

RENOLIT Ondex

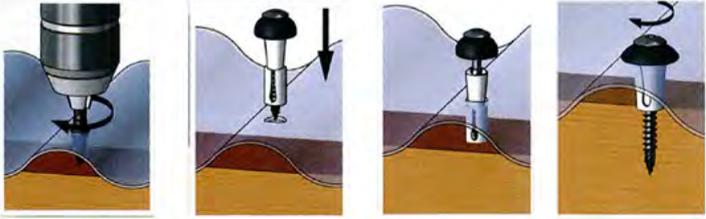
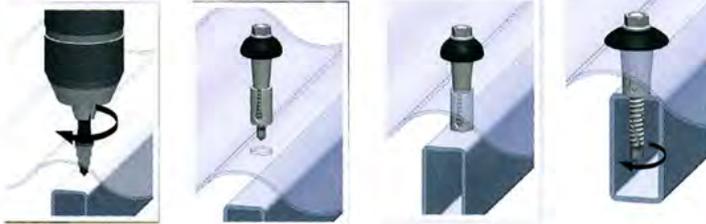
27/10/2015



Rely on it.

FICHES PRODUITS ACCESSOIRES

FICHE PRODUIT - VIS PONTET

Code article ONDEX	Désignation ONDEX	Schéma/Photo	Conditionnement
20662	FORET CONIQUE A PERCER Diam 4 a 10 mm		Sachet de 1
20663	KIT FIXATION VIS PONTET pour Greca 70*18 ou TO 76*18 x100 pour support BOIS		Boite de 100 pcs Vis 4.8 x 50 Tête Thorx 
20664	KIT FIXATION VIS PONTET pour Greca 70*18 ou TO 76*18 x100 pour support METALLIQUE		Boite de 100 pcs Vis 4.8 x 50 Tête Hexagonal S8 

Application :

Pour le montage et la pose de tôles ondulées de hauteur 18 mm type Greca 70x18 ou TO 76x18

Avantage :

Réduction du temps de montage. Excellente tenue à la corrosion (Inox A2)

Domaine d'utilisation :

Utilisation dans le domaine du bricolage pour la réalisation de car ports ; pergolas ; cabanon de jardin ; abris à bois ; serre pour particulier etc.

RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

VISSERIE POUR FIXATION APPLICATION TOITURE OU BARDAGE RENOLIT ONDEX



VISSERIE POUR STRUCTURE BOIS

Vis Acier cimenté zingué - Ambiance normale



Vis nue		Cond
11351	6.5 x 50	100
20683	6.5 x 70	100
20750	6.5 x 80	100
20751	6.5 x 100	100



Vis + rondelle		Cond
11272	6.5 x 22 + Rondelle VG 19	100
20697	6.5 x 35 + Rondelle VG 16	100
20698	6.5 x 50 + Rondelle VG 16	100

Acier cimenté zingué + rondelle vulca Galva /EPDM

Vis Zamac (Zinc Alu) – Garantie 20 ans anti corrosion de la tête



Vis nue		Cond
20624	6.5 x 50	100
20627	6.5 x 70	100
20621	6.5 x 100	100



Vis + rondelle		Cond
20622	6.5 x 35 + Rondelle VA 19	100
20757	6.5 x 50 + Rondelle VA 16	100

Acier traité supraccoat 2C + tête Zamac + rondelle vulca Inox /EPDM
Résistance chimique > 15 cycles de Kesternich

Vis Inox A2 – Ambiance chimique et corrosive extrême



Vis nue		Cond
20753	6.3 x 50	100



Vis + rondelle		Cond
20752	6.3 x 30 + Rondelle VI 19	100
20754	6.3 x 50 + Rondelle VI 16	100
20684	6.5 x 70 + Rondelle VI 16	100
20755	6.5 x 100 + Rondelle VI 16	100

Acier inoxydable austénitique A2 Aisi 314
+ rondelle Vulca Inox /EPDM
Résistance chimique > 30 cycles de Kesternich

VISSERIE POUR STRUCTURE ACIER

Vis Acier cimenté zingué - Ambiance normale



Vis nue			Cond
11270	< 6 mm	6.3 x 38	100
11350	< 6 mm	6.3 x 50	100
20756	< 8 mm	6.5 x 70	100



Vis + rondelle			Cond
11271	< 4 mm	4.8 x 16 + Rondelle VG 16	100
11252	< 6 mm	6.3 x 22 + Rondelle VG 19	100
20601	< 4 mm	5.5 x 25 + Rondelle VG 16	100
20179	< 6 mm	6.3 x 50 + Rondelle VG 16	100

Acier cimenté zingué + rondelle vulca Galva /EPDM

Vis Zamac (Zinc Alu) – Garantie 20 ans anti corrosion de la tête



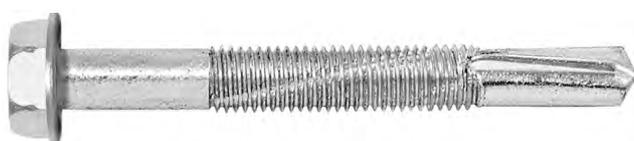
Vis nue			Cond
20616	< 6 mm	6.3 x 50	100
20620	< 6 mm	6.3 x 75	100



Vis + rondelle			Cond
20604	< 8 mm	5.5 x 27 + Rondelle VI 19	100

Acier traité supraccoat 2C + tête Zamac + rondelle vulca Inox /EPDM
Résistance chimique > 15 cycles de Kesternich

Vis Inox A4 – Ambiance chimique et corrosive extrême



Vis nue			Cond
20758	< 6 mm	5.5 x 26	100
20760	< 12 mm	5.5 x 80	100



Vis + rondelle			Cond
20602	< 6 mm	5.5 x 26 + Rondelle VI 16	100
20759	< 6 mm	5.5 x 26 + Rondelle VI 19	100
20607	< 12 mm	5.5 x 40 + Rondelle VI 16	100

Acier inoxydable austénitique A4 Ains 316 L avec pointe acier cimenté
+ rondelle Vulca Inox /EPDM
Résistance chimique > 30 cycles de Kesternich

Indice 01 - Sept. 15

FICHE PRODUIT - OUTIL DE PRE-PERCAGE PVC

Code article ONDEX	Désignation ONDEX	Schéma.Photo	Conditionnement
20662	FORET CONIQUE A PERCER Diam 4 a 10 mm		Sachet de 1
09 044	Fraise conique à percer (diamètre 10)		Sachet de 1

Application :

Pour le pré perçage des tôles ondulées Ondex PVC

Avantage :

Absorption des dilatations thermique linéaires.

Domaine d'utilisation :

En raison du coefficient de dilatation du PVC (de 2 à 3 mm par mètre linéaire pour un écart de température de 40°C) il est demandé de percer les trous de fixation au diamètre de 10 mm pour des vis de diamètre 6 à 7 mm

CAVALIER POUR APPLICATION TOITURE RENOLIT ONDEX



Description :

Cavalier nervuré et embouti épaisseur 8/10 mm pour fixation de profil à nervure trapézoïdale ou sinusoïdale en sommet d'onde à l'aide de fixation de diamètre 5.5 à 8 mm

Matière et revêtement :

Acier Galvanisé DX51D + Z225 selon NF EN 10327
Galvanisation au zinc Z225 : 225 g/m² sur chaque face

Laquage :

Peinture polyuréthane 35 µm sur chaque face.

Application :

Mise en œuvre par vis ou crochet.
S'utilise avec une rondelle d'étanchéité à mettre entre le cavalier et le bac.

Conformité à la réglementation :

DTU 40.35
DTU 40.36

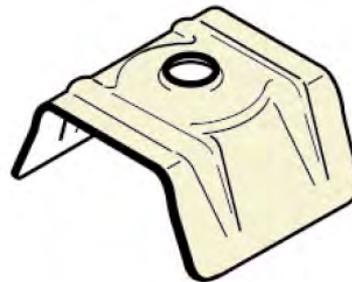
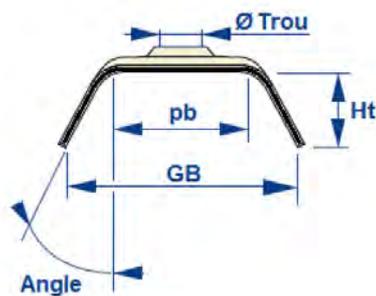
RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



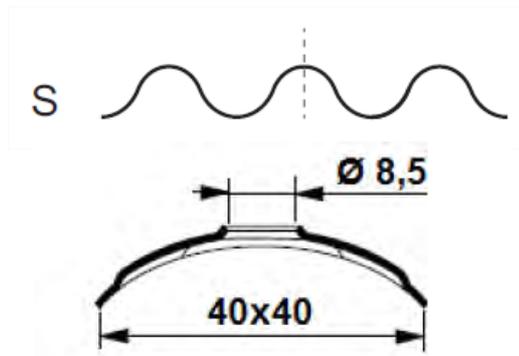
Rely on it.

CAVALIER POUR PROFIL TRAPEZOIDAUX



Profil	pb	GB	Ht	Trou	Cond.	Acier Galva	Acier Galva Pré laqué		Inox A2
						Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	
						Code	Code	Coloris	Code
EURO 92 GRECA 70*18	25	45	16	8.5	x 100	20656	06668 20690 20682	Blanc Ral 9010 Vert Ral 6021 Beige Ral 6019	00236
NERVESCO 39T NERVESCO 45	25	45	16	8.5	x 100	20656	06668 20690 20682	Blanc Ral 9010 Vert Ral 6021 Beige Ral 6019	00236
NERGAL 3.333.45	27	42	16	8.5	x 100	20691	20597	Blanc Ral 9010	20692
COBACIER 4.250.40	20	39	20	8.5	x 100	20693	20694	Blanc Ral 9010	20695
Nervuré 25 - 1070 B	30	49	18	8.5	x 100	20687	20688	Blanc Ral 9010	*

CAVALIER POUR PROFIL SINUSOÏDAUX



Profil	L	Larg.	Trou	Cond.	Acier Galva	Acier Galva Pré laqué	Inox A2	
					Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	
					Code	Code	Coloris	Code
GO 177 x 51	40	40	8.5	x 100	20678*	20283	Blanc Ral 9010	20637

* Pour fixation par vis diam 7 - Diam 8 pour crochet sur demande

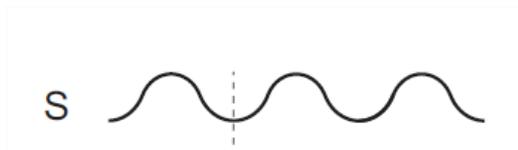


Profil	L	Larg.	Trou	Cond.	Acier Galva	Acier Galva Pré laqué	Inox A2	
					Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	
					Code	Code	Coloris	Code
TO 76 x 18	40	28	6.5	x 100	20686	20538	Blanc Ral 9010	20305



Profil	L	Larg.	Trou	Cond.	Acier Galva	Acier Galva Pré laqué	Inox A2	
					Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	Ep 0.8 mm	
					Code	Code	Coloris	Code
TOG 77x20	40	60	7.0	x 100	20665	11408	Blanc Ral 9010	*

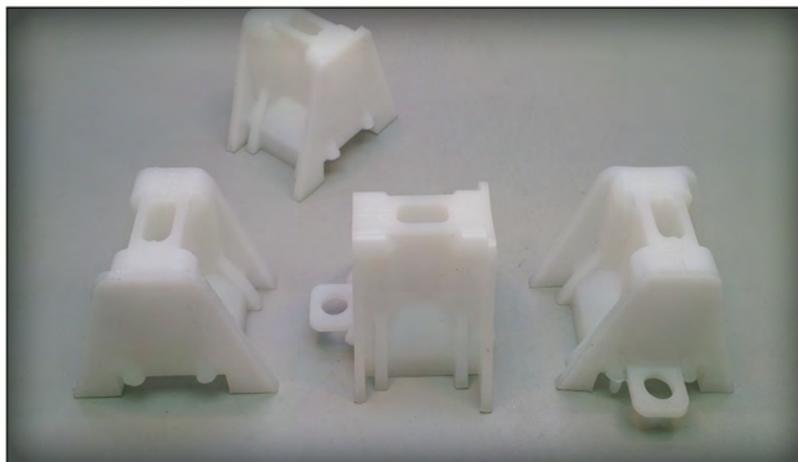
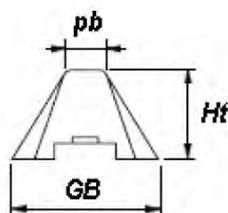
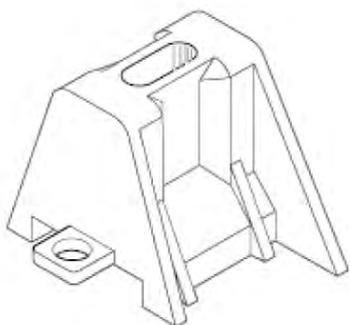
CAVALIER POUR PROFIL SINUSOÏDAUX APPLICATION BARDAGE – CREUX D’ONDE



Profil	L	Larg.	Trou	Cond.	Code	Acier Galva Ep 0.8 mm
GO 177 x 51	45	35	8.5	x 100	20685	

- Laqué / Inox sur demande

20696 – Pontet Calle d'onde PE en sac (x 100) pour profil : **Cobacier 4.250.40**
Haironville 3.333.39 T



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

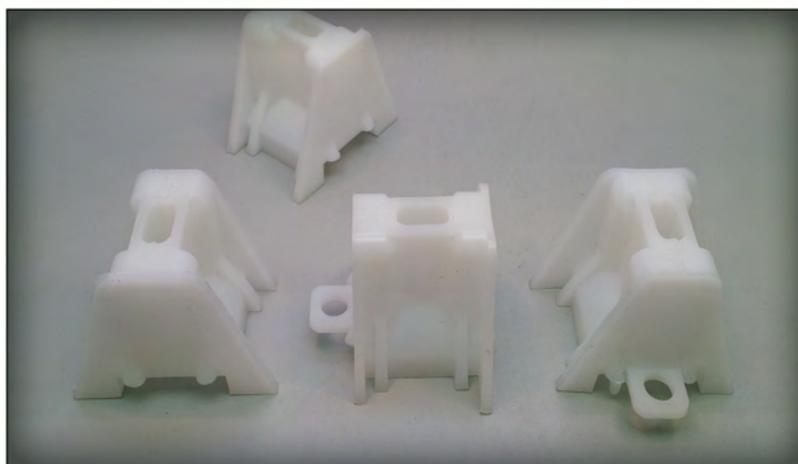
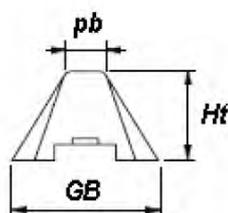
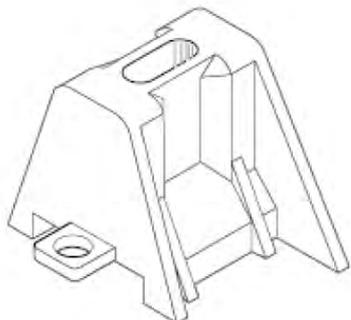
S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité

Ht	pb	GB	Sachet	Code
40	19	46	100	20696



Indice 02 - Sept. 15

20680 – Pontet Calle d’onde PE en sac (x 100) pour profil 207 x 35 HOESCH



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité.

Ht	pb	GB	Sachet	Code
35	38	68	100	20680



Indice 02 - Sept. 15

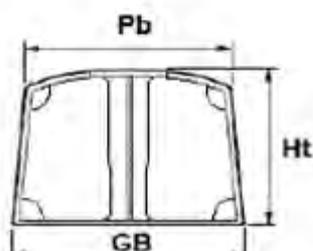
20679 – Pontet plastique ventilé et ignifugé (x 50) pour profile GO 177 x 51



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité.

Particulièrement adapté pour la mise en œuvre par crochet de fixation



Ht	Pb	GB	Bag	Code
51	55	65	50	20679



Indice 02 - Sept. 15

RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

20675 – Rondelle Plate Coupelle diam 25 (x 100)

Description :

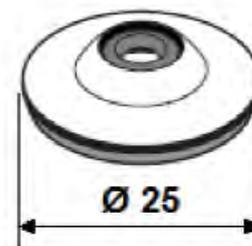
Rondelle d'étanchéité à monter sous têtes de vis de 5.5 à 8 mm

Matière :

Alliage d'aluminium
EPDM vulcanisé

Dimension :

<i>Code</i>	<i>Diam Ext mm</i>	<i>Trou mm</i>	<i>Epaisseur EPDM mm</i>
20675	25	5.5 à 8.0	2



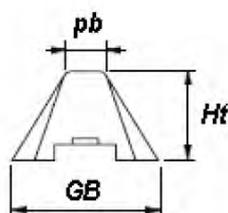
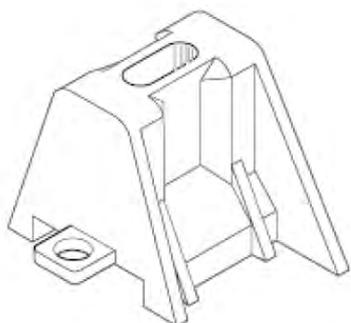
Application :

Rondelle d'étanchéité à monter sous vis de fixation des faitières ; lanterneaux ; et bardage perfolux pour profil trapézoïdaux.



Indice 01 - Sept. 15

20661 – Pontet Calle d’onde PE en sac (x 100) pour profil 3.333.45 NERVESCO



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité

Ht	pb	GB	sachet	Code
45	20	71	100	20661



Indice 02 - Sept. 15

20660 – Rondelle Néoprène (x 100) pour profil sinusoïdal



Description :

Rondelle d'étanchéité pour fixation

Matière :

Elastomère rigide selon NF P 85-301 ; avec dureté shore A : 60 SH

Dimension :

<i>Diam Ext</i>	<i>Trou</i>	<i>Epaisseur</i>
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
20	5	3

Application :

Rondelle d'étanchéité à monter sous les cavaliers en sommet d'onde pour profil de couverture sinusoïdal

Conformité à la réglementation :

DTU 40.35
DTU 40.36
CPT 3297



Indice 02 - Sept. 15

RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

20160 – Joint Butyle préformé de section rectangulaire Conditionnement par carton de 22 rouleaux soit 286 ml non fractionnable



Description :

Mastic souple préformé rectangulaire à base de butyle présenté en rouleaux (1 face protégée par film pelable)

Matière :

Butyle poly iso butylène 303 gris souple avec adhésivité exceptionnelle sur tous supports ; imperméable à la vapeur d'eau, compatible avec le silicone acrylique et les polyuréthanes ; plasticité permanente dans le temps ; non interaction avec le PVC.

Dimension :

Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur Rouleaux ml	Nombre de rouleaux par carton	Longueur par carton ml
12	3	13	22	286

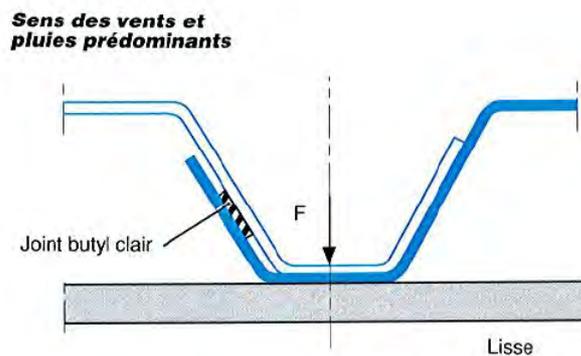
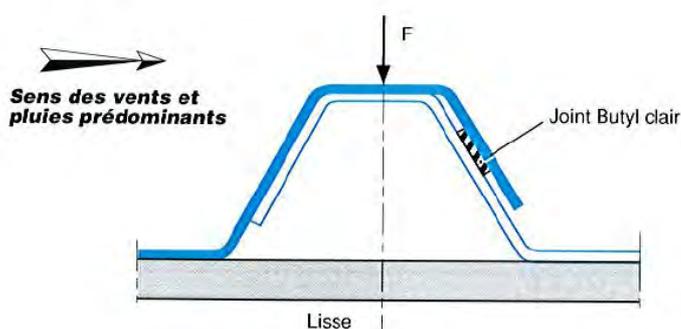
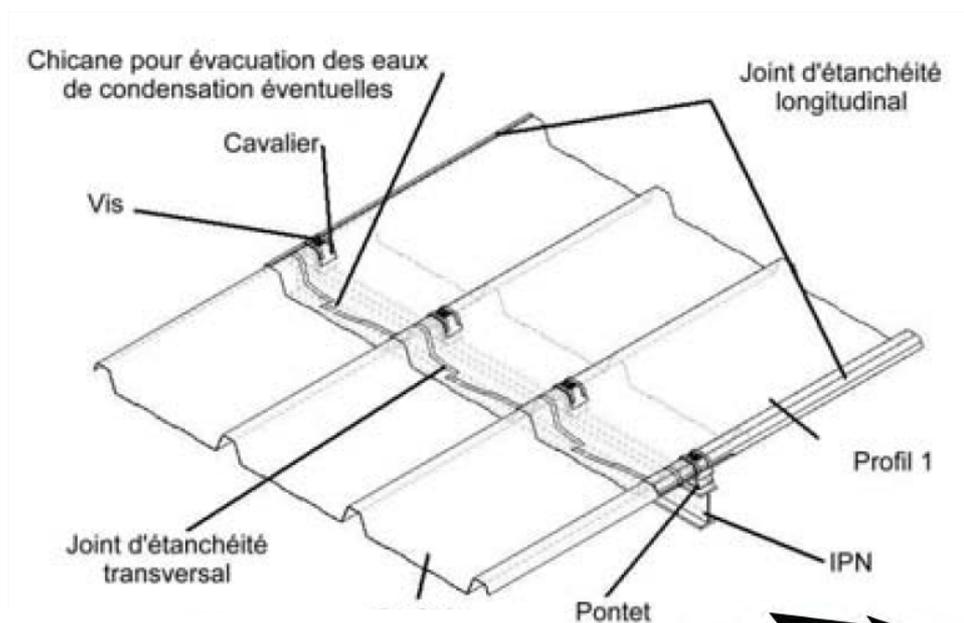
Conformité à la réglementation :

DTU 40.35
DTU 40.36



Application :

Conseillé pour garantir l'étanchéité des recouvrements transversaux et longitudinaux des tôles acier ; alu nervurées de couverture et des parties éclairantes en pvc.



Pose face II

Les recouvrements transversaux se font toujours au droit des appuis.

a) Pose sans complément d'étanchéité :

Les recouvrements transversaux doivent avoir une longueur minimale en fonction de la zone climatique où est érigé l'ouvrage (voir tableau 4).

Tableau 4 : Valeurs minimales (en millimètres) des recouvrements transversaux

Pentes p (%)	Zones climatiques	
	ZONE I ZONE II	ZONE III
$7 \leq p < 10$	300	Cas non prévu par ce document
$10 \leq p < 15$	200	300
$p \geq 15$	150	200

b) Pose avec complément d'étanchéité :

Le recouvrement transversal a une valeur comprise entre 150 mm et 200 mm.

La pose du complément s'effectue sur la plaque nervurée inférieure avant pose de la plaque supérieure, en procédant comme suit :

- s'assurer que les surfaces sont propres et sèches ;
- poser le complément d'étanchéité au droit de la panne aussi près que possible de l'axe des fixations (voir figures 5 et 6), côté bord libre de la plaque supérieure.

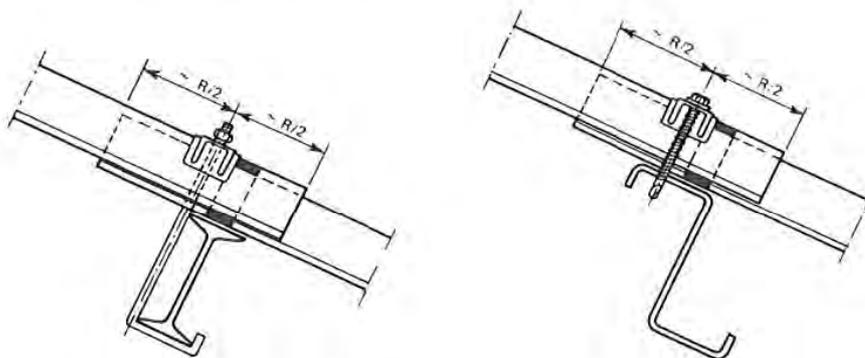


Figure 5 : Complément d'étanchéité — Pose avec fixations en sommet de nervure

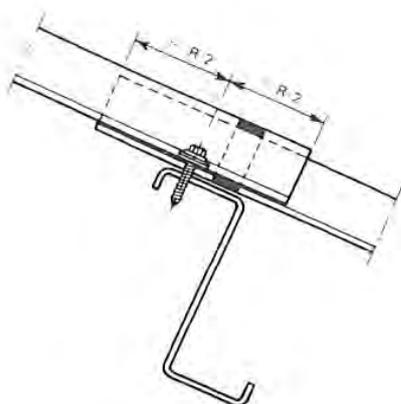


Figure 6 : Complément d'étanchéité — Pose avec fixations en plage

La pose doit être réalisée en comprimant la garniture d'étanchéité sur la plaque sans tirer sur le brin. Le collage doit être réalisé sur l'ensemble de la plaque de façon à épouser parfaitement le profil de la plaque.

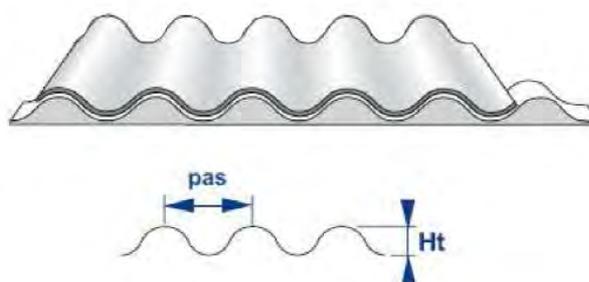
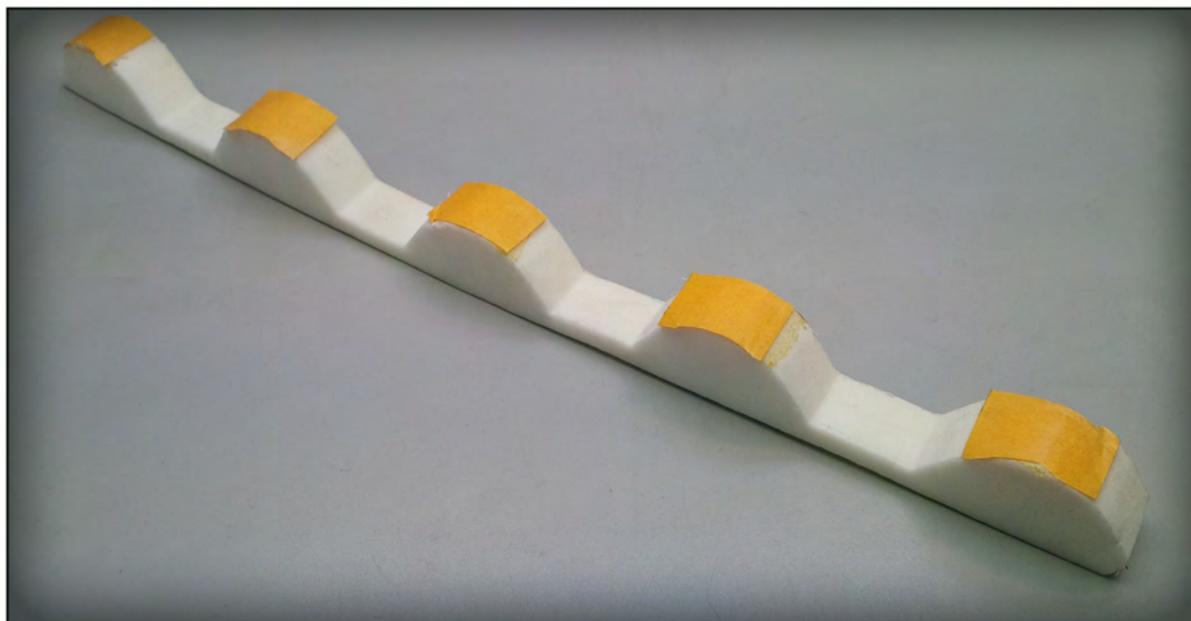
RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

11407 - CLOSOIR simple pour onde Sinusoïdale TOG 77 x 20 RENOLIT Ondex



Description

Accessoire d'étanchéité pour profil de couverture

Matière

Mousse de polyéthylène réticulée à cellule fermé

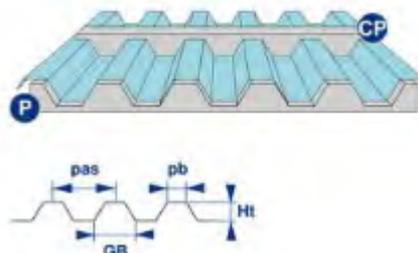
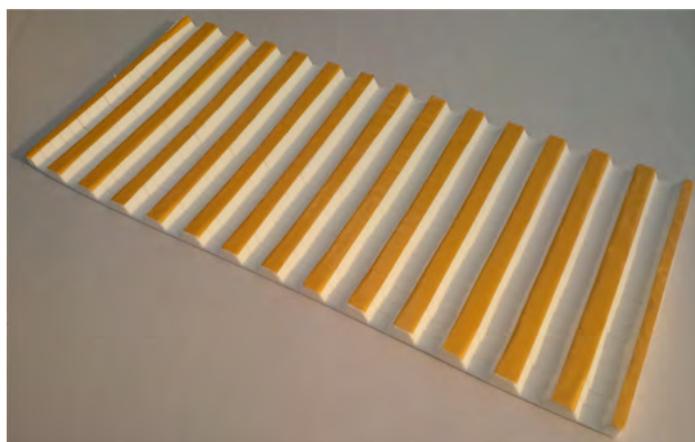
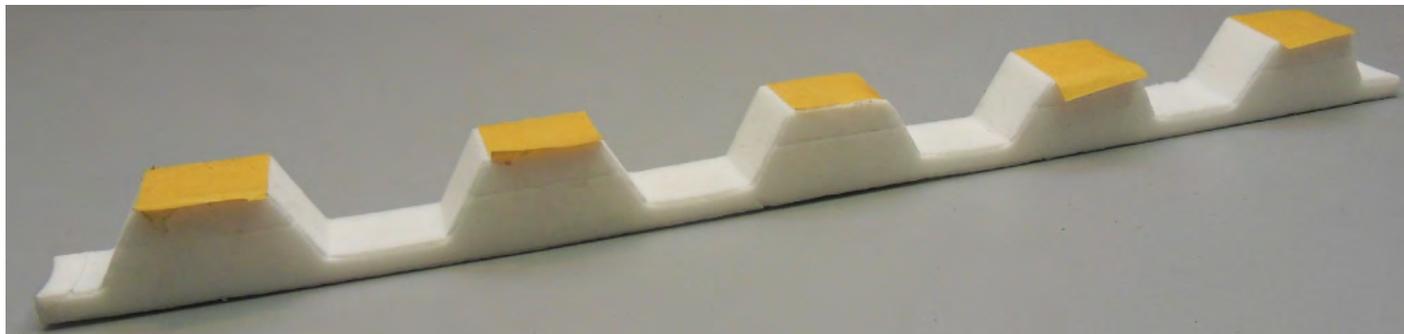
Avantage :

- Propriétés excellentes d'isolation
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux intempéries
- Résistance excellente aux agents chimiques
- N'impose pas de problèmes quant à l'élimination des déchets

	Profil	Pas	Ht	Cond ml
11407	TOG	77	20	25

Indice 01 sept 2015

11349 – CLOSOIR simple pour onde Trapézoïdale GRECA 70 x 18 RENOLIT Ondex



Profil couverture	Nb O	pas	Ht	pb	GB	Polyéthylène			Polyéthylène	
						Ép.	Cond. (ml)	Code	Cond. (ml)	Code
GRECA 70'18	14	70	18	25	45	20	20	11349	CP = P	

• Qualité Polyéthylène :

- Couleur : **Blanc** - Densité : 25 kg/m³ - Dureté : 42 shore - Résistance à la traction : 144 kPa - Allongement 90 % - Résistance à la compression de 10 % = 36 kPa / de 25 % = 51 kPa / de 50 % = 106 kPa - Rémanence à la compression 22h charge à 23°C compression 25 % : 1/2h après décharge = 15% / 24h après décharge 7% - Conductibilité thermique à 10°C = 0,035 w/mk / à 40°C = 0,037 w/mk - Absorption d'eau (28 jours) 1% vol. - Température d'utilisation 100° - Classement au feu 100 Mm/min.

- Autres profils de couverture ou closoirs adhésivés ou biais ou aéro, sur demande

• Application Couverture :

- Closoir d'étanchéité pour profil de couverture onde trapézoïdale

Description

Accessoire d'étanchéité pour profil de couverture

Matière

Mousse de polyéthylène réticulée à cellule fermé

Avantage :

Propriétés excellentes d'isolation

Bonne résistance mécanique

Bonne résistance aux intempéries

Résistance excellente aux agents chimiques

N'impose pas de problèmes quant à l'élimination des déchets

Indice 02 – Sept 2015

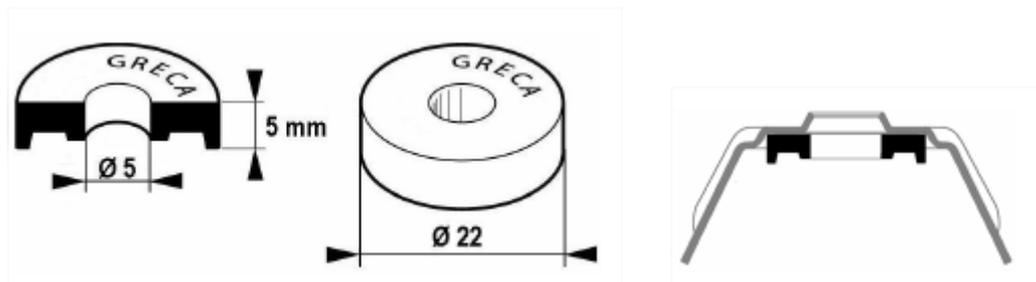
RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

11297 – Rondelle PVC double lèvres (x 100) pour profil trapézoïdal



Description :

Rondelle d'étanchéité pour fixation

Matière :

PVC blanc

Dimension :

<i>Diam Ext</i> <i>mm</i>	<i>Trou</i> <i>mm</i>	<i>Epaisseur</i> <i>mm</i>
22	5	5

Application :

Rondelle d'étanchéité à monter sous les cavaliers en sommet d'onde pour profil de couverture trapézoïdal

Conformité à la réglementation :

DTU 40.35



Indice 02 - Sept. 15

RENOLIT ONDEX

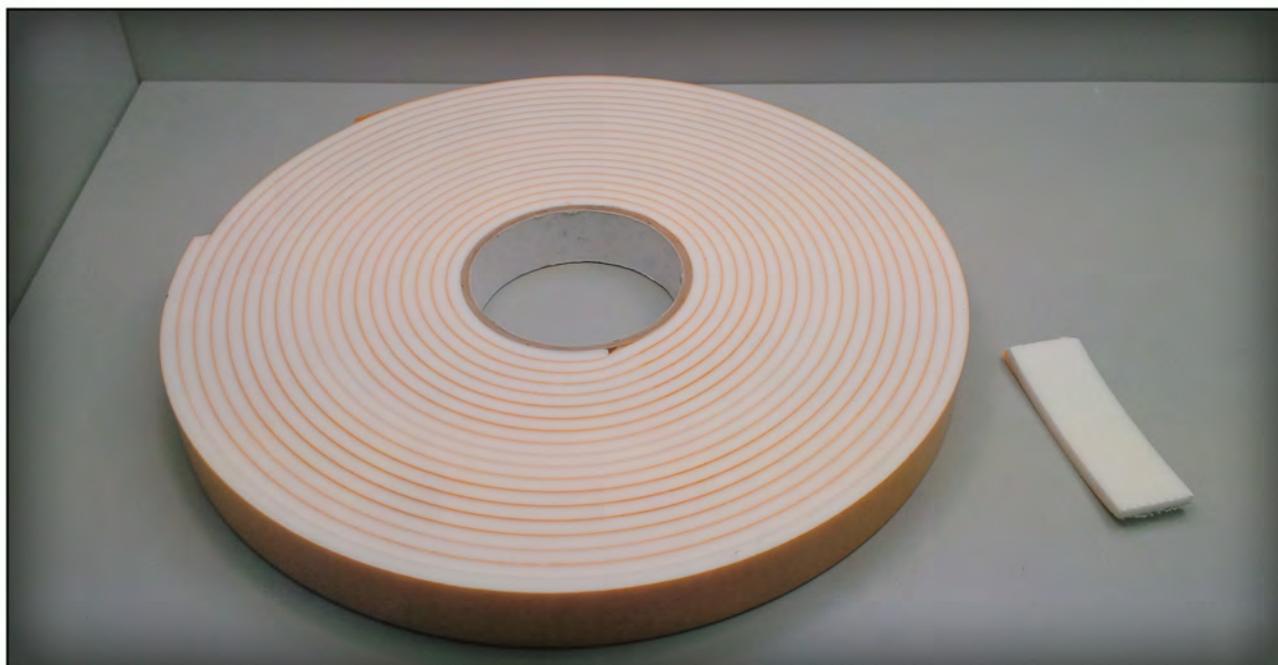
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

11294 - JOINT MOUSSE 25 x 05 blanc avec adhésif en rouleau 10 ml RENOLIT Ondex

11295 - JOINT MOUSSE 25 x 10 blanc avec adhésif en rouleau 10 ml RENOLIT Ondex



Description

Accessoire d'étanchéité pour profil de couverture

Matière

Mousse de polyéthylène réticulée à cellule fermé

Avantage :

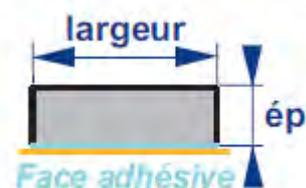
Propriétés excellentes d'isolation

Bonne résistance mécanique

Bonne résistance aux intempéries

Résistance excellente aux agents chimiques

N'impose pas de problèmes quant à l'élimination des déchets



	Profil	Largeur mm	Ep. mm	Cond ml
11294	Plan	25	05	10
11295	Plan	25	10	10

Indice 02 sept 2015

09270 – Plasticouture diam 9.6 x 20 – Acier Inox A2 + EPDM (x 100)

Application Couturage et fixation en aveugle des plaques synthétique

Description

Vis + Rondelle + Manchon pré-montés

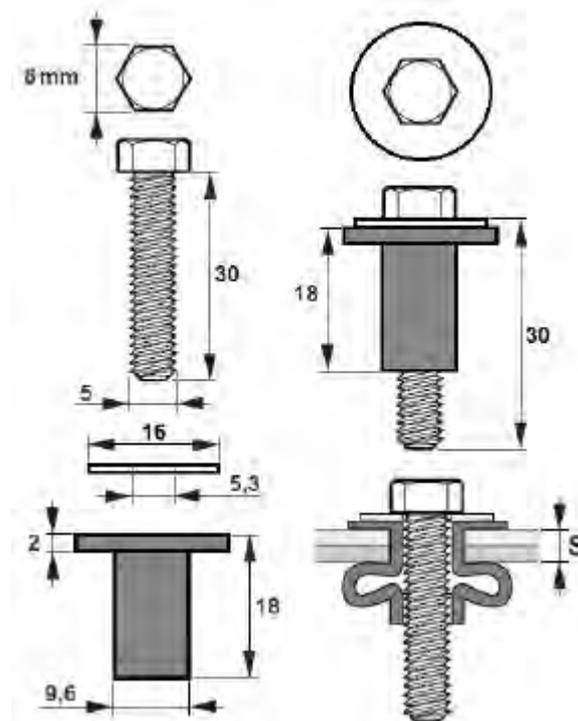
- 1 vis TH8 diam M5 x 20 mm
- 1 rondelle plate diam 20 x 5.3 x 1 mm
- 1 fourrure néoprène diam 9.6 x 15 mm avec insert incorporé et collerette diam 18 x 2 mm

Matière

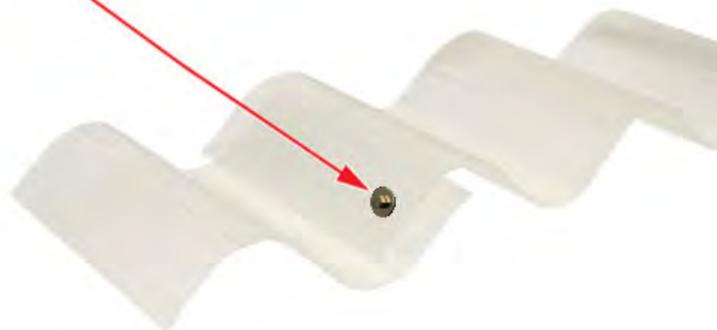
- Vis : acier Inoxydable Austénitique A2
- Rondelle : acier Inoxydable Austénitique A2
- Manchon : EPDM néoprène de rétractation avec insert écrou en laiton incorporé.

Couple de serrage : 0.3 N

Pré perçage : diam 10



FIXATION DE COUTURE DES PLAQUES ECLAIRANTES



Conformité à la réglementation :

DTU 40.37 – DTU 40.35

Indice 02 - Sept. 15

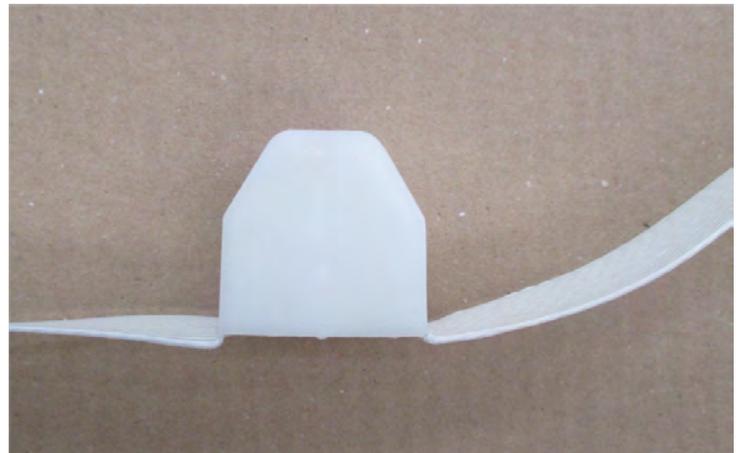
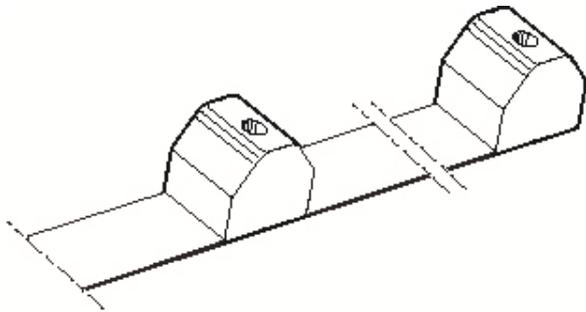
RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com



Rely on it.

07237 – Pontets plastique (x 30) en bande de 10 m pour profile EURO 92



Indice 03 - Sept. 15

RENOLIT ONDEX SAS
BP 61 - 21802 Quetigny cedex
Avenue de Tavaux - 21800 Chevigny-St-Sauveur
FRANCE

Tel : + 33 (0)3 80 46 80 00
Fax : + 33 (0)3 80 46 80 03
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com
www.renolit.com

VAT n° : FR 26 388 583 395
Siren : 388 583 395 RCS DIJON
SAS au capital de 3 067 500 Eur

vinyl^{plus}

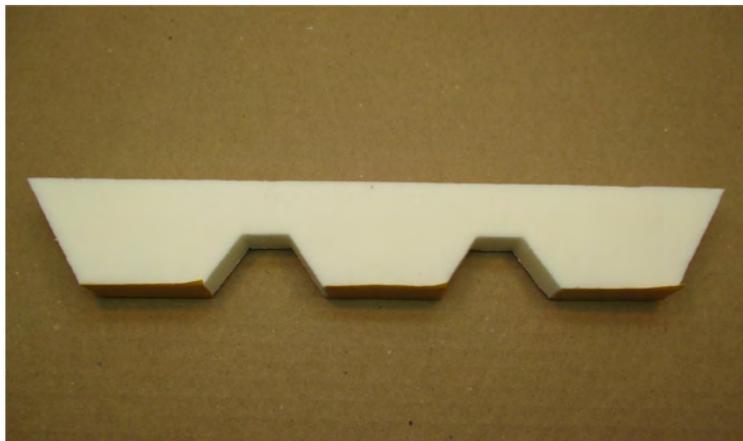
RENOLIT ONDEX

Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur / France
Tel : 03 80 46 80 14 / Fax : 03 80 46 80 02
commercial.ondex@renolit.com
www.ondex.com

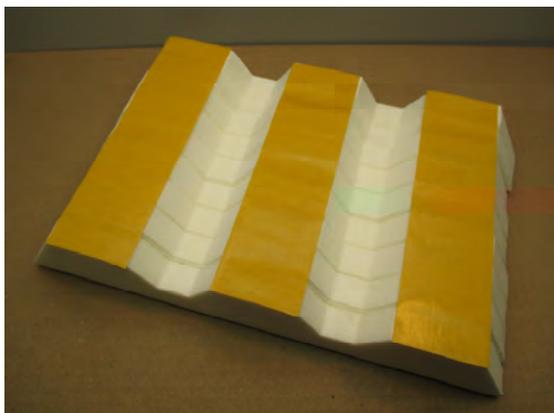


Rely on it.

06833 – Plot Closoir pour profil EURO 92



Larg. 310 mm – Ht. 47 mm - ép. 20 mm

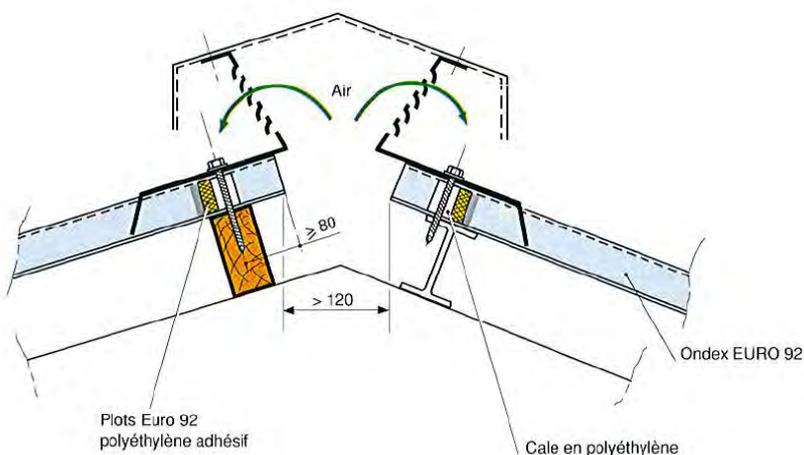
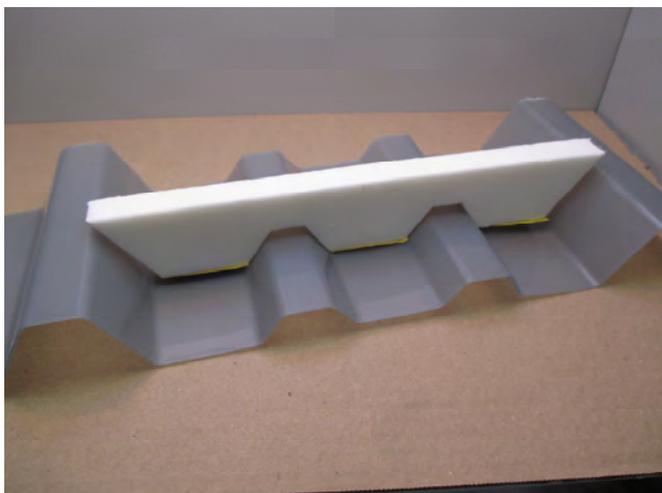


Joint Mousse pour étanchéité des plages de 333 au niveau faitage sur contre profil EURO 92

Plot closoir PE Contre profil	Paquet	ml.	Code
EURO 92	20	6.2	06833

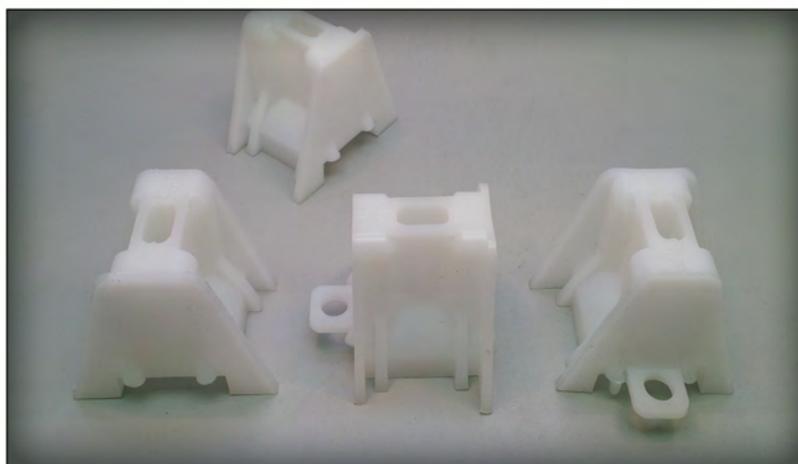
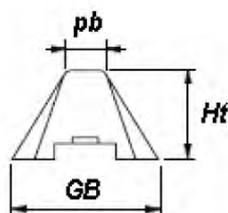
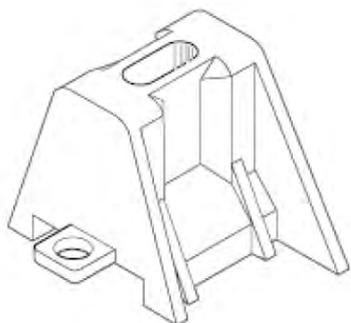
• Polyethylene quality:

- Colour: **White** - Density: 25 kg/m³ - Hardness: 42 shore - Tensile resistance: 144 kPa - Elongation: 90 % - Compression resistance at 10% = 36 kPa / at 25 % = 51 kPa / at 50% = 106 kPa - Compression set: 22 hours, load at 23°C compression 25% : Half hour after release = 15% / 24 hours after release 7% - Heat conductivity at 10°C = 0.035 w/mk / at 40°C = 0.037 w/mk - Water absorption (28 days) 1% vol. - Temperature for use 100° - Fire classification 100 Mm/min.



Indice 03 - Sept. 15

06829 – Pontet Calle d'onde PE en sac (x 100) pour profil 3.333.45 NERGal



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

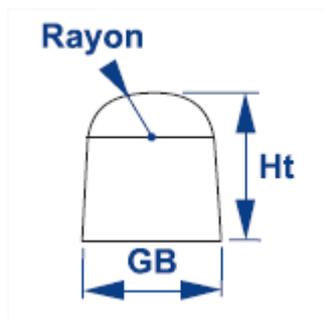
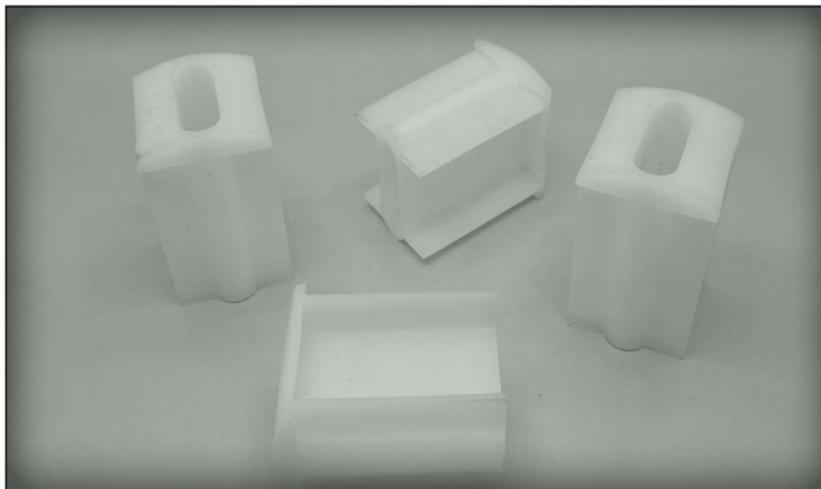
S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité.

Ht	pb	GB	Sachet	Code
45	24	58	100	06829



Indice 02 - Sept. 15

06783 – Pontet Calle d'onde PE en sac (x 100) pour profil GO177 x 51 - 5/6/7 ondes



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité.

Ht	R	GB	Sachet	Code
51	50	32	100	06783



Indice 02 - Sept. 15

RONDELLE VULCA ALU SOUS TETE DE VIS

Description :

Rondelle d'étanchéité à monter sous têtes de vis

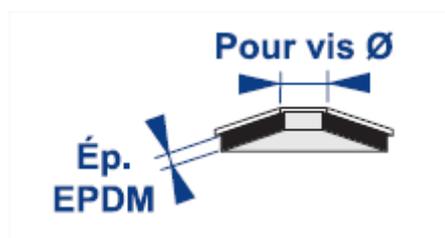
Matière :

Alliage d'aluminium
EPDM gris vulcanisé



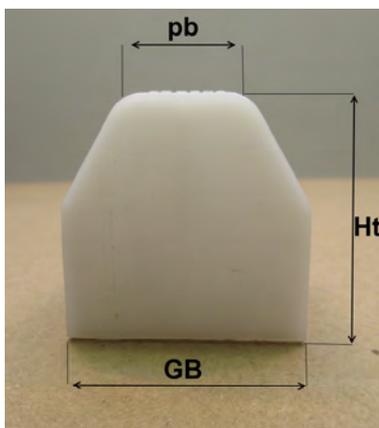
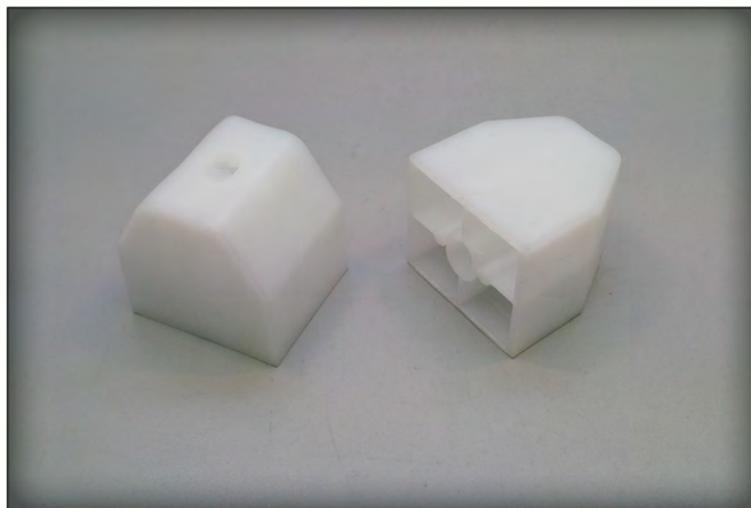
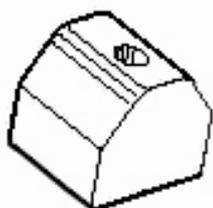
Dimension :

Code	Diam Ext mm	Trou mm	Epaisseur EPDM mm
03757	16	6.5	2
11266	19	6.5	2



Indice 01 - Sept. 15

01081 – Pontet Calle d'onde PE en sac (x 100) pour profil EURO 92



PONTET en polyéthylène haute densité (PEHD)

S'utilise pour renforcer la fixation des profils synthétique translucide et assurer un serrage efficace et garantir l'étanchéité.

Ht	pb	GB	Sachet	Code
45	20	44	100	01081



Indice 02 - Sept. 15