De 0 à 95mm Largeur > disponibles sur demande	"de 35 à 110mm hauteur > disponibles sur demande"	† ← ■	Pour étanchéité bitumineuse Sous Avis Technique CSTB	
MIGUTAN FP NI KF	De 0 à 95mm Largeur > disponibles sur demande	"de 25 à 110mm hauteur > disponibles sur demande"	★ ← ♥	Pour revêtement étanche	
MIGUTAN NI XA	De 0 à 95mm Largeur > disponibles sur demande	de 35 à 110mm hauteur > disponibles sur demande	† ← ₩	Pour résine d'étanchéité de type S.E.L.	
MIGUTAN FP B NI avec tiges d'ancrages	De 21 à 118mm	91	† ← ₩	Installation au coulage du béton avec revêtement étanche	



MIGUTEC® - COUVRE JOINT POUR SOLS ET MURS AVEC INSERT ÉLASTOMÈRE FLEXIBLE

MIGUTEC® couvre une large gamme de couvre-joints pour des situations courantes, tout en répondant aux exigences architecturales, d'hygiène ou d'esthétisme.

J.D.	Charge	Caractéristiques	bt -
De 20 à 100mm	ķ	Qualité et modernisme pour vos projets. • Aluminium ou acier inoxydable • Inserts lisses pour les zones d'hygiènes • Installation encastrée	D _S
de 20 à 80mm	ţ	Rénovation et modernisation facile et rapide. Inserts de différents coloris Connexion possible moquette ou PVC Installation rapportée	Dt bs N
5 à 25mm	Ť	Limitation efficace de contraintes sur la couche supérieure. Solution efficace pour maitriser la fissuration Durables et esthétiques Installation encastrée	b

MIGUTRANS® - COUVRE JOINT TOUT MÉTAL

Couvre joint en métal massif pour joints de dilatation - Conçus pour les trafics intenses très lourds. Également disponible pour trafics légers et piétons

J.D.	Charge	Caractéristiques		
De 0 à 250mm	∱ ← ■	Traitement des joints soumis au passage intense léger à lourd • Aluminium • Absorbe les mouvements dans 3 directions • Installation encastrée	b b b b b b b b b b b b b b b b b b b	
De 0 à 60mm	† → ₩	Une puissance extrême pour vos projets Gamme en acier/acier Inox Charge très lourde et passage sans ressaut Installation encastrée		13
De 0 à 290mm	† ~	Rénovation esthétique et robuste Tout aluminium pour charges légères à lourdes Évite l'accumulation de saleté Surface striée : évite tout dérapage Absorbe les mouvements dans 3 directions Installation rapportée		
De 0 à 130mm	∱ ← ■	Profilé FSRX remplaçable Avec éléments amovibles, réversibles et réglables en largeur Excellente adhérence, évite tout dérapage Système télescopique articulé Couleurs anodisées disponibles Installation encastrée	b b	

MIGUMAX® - COUVRE JOINT SISMIQUE

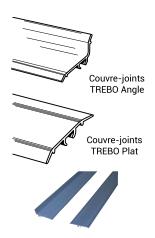
Les systèmes parasismique Migumax sont conçus pour éliminer ou minimiser les dommages structurels et surtout pour sauver des vies.

Désignation	J.D.	HT installation	Charge	Description	
M i GUMAX LSP	de 100 à 500mm	60	~	Pour parking VL Haute capacité de mouvement Absorbe les mouvements dans 3 directions	
MIGUMAX SDPP	de 100 à 500mm	55	;	Très peu visible Haute capacité de mouvement Système rétractable MIGUMAX Utilisation idéale avec tous les types de finition (granit, marbre, céramique) Installation encastrée	

COUVRE JOINT

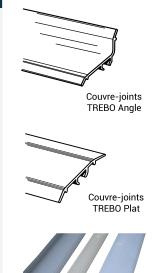
COUVRE JOINT TREBO ALU

Code	Désignation	Largeur du J.D. en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
012568	CVJ TREBO ALU ANGLE 050	10 à 35	3 ml	0.35	Couvre-joint en aluminium anodisé naturel.
012572	CVJ TREBO ALU ANGLE 070	30 à 45	3 ml	0.46	Permet de protéger et d'habiller
012573	CVJ TREBO ALU ANGLE 090	35 à 60	3 ml	0.61	les joints de façades, sols, murs et plafonds.
012575	CVJ TREBO ALU PLAT 050	10 à 35	3 ml	0.28	Longueur standard : 3 ml. Conditionnement standard : 30 ml.
012580	CVJ TREBO ALU PLAT 060	20 à 40	3 ml	0.35	• La sous face en queue d'aronde
012582	CVJ TREBO ALU PLAT 070	30 à 45	3 ml	0.41	permet d'insérer des clips de fixation : - 4 clips par couvre-joint de 3 ml en
012583	CVJ TREBO ALU PLAT 090	35 à 60	3 ml	0.55	mur et plafond.
012584	CVJ TREBO ALU PLAT 120	35 à 80	3 ml	0.75	- 10 clips par couvre-joint de 3 ml en sol trafic léger piétons.
012585	CVJ TREBO ALU PLAT 140	35 à 80	3 ml	0.85	- Laquage possible avec délai et plus-value.



COUVRE-JOINT TREBO PVC

Code	Désignation	Largeur du J.D. en mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
012590	CVJ TREBO PVC ANGLE 050 BLANC	10 à 35	3 ml	0.20	Couvre-joint en PVC blanc, beige
012591	CVJ TREBO PVC ANGLE 050 BEIGE	10 à 35	3 ml	0.20	ou gris. • Permet de protéger et d'habiller
012592	CVJ TREBO PVC ANGLE 050 GRIS	10 à 35	3 ml	0.20	les joints de façades, sols, murs et
012593	CVJ TREBO PVC ANGLE 070 BLANC	30 à 45	3 ml	0.27	plafonds. • Longueur standard : 3 ml
012594	CVJ TREBO PVC ANGLE 070 BEIGE	30 à 45	3 ml	0.27	Conditionnement standard : 30 ml.
016890	CVJ TREBO PVC ANGLE 070 GRIS	30 à 45	3 ml	0.27	• La sous face en queue d'aronde permet d'insérer des clips de fixation :
017518	CVJ TREBO PVC ANGLE 090 BLANC	35 à 60	3 ml	0.35	- 5 clips par couvre-joint de 3 ml en
012595	CVJ TREBO PVC ANGLE 090 BEIGE	35 à 60	3 ml	0.35	mur et plafond.
012596	CVJ TREBO PVC PLAT 050 BLANC	10 à 35	3 ml	0.19	- 10 clips par couvre-joint de 3 ml en sol trafic léger piétons.
012597	CVJ TREBO PVC PLAT 050 BEIGE	10 à 35	3 ml	0.19	
012598	CVJ TREBO PVC PLAT 050 GRIS	10 à 35	3 ml	0.19	
012599	CVJ TREBO PVC PLAT 070 BLANC	30 à 45	3 ml	0.25	
012600	CVJ TREBO PVC PLAT 070 BEIGE	30 à 45	3 ml	0.25	
012601	CVJ TREBO PVC PLAT 070 GRIS	30 à 45	3 ml	0.25	
012602	CVJ TREBO PVC PLAT 090 BLANC	35 à 60	3 ml	0.35	
017519	CVJ TREBO PVC PLAT 090 BEIGE	35 à 60	3 ml	0.35	



ACCESSOIRES POUR COUVRE JOINT TREBO

Code	Désignation	Cond. standard	Multiple de vente	Poids à l'unité	Caractéristiques
012588	CVJ TREBO CLIPS L 35 - 80 MM	50 p.	1 p.	0.02	Clip en acier inoxydable. Permet une fixation particulièrement stable du couvre-joint TREBO.
012589	CVJ TREBO CLIPS S 10 - 35 MM	50 p.	1 p.	0.01	stable du couvre joint TTEBO.
017019	CVJ TREBO PIÈCE DE RACCORDEMENT	100 p.	1 p.	0.05	- Pièce facilitant le raccord des profilés TREBO.









JOINT COUPE FEU

JOINT COUPE-FEU L.R.V.

Code	Désignation	Pour J.D. de x mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques
014264	JOINT COUPE FEU LRV Ø 12 MM NOIR	8	50 ml	0.18	Bourrelets de fibres de roche minérale guipées de fils silicones.
014265	JOINT COUPE FEU LRV Ø 20 MM BLANC	13	30 ml	0.19	Les JOINTS COUPE FEU LRV calfeutrent les joints de construction et assurent une protection efficace contre les flammes et les gaz sans adjonction complémentaire de mastic.
014266	JOINT COUPE FEU LRV Ø 30 MM VERT	20	30 ml	0.26	Les JÖINTS COUPE FEU LRV doivent être encollés avec de la COLLE SILICATE avant mise en place en force dans le joint.
014267	JOINT COUPE FEU LRV Ø 40 MM BLEU	25	30 ml	0.39	Les JOINTS COUPE FEU LRV doivent être raccordés entre eux à l'aide de la bande de raccordement.
014297	JOINT COUPE FEU LRV Ø 50 MM GRIS	30	25 ml	0.55	Les JOINTS COUPE FEU LRV sont classés de El 120 à El 240 selon procédures d'essai conforme à la règlementation en vigueur.
014298	JOINT COUPE FEU LRV Ø 60 MM JAUNE	40	25 ml	0.65	Documentation technique et rapport de classement CSTB fournis sur demande. Ø 70, 80, 150 et 170
018505	JOINT COUPE FEU LRV Ø 90 MM ORANGE	60	18 m l	1.50	disponibles sur demande. • Pour une pose côté opposée au feu : l'étanchéité à l'eau sera obtenue en remplissant la partie supérieure du
018508	JOINT COUPE FEU LRV Ø 100 MM JAUNE	70	10 ml	3.66	joint avec le mastic LRV SIL GRIS (ref 018693) ou en utilisant les bandes d'étanchéités EPDM (018736) encollée à l'aide de la colle LRV EPDM (018737)
014300	JOINT COUPE FEU LRV Ø 120 MM BLEU	80	2 ml	3.42	• Condition de validité du système coupe feu: Diamètre de cordon ≥ 1,5 x largeur du joint

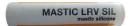


COLLE ET ACCESSOIRES

Code	Désignation	Pour J.D. de x mm	Multiple de vente	Poids au ml	Caractéristiques	
012644	COLLE SILICATE SEAU DE 7 KG	-	1 p.	7.00 kg/seau	Les JOINTS COUPE FEU LRV doivent être encollés avec la COLLE SILICATE.	
012737	COLLE SILICATE SEAU DE 1.4 KG	-	1 p.	1.40 kg/seau	 Pour une pose côté opposée au feu : l'étanchéité à l'eau sera obtenue en remplissant la partie supérieure du joint avec le mastic LITAFLEX SIL (ref 	
018535	BANDE DE RACCORDEMENT LARGEUR 300	-	10 m l	0.27	912553) ou en utilisant les bandes d'étanchéités EPDM (018736) encollées à l'aide de la colle LRV EPDM (018737).	
912553	MASTIC LITAFLEX SIL GRIS CART. 310 ML	-	1 p.	0.50		
018736	BANDE D'ETANCHEITE EPDM - LARG 200 MM EP 1 MM	-	20 ml	0.25		
018737	COLLE LRV EPDM - CARTOUCHE 290ML	-	1 p.	0.56 kg/p.		









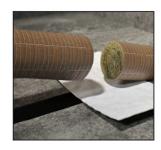
Guide d'installation



Encoller les 2 côtés du joint avec la colle silicate.



Introduire le joint coupe feu LRV avant que la colle ne sèche.



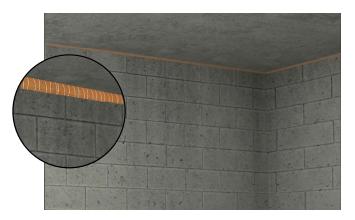
Raccordement de 2 longueurs avec la bande de raccordement,



Joint coupe feu LRV avec raccord.



Joint de dilatation sols, murs et plafonds.



Tête de maçonnerie.

ETANCHÉITÉ À L'EAU

Mastic LITAFLEX SIL:

- Pose sur cordon simple du côté opposé au feu,
- Utilisable sur joints de largeur < 40 mm,
- Recouvrable par un couvre-joint sous conditions, nous consulter

Bande d'étanchéité EPDM :

- Pose sur cordon simple du côté opposé au feu,
- Utilisable sur joints de grande largeur,
- · Colle LRV EPDM nécessaire,
- Recouvrable par un couvre-joint sous conditions, nous consulter





JOINT COUPE FEU

DILATAFEU®

Code	Désignation	Dimensions en mm	Multiple de vente	Poids	Caractéristiques
018661	DILATAFEU 200 x 20 mm (8 RESSORTS/BANDE DE 1M20)	200 x 1200 x 20	1.20 m l	0.80	Panneau de coffrage à base de laine minérale. Traitement coupe-feu des joints de
018663	DILATAFEU 200 x 40 mm (8 RESSORTS/BANDE DE 1M20)	200 x 1200 x 40	1.20 m l	1.59	dilatation horizontaux et verticaux • PV d'essais PV 14-A-003251 disponible sur demande
018664	DILATAFEU 200 x 60 mm (8 RESSORTS/BANDE DE 1M20)	200 x 1200 x 60	1.20 ml	2.42	Fixation mécanique par ressort 8 ressorts par longueur de 1.20 ml (4 ressorts par face)
018662	DILATAFEU 250 x 20 mm (8 RESSORTS/BANDE DE 1M20)	250 x 1200 x 20	1.20 m l	0.99	Conformément aux essais réalisés, la validité de ce système coupe-feu implique l'utilisation systématique de
012644	COLLE SILICATE SEAU DE 7 KG	-	1 p.	7.00kg/ seau	COLLE SILICATE (012644 ou 012737) pour la jonction bout à bout des plaques
012737	COLLE SILICATE SEAU DE 1.4 KG	-	1 p.	1.40kg / seau	Autres dimensions sur demande







Colle silicate :

• Pour l'assemblage des plaques bout à bout



Ressorts de fixation :

- Fixation par simple vissage dans la plaque DILATAFEU,
- Fixations décalées d'une face à l'autre pour assurer le contact en cas de mouvement du joint.



MOUSSE ET MASTIC COUPE-FEU

Code	Désignation	Multiple de vente	Poids	Caractéristiques
912849	MASTIC COUPE-FEU / 310ML	1 p.	0,53	Mastic silicone coupe feu • Sans solvant, sans amiante ni halogènes, • Le mastic coupe feu est particulièrement destiné au calfeutrement des joints de construction (mouvement ≤ 7.5%). • Intérieur • Résistance au feu 240 min : PV Efectis n°10-A-180 • Conditionnement standard : carton de 12 cartouches.
906503	MOUSSE PU COUPE FEU FF197 / 750ML	1 p.	1,06	La mousse polyuréthane expansive coupe-feu est spécialement conçue pour les joints statiques de bâtiments de 10 à 40 mm devant résister au feu et être étanche aux fumées et gaz. • 2 en 1: pistolable et manuelle • Résistance au feu jusqu'à 120min : PV Efectis N°07-1-371 selon NF EN 1366-4. • Conditionnement standard : carton de 12 cartouches.







