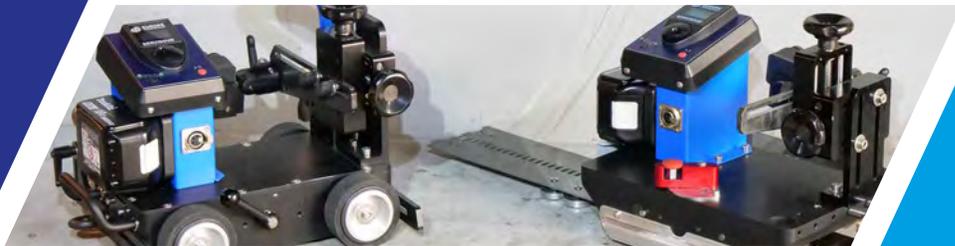




SERVISOUD

Europe Technologies group



SERVILATTES - LATTES CÉRAMIQUES POUR LE SOUDAGE INDUSTRIEL

SERVISOUD, une société du groupe EUROPE TECHNOLOGIES



**INNOVATIONS AU SERVICE
DU SOUDEUR**

CHARIOTS DE SOUDAGE - COUPAGE
MACHINES SPÉCIALES - RETROFIT
FOURNITURES INDUSTRIELLES DE SOUDAGE
LOCATION DE MATÉRIELS
LATTES CÉRAMIQUES
MATÉRIELS D'AUTOMATION
ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENTS DE SOUDAGE

SOMMAIRE

À PROPOS DE SERVISOUD.....	3
SERVILATTES - LATTES CÉRAMIQUES DE SOUDAGE	4
CÉRAMIQUE NON POREUSE AVEC ADHÉSIF ALUMINIUM.....	5
 Les Lattes Plates.....	5
 Les Lattes à Râblures.....	13
 Les Lattes à Épaulement	15
 Les Lattes Rondes	18
 Les Lattes Circulaires	20
CÉRAMIQUE NON POREUSE SUR SUPPORT MÉTALLIQUE FLEXIBLE TYPE "FLEX"	21
 Les Lattes Plates.....	21
BLOC LATTE MÉTALLIQUE	22
 Le Fixe Latte Malin BLM-BLMHT.....	22
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	23
TABLE TECHNIQUE	26

À PROPOS DE SERVISOUD

SERVISOUD conçoit et réalise des chariots de soudage, des machines spéciales et vous accompagne pour l'ensemble des fournitures industrielles dédiées à la protection individuelle du soudeur, au coupage et au soudage, dont une large gamme de lattes céramiques blanches non poreuse avec adhésif aluminium ou sur support métallique flexible.

Les lattes céramiques, SERVILATTES, assurent une passe de pénétration de bonne compacité en toutes positions. Elles sont essentielles et génèrent un gain de productivité important.

Nos sites de St Nazaire et Lorient propose une très large gamme de ces équipements de soudage à la location tout comme à la vente (générateurs MIG/MAG, TIG, ARC, coupage plasma, matériels de positionnement et aspiration des fumées, ect.).

SERVILATTES - LATTES CÉRAMIQUES DE SOUDAGE

Pendant l'opération de soudage, la latte constitue un support au bain de fusion donnant l'assurance de réaliser une passe de pénétration de bonne compacité en toutes positions pour un soudage mono-face.

CARACTÉRISTIQUES

De nombreux profils de lattes, rigides ou articulés, sont proposés dans le but de correspondre à un large éventail de configurations de joints à souder :

- Les lattes plates
- Les lattes à épaulement
- Les lattes à râblures
- Les lattes rondes

Elles sont constituées d'un matériau hydrofuge, la céramique, et se fixent avec un ruban d'aluminium adhésif ou un rail métallique permettant de s'adapter à toutes positions de soudage.



AVANTAGES

Le mode opératoire appliqué avec une latte céramique génère un gain de productivité important.

Augmentation du taux de dépôt en première passe	Simplification des préparations du chanfreinage	Pénétration totale sans retournement des pièces
Pénétration totale des joints difficiles d'accès en position envers	Suppression du risque d'effondrement de la soudure	Suppression des opérations de meulage, gougeage et reprise en racine de la soudure

La **céramique blanche non poreuse** est très dense, elle dispose d'un faible taux de reprise d'humidité (0.1%) et un point de fusion élevé permettant une utilisation à forte densité de soudage jusqu'à 400A.

CÉRAMIQUE NON POREUSE AVEC ADHÉSIF ALUMINIUM

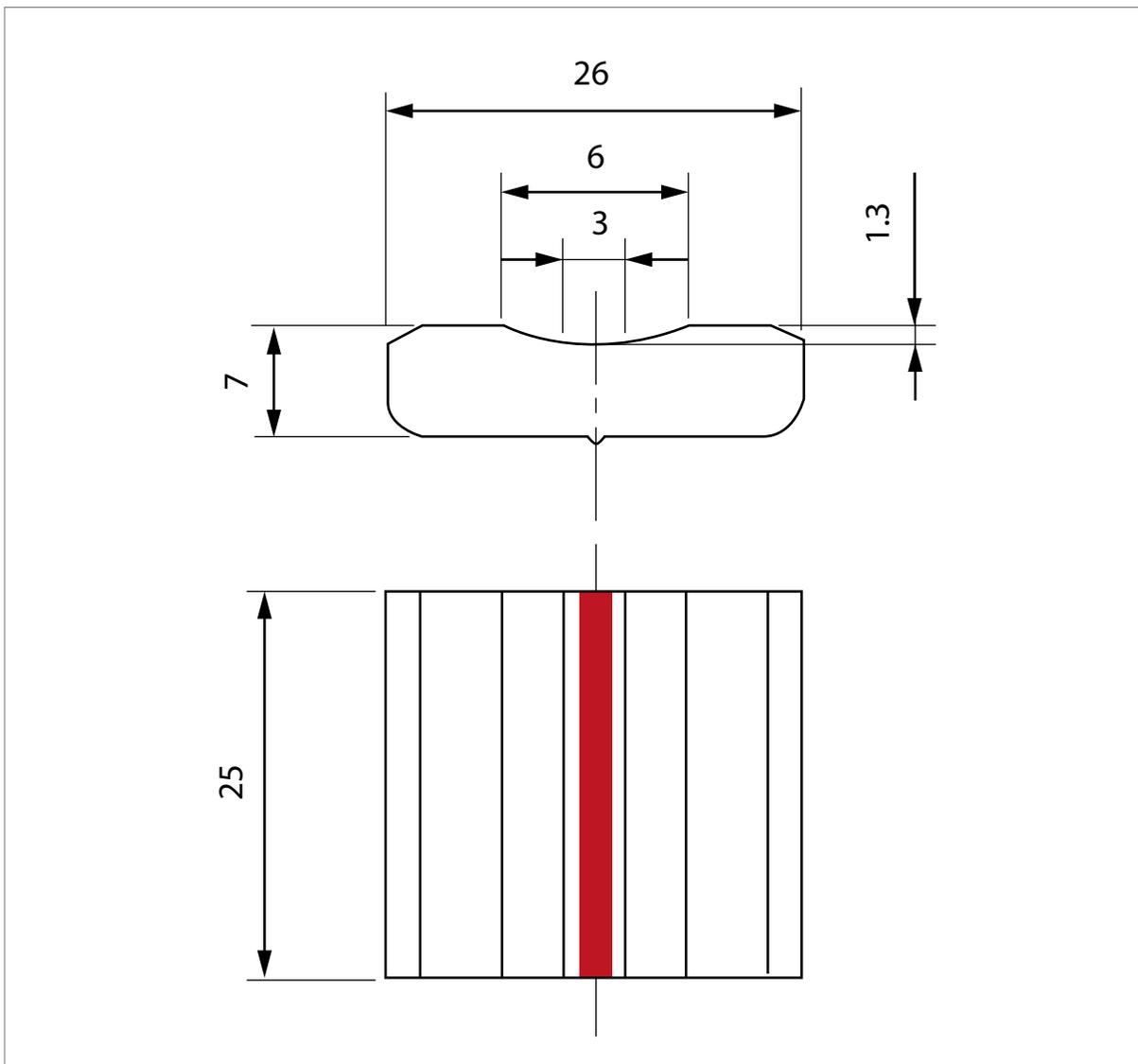
Les Lattes Plates

LATTE CÉRAMIQUE LT00

RÉF. -PROFIL | LT00 G6 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	6mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

Référence: LATT 0012



PLATES

Rabûre

Épaulement

Rondes

Circulaires

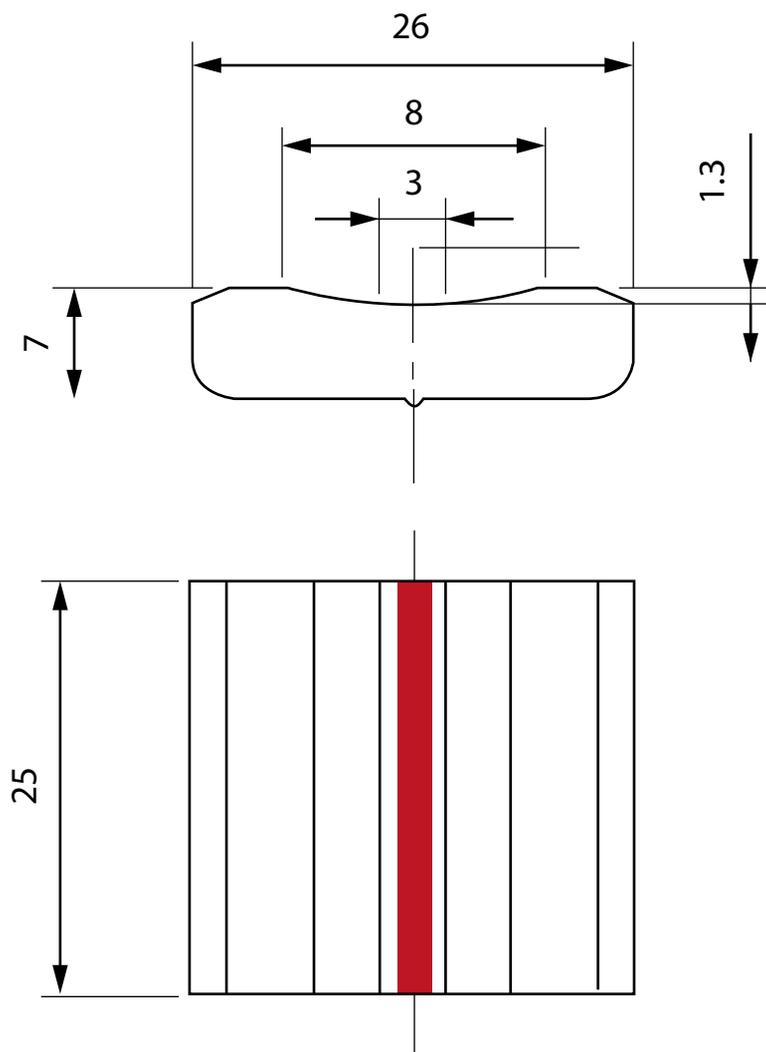
Flex

Bloc latte

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT01 TYPE 1

RÉF. -PROFIL | LT01 G8 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	8mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0014

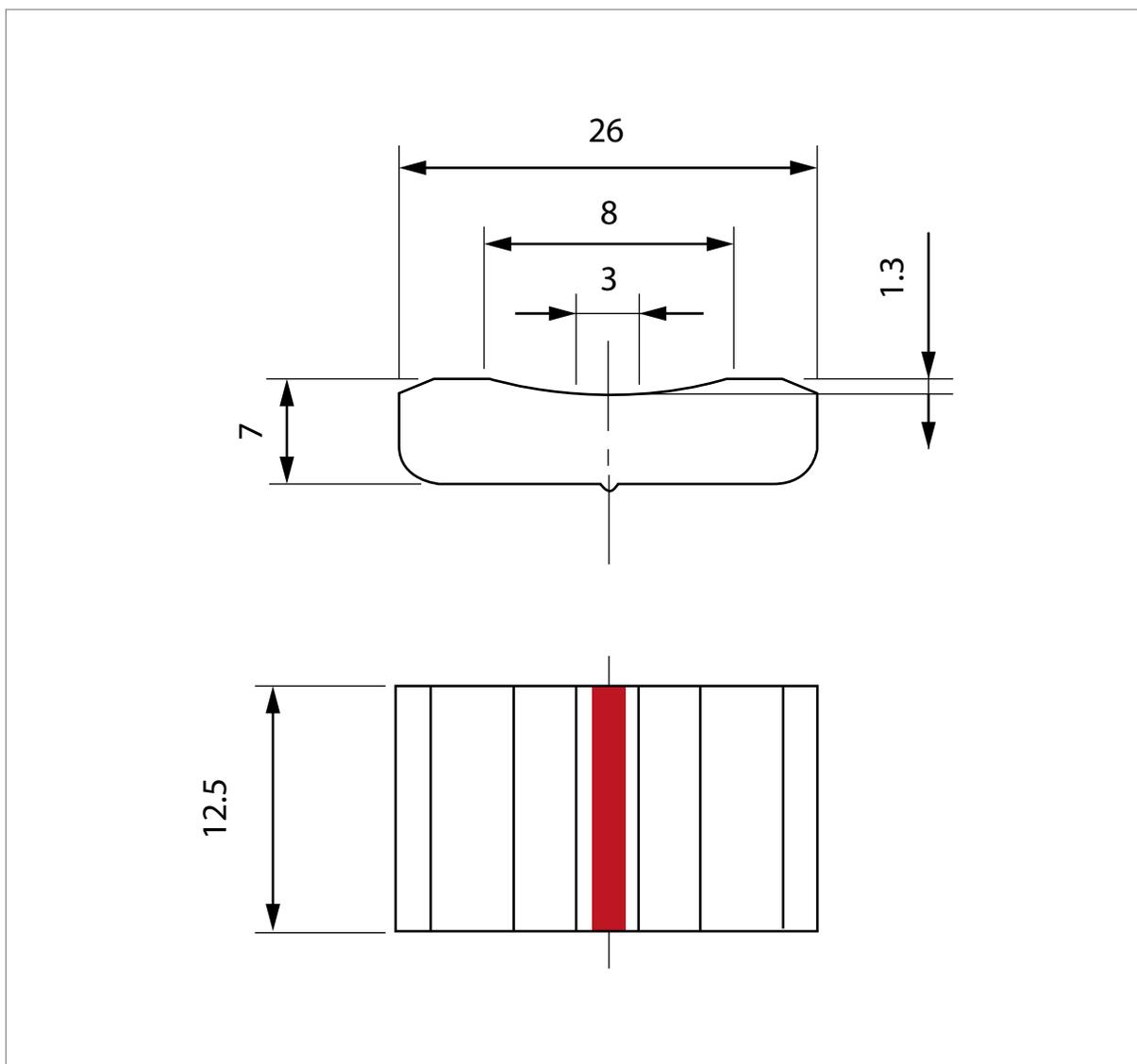


LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT01 TYPE 2

RÉF. -PROFIL | LT01 G8 PAV12.5

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	12.5mm
Largeur gorge:	8mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

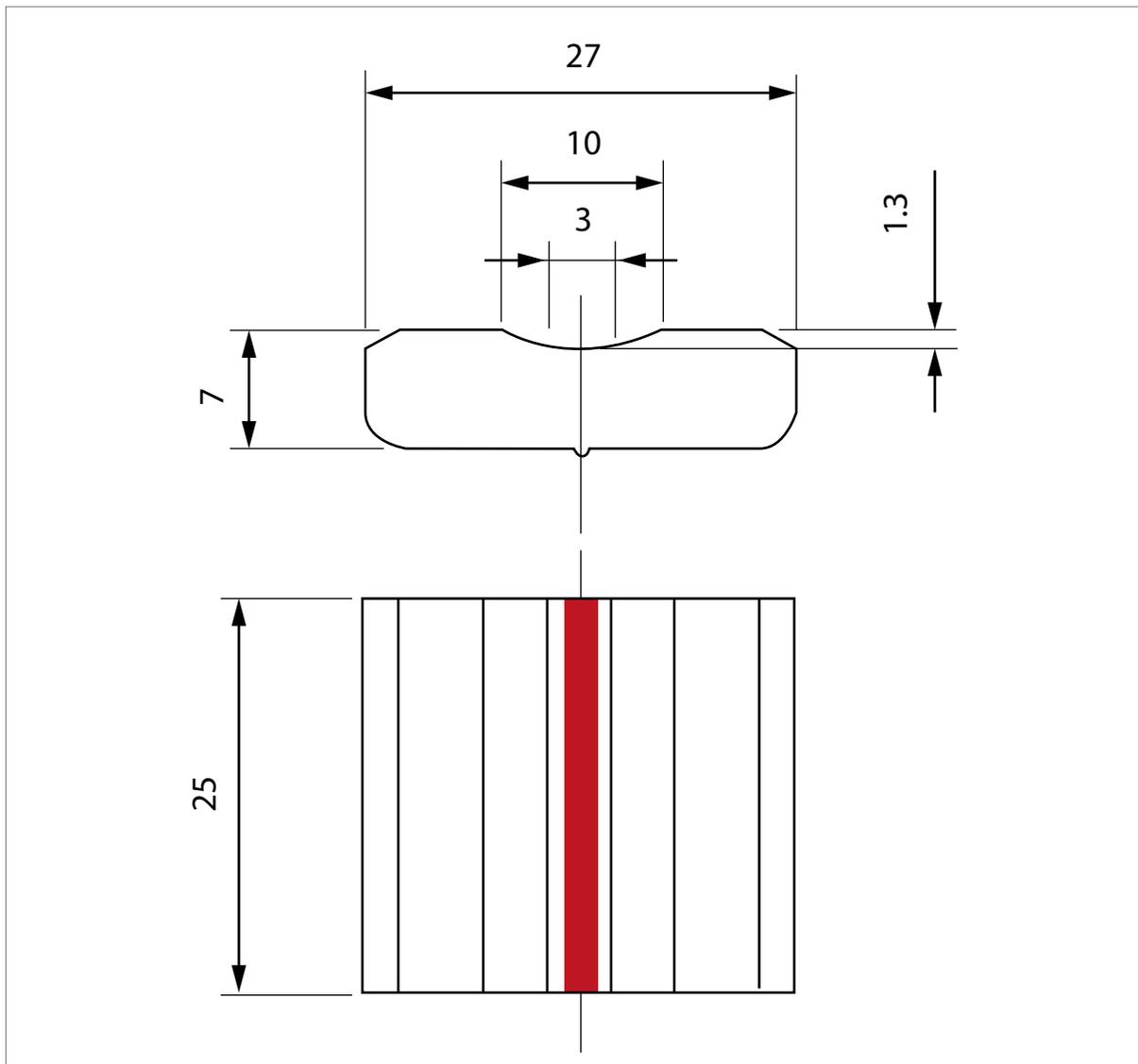
Référence: LATT 0013



LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT02

RÉF. -PROFIL | LT02 G10 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	10mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boîte
Référence:	LATT 0021

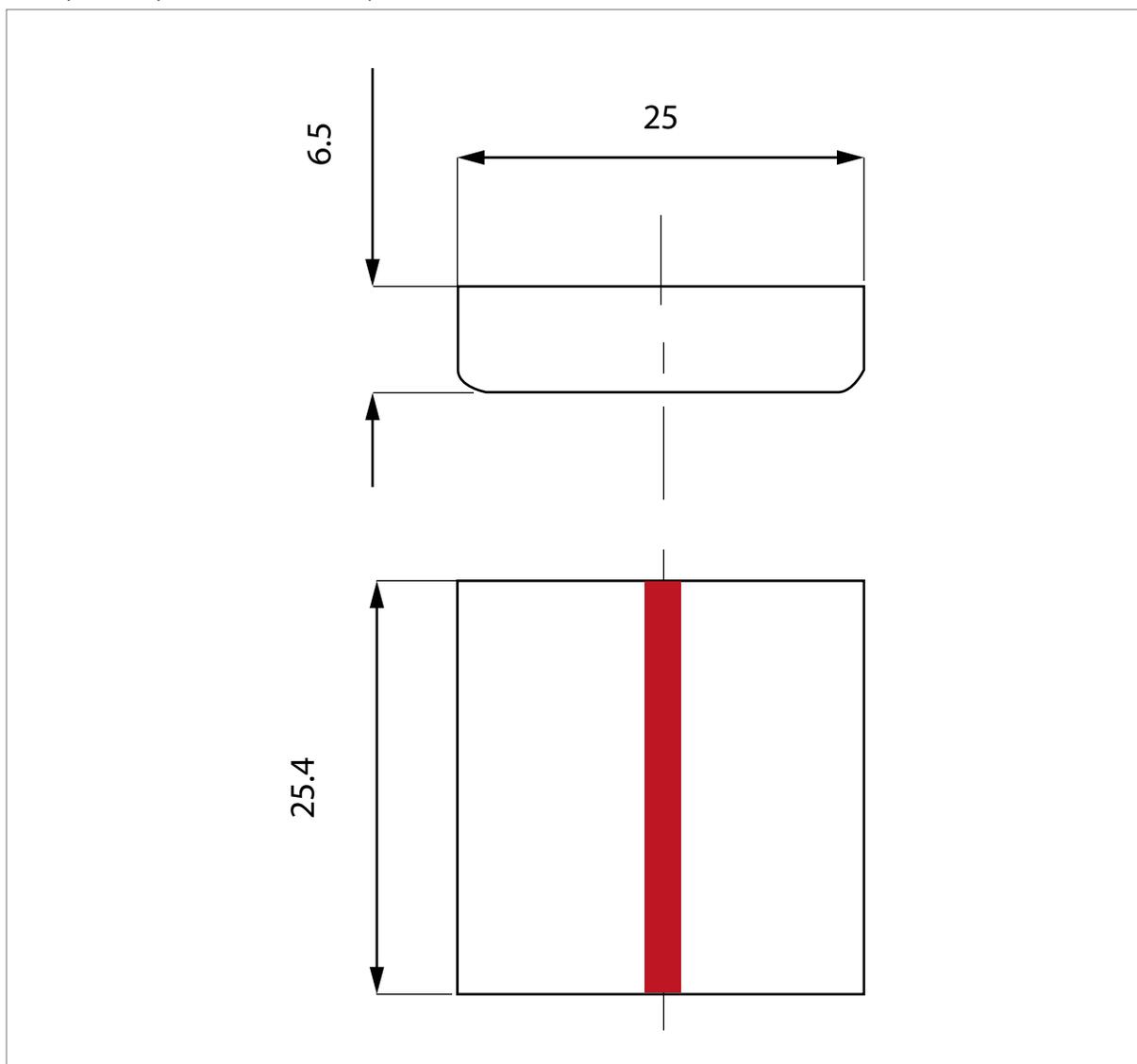


LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT02D

RÉF. -PROFIL | LT02D G00 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	Sans gorge
Profondeur gorge:	Non applicable
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0020

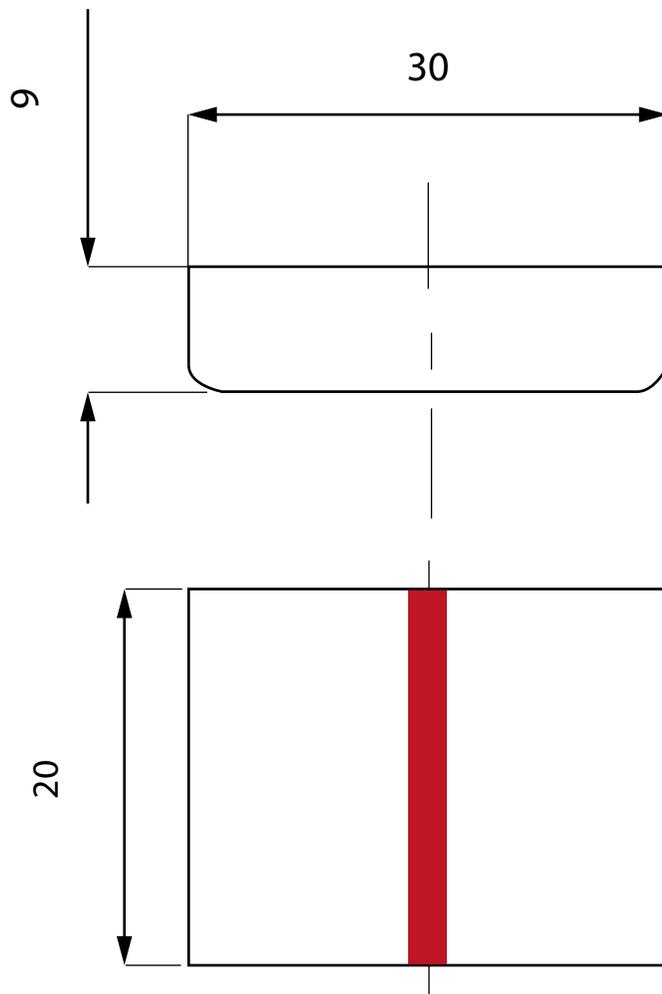
Latte plate disponible en 12.5mm / référence : LATT 0019



LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03W

RÉF. -PROFIL | LT03W G00 PAV20

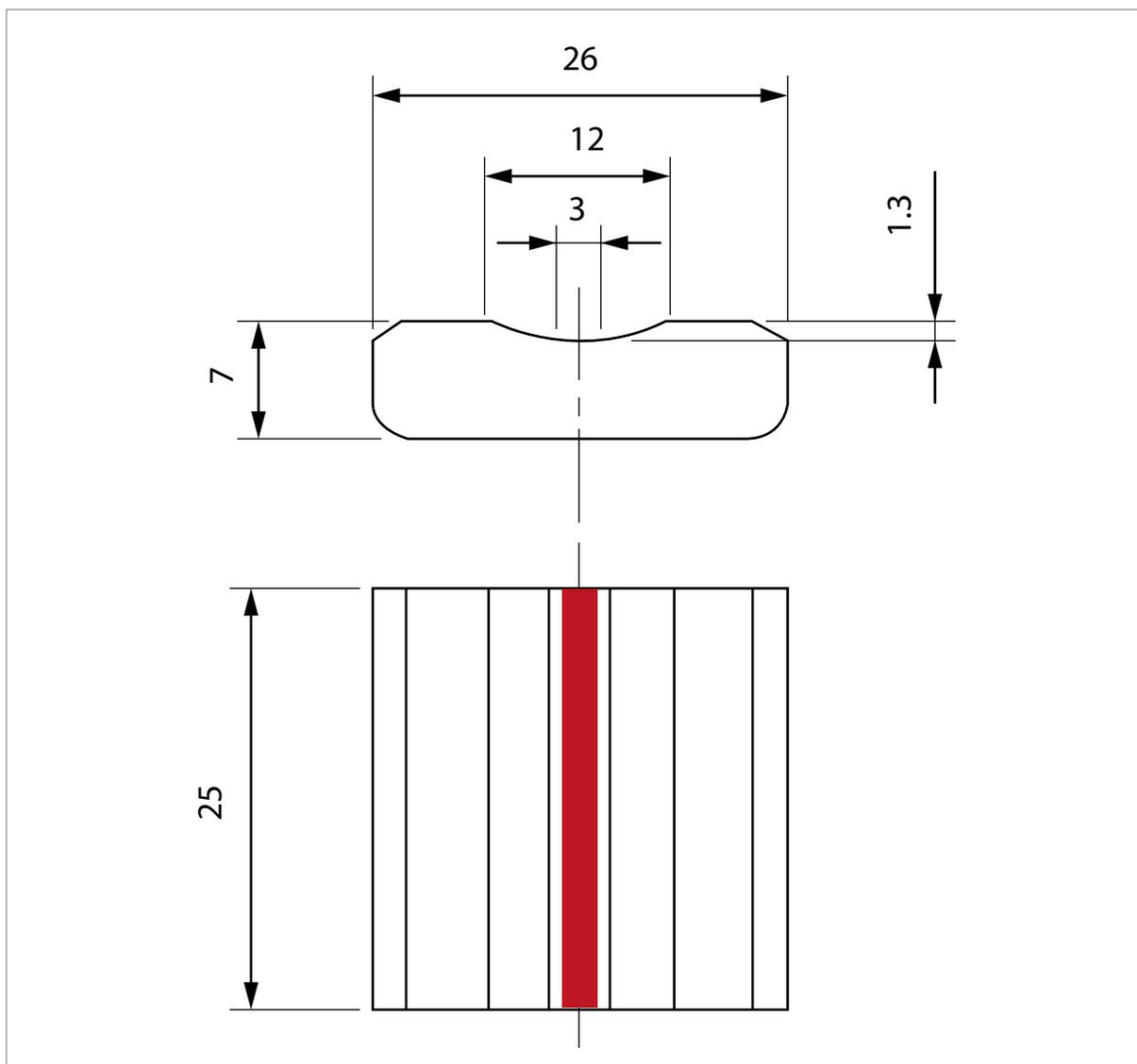
Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	30mm
Largeur gorge:	sans gorge
Profondeur gorge:	non applicable
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boîte
Référence:	LT03W G00 PAV20



LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT05

RÉF. -PROFIL | LT05 G12 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	12mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0018



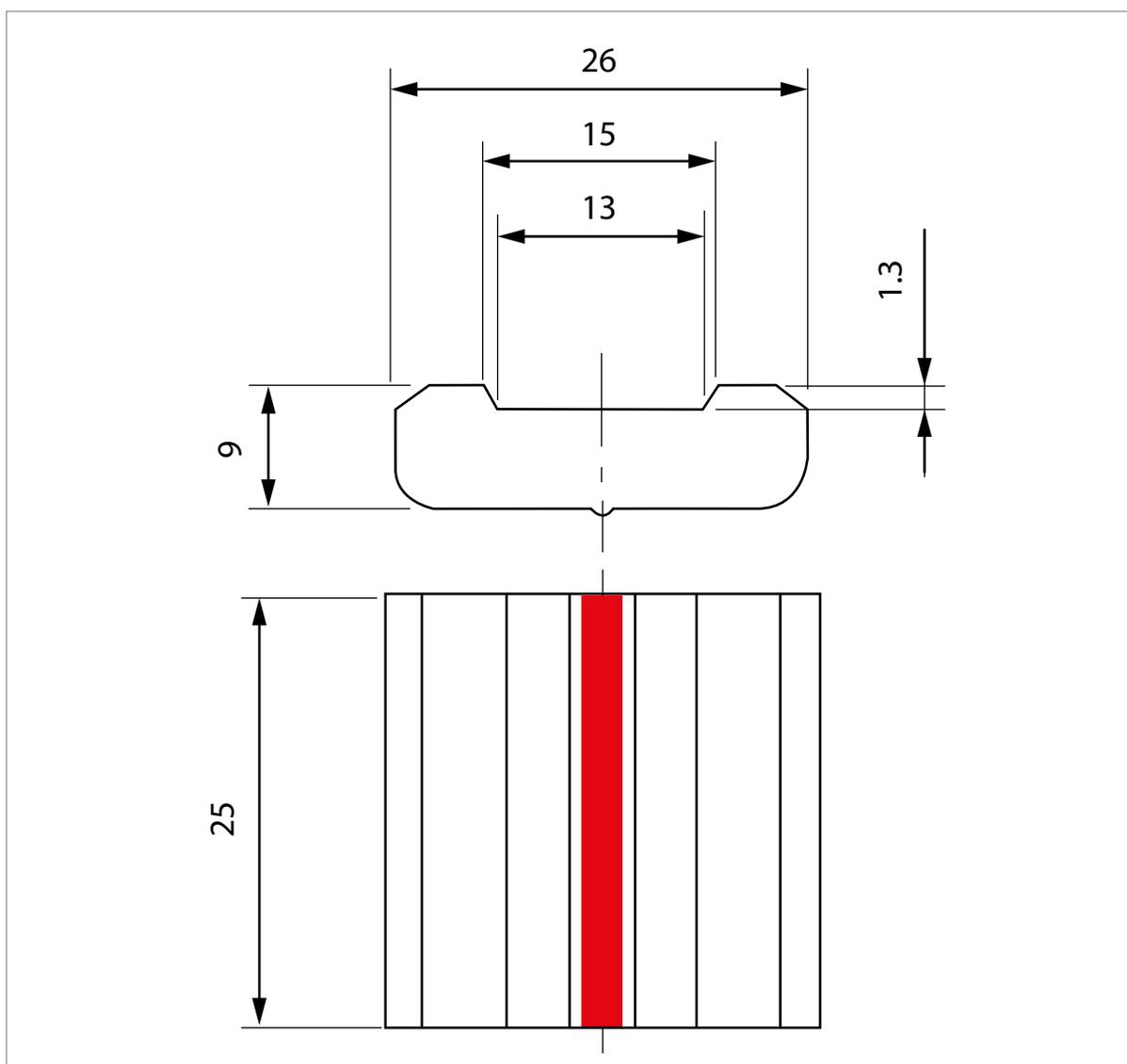
LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT05TT

RÉF. -PROFIL | LT05TT G13 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	13mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

Référence: LATT 0022

Application : Fil fourré rutile



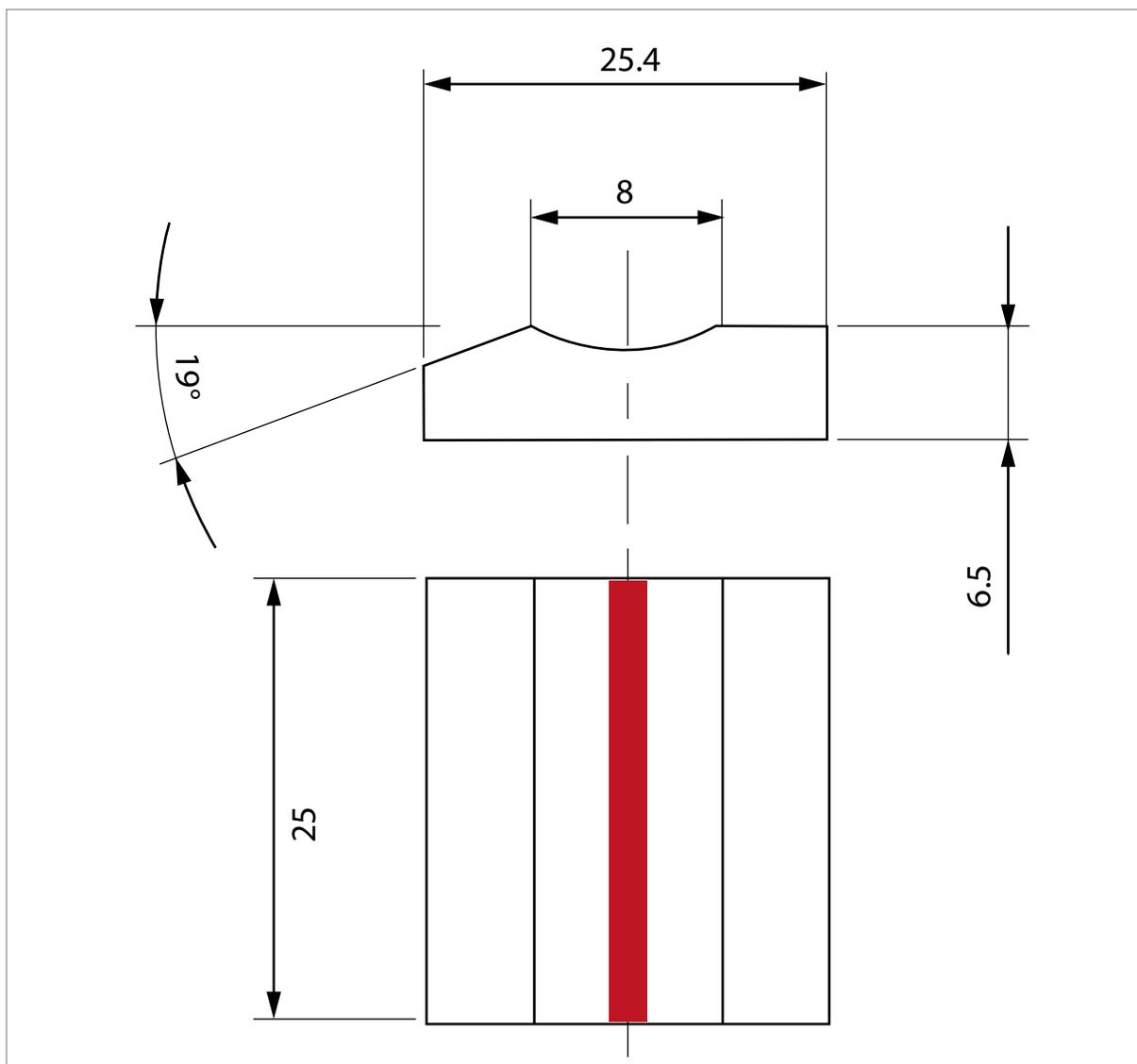
Les Lattes à Râblure

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03C RÂBLURE-TYPE 1

RÉF. -PROFIL | LT03C G8 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	8mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boîte

Référence: LATT 0017

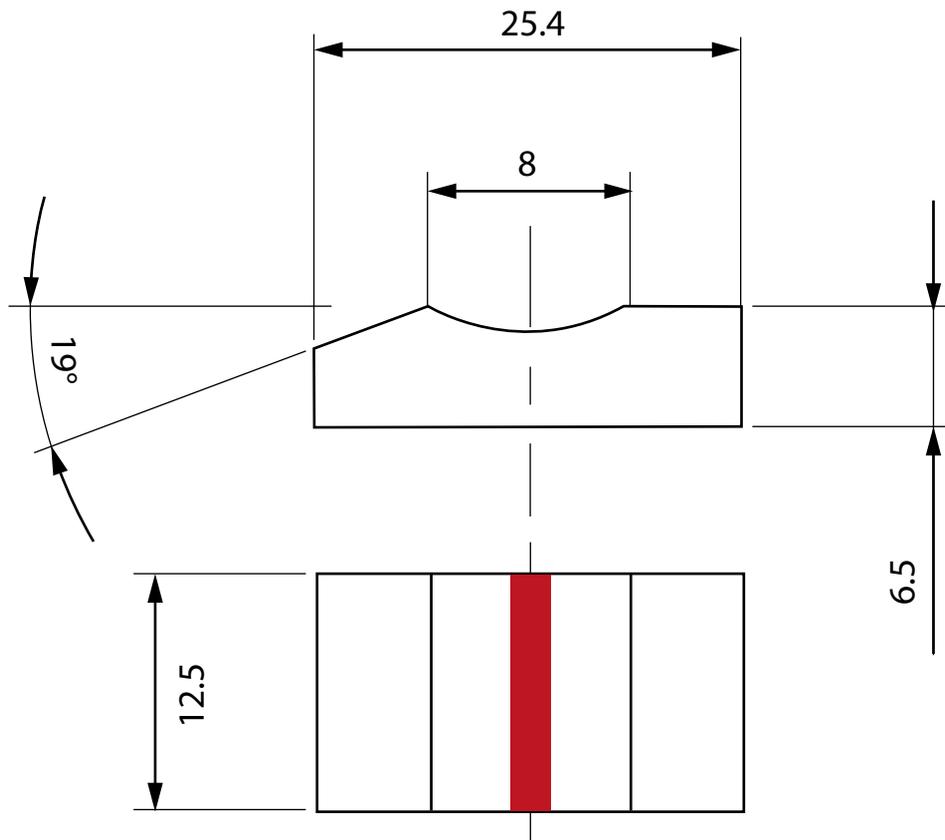


LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03C RÂBLURE-TYPE 1

RÉF. -PROFIL | LT03C G8 PAV12.5

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	12.5mm
Largeur gorge:	8mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

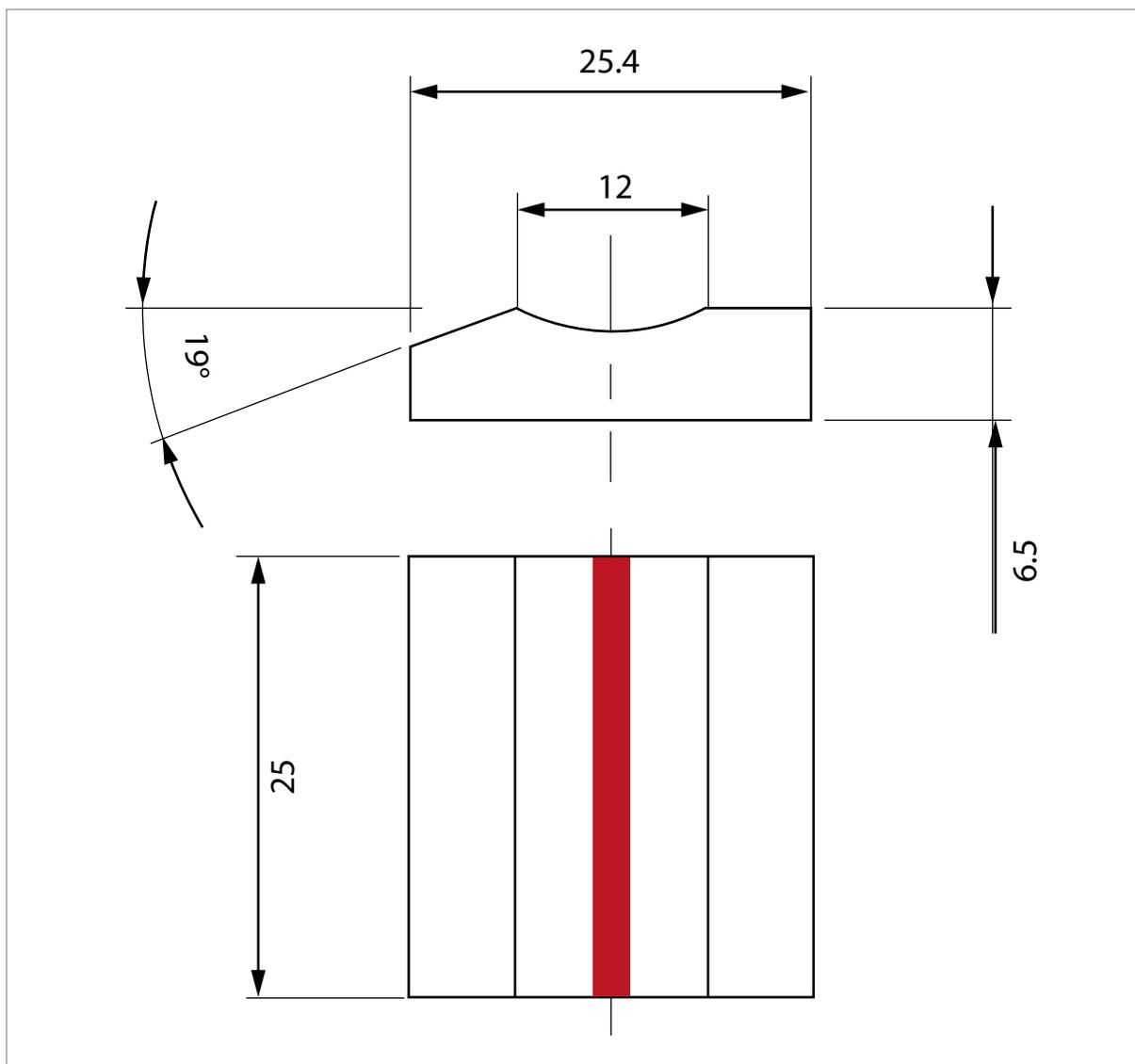
Référence: LATT 0016



LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03C RÂBLURE-TYPE 2

RÉF. -PROFIL | LT03C G12 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	12mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0015



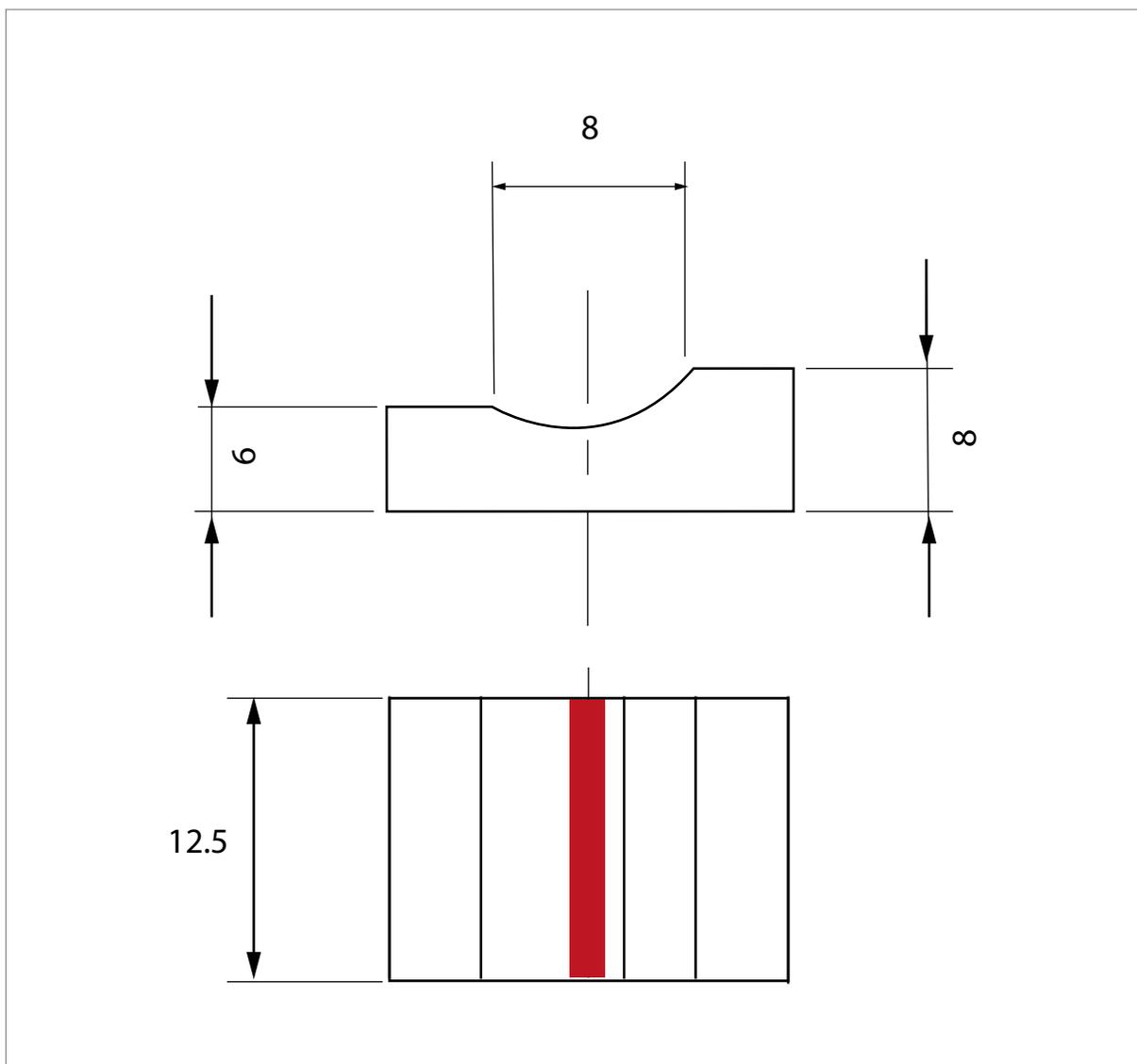
Les Lattes à Épaulement

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03M-TYPE1

RÉF. -PROFIL | LT03M G8 PAV12.5

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	12.5mm
Largeur gorge:	8mm
Profondeur gorge:	6-8mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

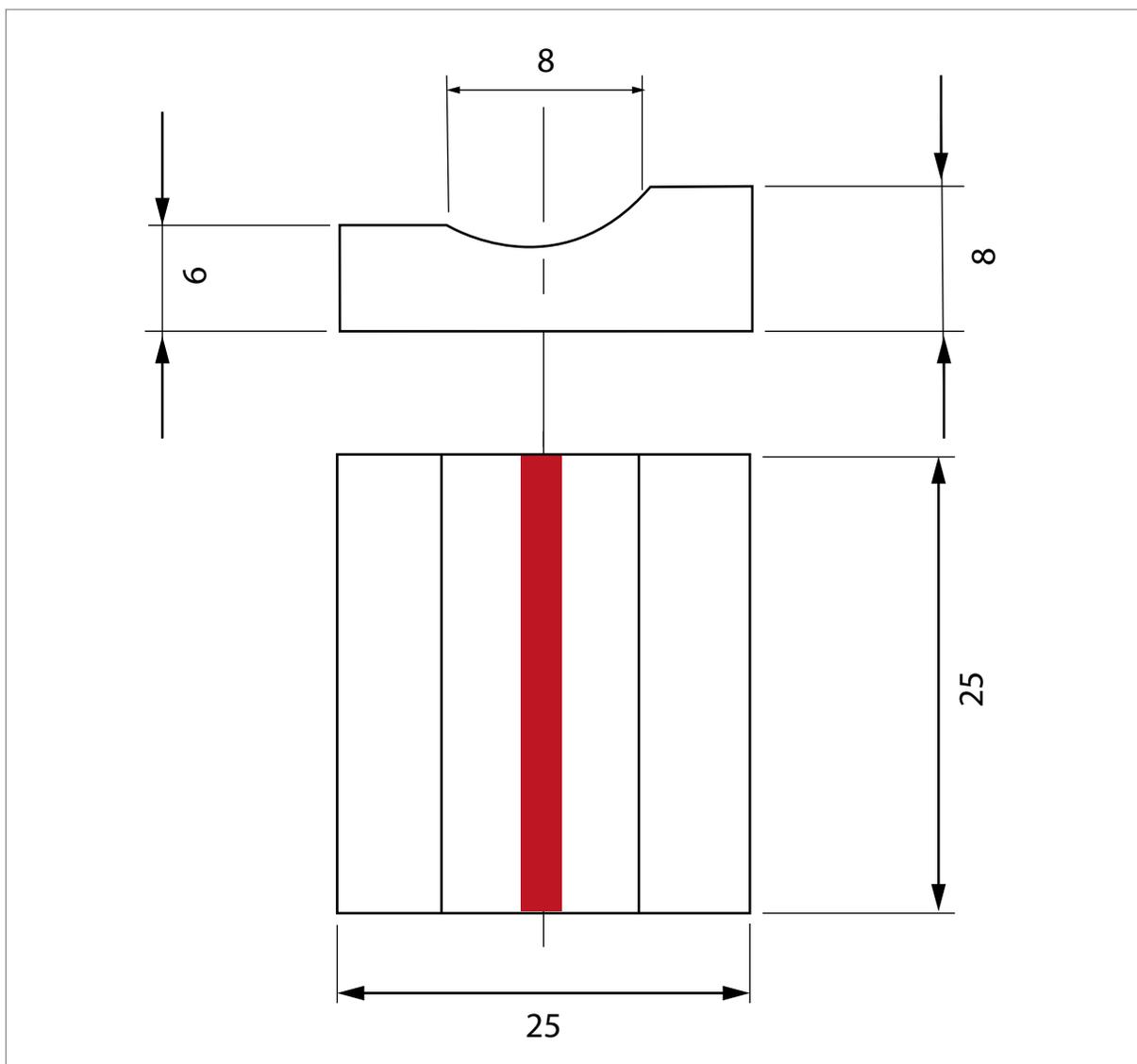
Référence: LATT 0001



LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03M-TYPE 2

RÉF. -PROFIL | LT03M G8 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	8mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0002



ÉPAULEMENT

Plates

Rablûre

Rondes

Circulaires

Flex

Bloc latte

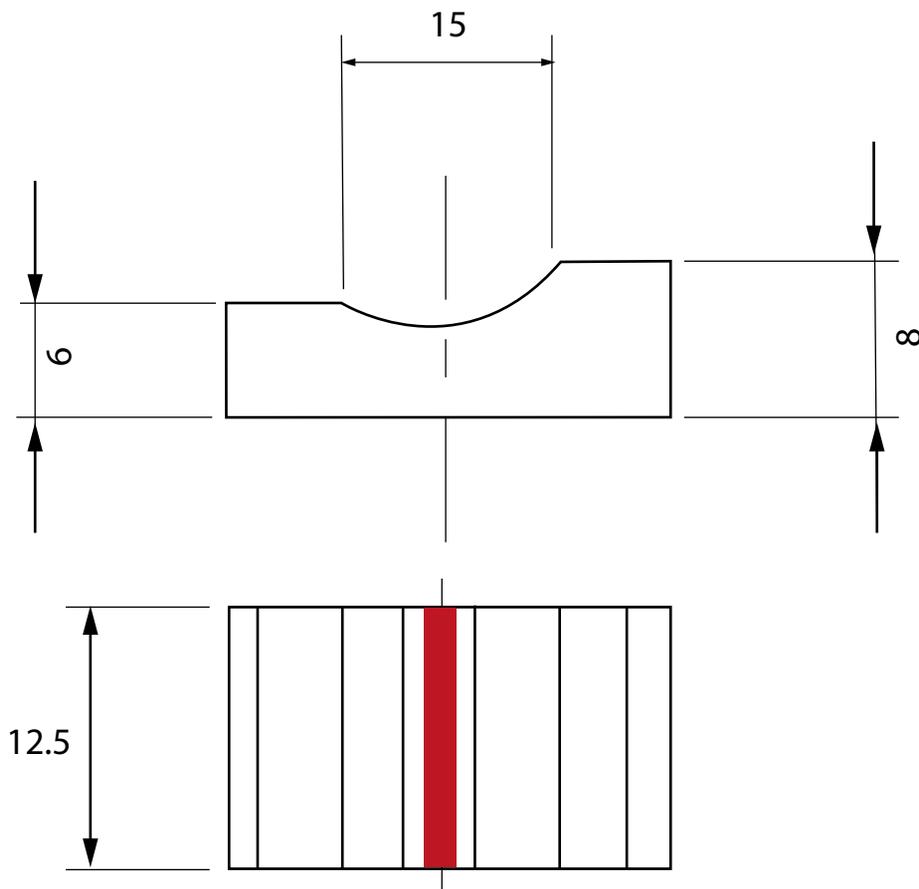
LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT03M -TYPE 3

RÉF. -PROFIL | LT03M G15 PAV12.5

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	12.5mm
Largeur gorge:	15mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite

Référence: LATT 0011

ÉPAULEMENT



Plates

Rabûture

Rondes

Circulaires

Flex

Bloc latte

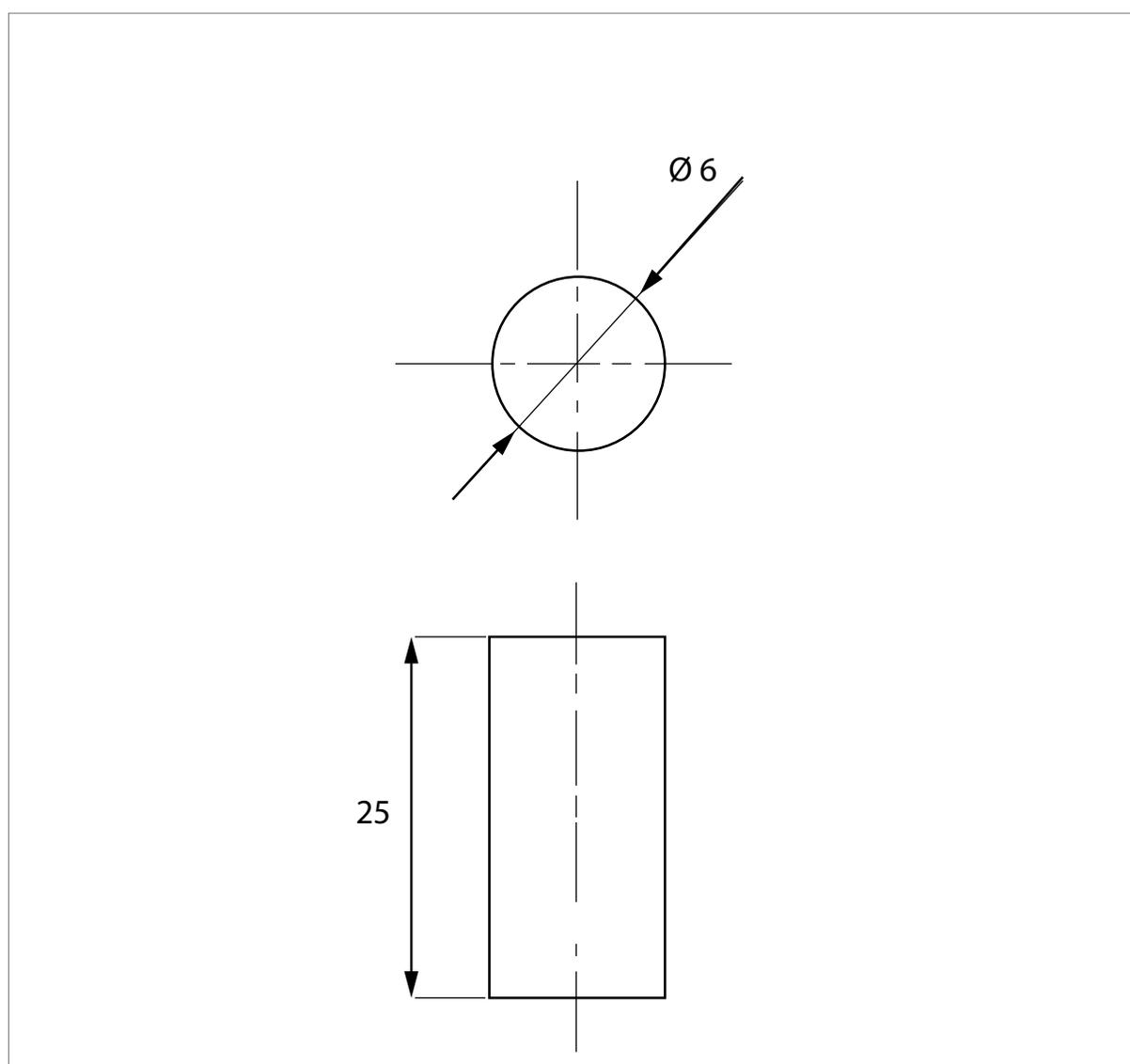
Les Lattes Rondes

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT06

RÉF. -PROFIL | LT06 D6/D8/D10/D12/D15/D20/D25

Type: Latte ronde
Diamètre rondin: 6 ou 8 ou 10 ou 12 ou 15mm ou 20mm et 25mm
Longueur pavé rondin: 8mm
Conditionnement:

	D6	D8	D10	D12	D15	D20	D25
Latte/boîte	40	40	40	30	20	20	20
Longueur latte	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Mètre/boîte	24	24	24	18	12	9	9
Référence	LATT0023	LATT0024	LATT0027	LATT0028	LATT0025	LATT0026	LATT0029

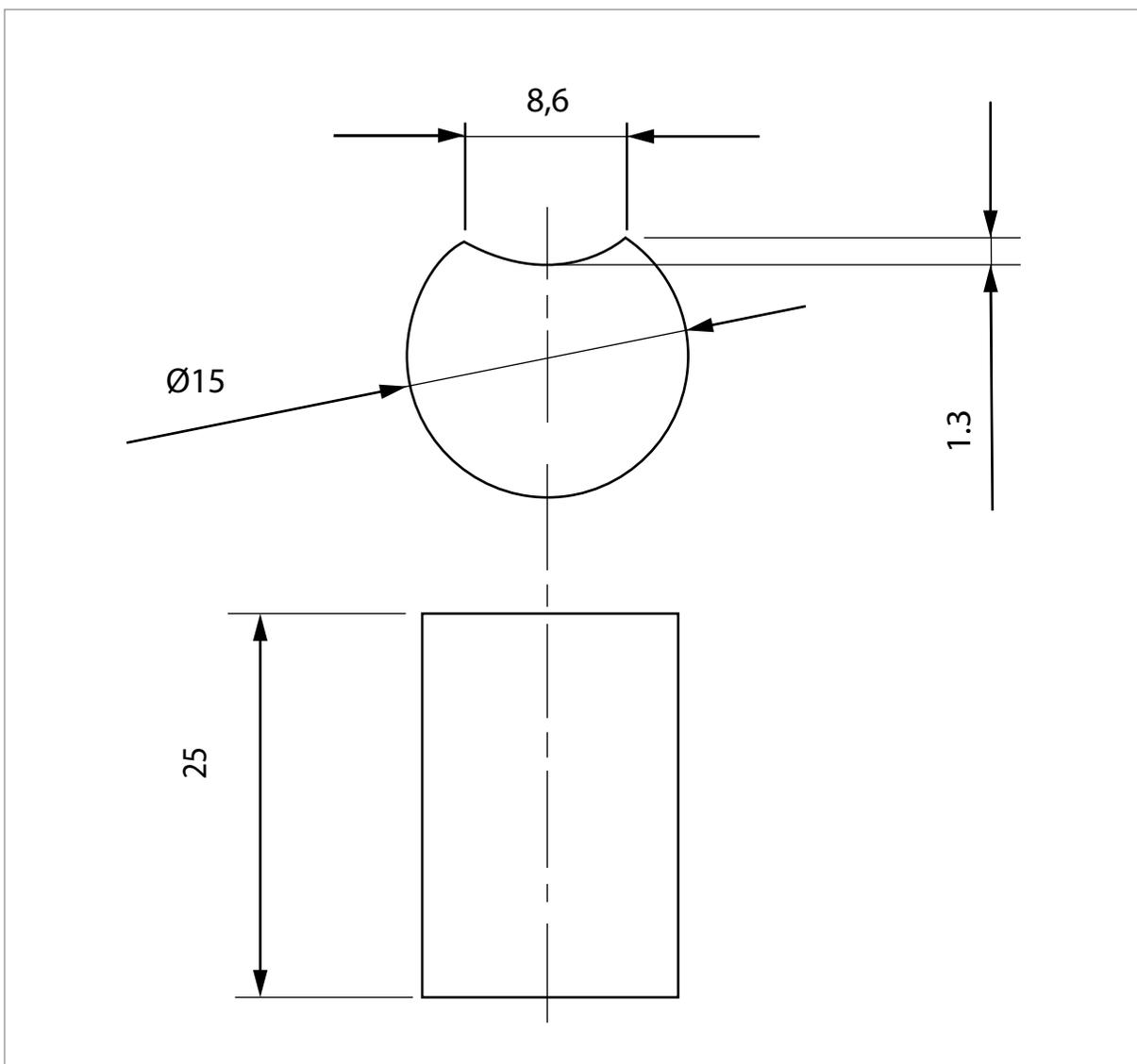


LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LT07

RÉF. -PROFIL | LT07 D15

Type:	Latte ronde avec meplat
Diamètre rondin:	15mm
Largeur rond:	25mm
Conditionnement:	Boîte de 20 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 12m/boite

Référence: LATT 0003



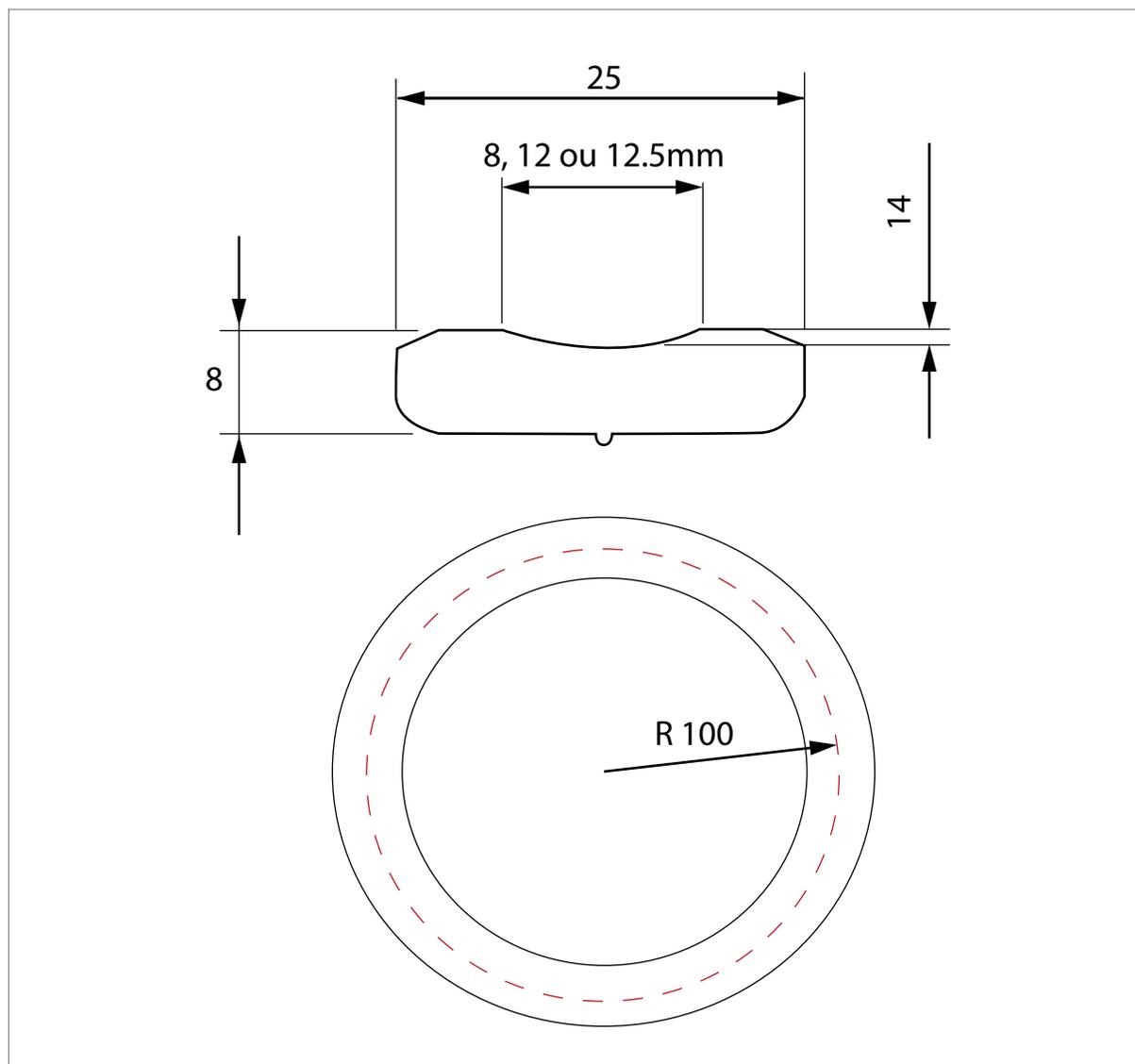
Les Lattes Circulaires

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE LTC

RÉF. -PROFIL | LTC R75 G8/ R100 G8/ R100 G12/R150 G12.50

Type: Latte circulaire plate
Rayon pavé: 75, 100 ou 150mm
Largeur gorge: 8 ou 12.5mm
Conditionnement:

	R75 G8	R100 G8	R100 G12	R150 G12
Latte/boîte	25	25	25	25
Nombre de morceau par cercle	4	6	6	8
Référence	LATT 0004	LATT 0005	LATT 0006	LATT 0007



CÉRAMIQUE NON POREUSE SUR SUPPORT MÉTALLIQUE FLEXIBLE TYPE "FLEX"

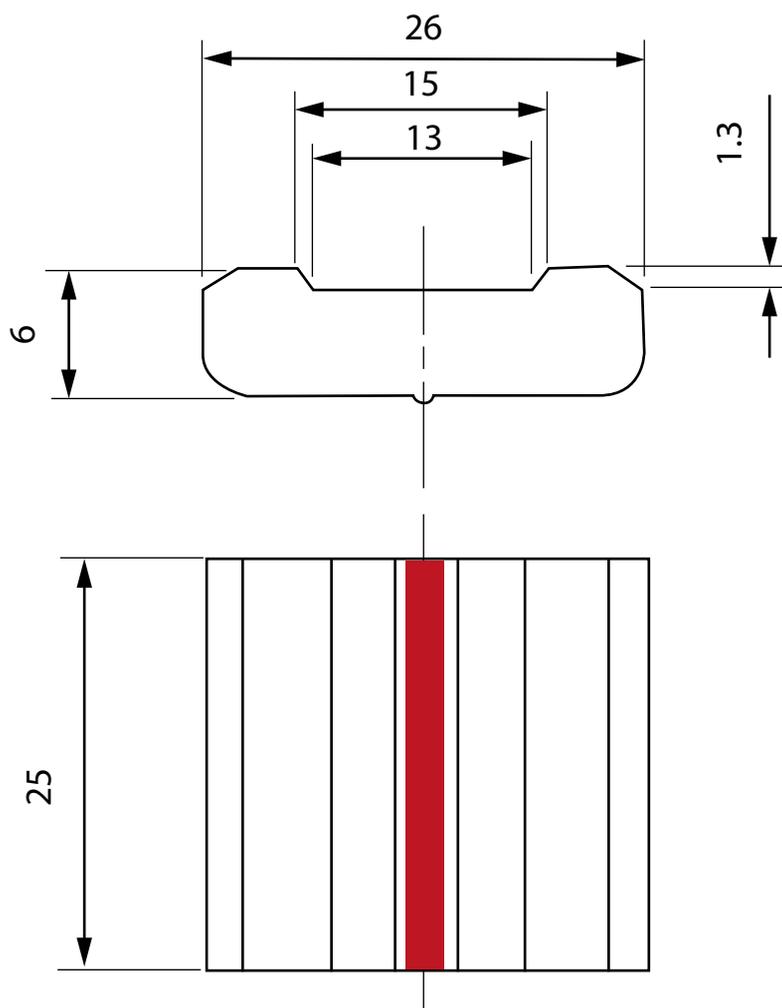
Les lattes céramiques "FLEX" sont des lattes sur supports métalliques flexibles. Elles sont à associer aux "blocs lattes magnétiques" pour une mise en œuvre facilitée et l'élimination de l'adhésif aluminium.

Les Lattes Plates

LATTE CÉRAMIQUE NON POREUSE FLEX05TT G13 PAV25

RÉF. -PROFIL | FLEX05TT G13 PAV25

Type:	Latte plate adhésif aluminium
Longueur pavé:	25mm
Largeur gorge:	13mm
Profondeur gorge:	1.3mm
Conditionnement:	Boîte de 30 lattes
Longueur latte:	0.6m soit 18m/boite
Référence:	LATT 0055



FLEX

Plates

Rabûre

Épaulement

Rondes

Circulaires

Bloc latte

BLOC LATTE MÉTALLIQUE

Gagner en productivité grâce au bloc latte magnétique. C'est un accessoire essentiel pour les chantiers complexes utilisant des lattes céramiques sur support métallique flexible.

Le bloc latte magnétique permet le positionnement précis et le maintien en position des lattes céramiques durant l'opération de soudage. Il facilite les actions du soudeur, lui garanti plus de sécurité et s'adapte sur tous types d'aciers grâce à sa force de jonction.

Le Fixe Latte Malin BLM-BLMHT

BLOC LATTE MAGNETIQUE

RÉF. -PROFIL | GA 202

Caractéristiques:	Magnétique
Température max:	100 °C
Conditionnement:	Boîte de 10 blocs
Référence:	BLOC 0005



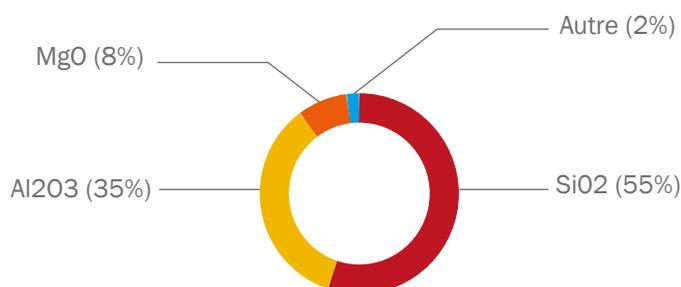
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Produit	LATTES CERAMIQUES DE SOUDURE
Produit Utilisation	Soudage mono face
Nom Commercial	SERVILATTE
Société	SERVISOUD 3 square champ blanc, ZI du Cormier 49300 CHOLET - FRANCE Tél. 02 41 58 72 75 Fax. 02 41 58 84 86

2. Composition / information sur les composants

Céramique constituée de charges silico-alumineuses



Feuille Aluminium Adhésive. Adhésif Acrylique sur feuille aluminium.

3. Identification des dangers

Le produit ne présente pas de dangers connus.

4. Premiers secours

Contact avec les yeux : En cas de contact oculaire (fragments), laver abondamment à l'eau ou prenez des précautions médicales.

Contact avec la peau : Pas de précautions particulières.

Inhalation : En cas d'émission de poussières, éternuement, mettre le sujet à l'air pur. En cas de difficultés respiratoires persistantes : consulter un médecin.

Ingestion : Consulter un médecin si nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Non inflammable, tous les moyens de lutte contre l'incendie peuvent convenir.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : La manipulation du produit lui-même n'est pas dangereux. Cependant, pendant le soudage, l'adhésif aluminium produit un gaz et des fumées liés à la température élevée du soudage. Aussi, il est recommandé une ventilation adéquate.

Stockage : Conserver à l'abri de l'humidité dans un endroit sec.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Aucune à la manipulation et à l'utilisation du produit.

Mesures générales de protection :	Le port des gants est recommandé.
Protection respiratoire :	Éviter d'inhaler les fumées durant le soudage. Protection et ventilation en fonction du lieu de travail. Bon niveau de ventilation durant l'opération de soudage.
Protection des yeux :	Lunettes de protection.
Protection du corps :	Pas applicable.
Ingestion :	Ne pas avaler.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Produit façonné
Couleur	Blanc/sable
Odeur	Sans
Température d'inflammation	Non applicable
Température de fusion	1430 °C
Caractéristiques d'explosivité	Non applicable
Densité	2.2
Masse volumique	2200 kg/m ³
Solubilité dans l'eau	Non applicable
pH	Non applicable
Pression de vapeur	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

Effets de l'inhalation : Pas d'effet si le produit n'est pas chauffé. Les gaz et fumées sont générés en cas de chauffe du produit. Peut engendrer des irritations respiratoires.

Effets sur la peau: Pas de dangers connus à ce jour.

Ingestion: Pas applicable en conditions normales d'utilisation.

Effets sur les yeux: Pas applicable en conditions normales d'utilisation.

Autres informations: Le produit lui-même n'est pas dangereux. Cependant, pendant le soudage l'adhésif acrylique produit un gaz et des fumées liés à la température élevée du soudage qui peuvent varier selon les conditions de travail. Aussi, il est recommandé une ventilation adéquate.

12. Informations écologiques

Il n'y a pas d'informations spécifiques disponibles pour ce produit. Mais, ne jeter pas dans la Nature.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets: Se conformer aux réglementations locales pour la collecte et l'incinération auprès de sociétés spécialisées.

Nomenclature déchet: 15 01 04

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre	ADR/GGVS/RID/GGVE
Transport fluvial	ADNR
Transport maritime	IMDG/GGV See-Code
Transport aérien	ICAO/IATA-DGR

Non repris comme matières dangereuses.

15. Informations réglementaires

Réglementation CEE: Non soumis à l'étiquetage

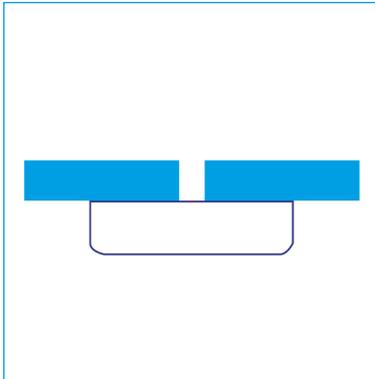
16. Autres informations

Le contenu et le format de cette fiche de données Sécurité se conforme à la réglementation (EC) N° 1907/2006 (et n° 1272/2008 CLP) du parlement Européen ainsi que par les restrictions sur les produits.

Les renseignements contenus sur cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'impression.

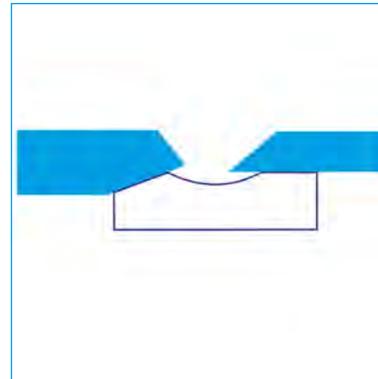
TABLE TECHNIQUE

Latte plate



Latte non poreuse sans gorge pour soudage bord à bord pour fil nu ou fourré quand des petites pénétrations sont requises.

Latte à râblures



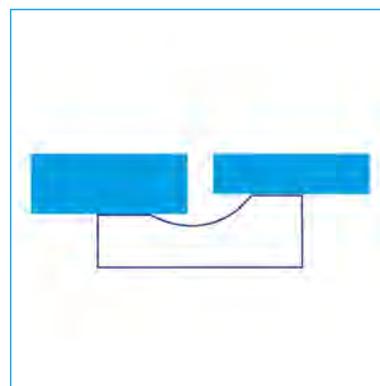
Latte non poreuse à gorge pour soudage tôles d'épaisseurs différentes avec râblure pour fil nu ou fourré.

Latte plate



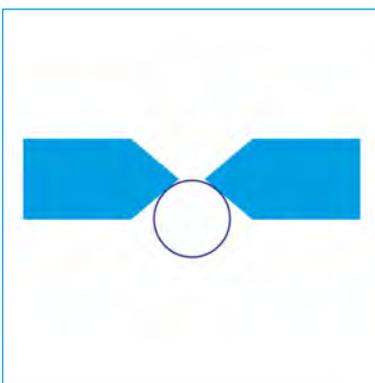
Latte non poreuse à gorge concave pour soudage sur chanfrein V pour fil nu ou fourré – Avec des pénétrations assez importantes requises.

Latte à épaulement



Latte non poreuse à gorge pour soudage tôles d'épaisseurs différentes avec épaulement 2mm pour fil nu ou fourré.

Latte ronde



Rondin non poreux pour soudage sur chanfrein X pour fil nu ou fourré.



SERVISOUD

Europe Technologies group

SERVISOUD CARQUEFOU - Siège

Unité de fabrication Machines spéciales & Chariots de soudage - R&D

2 Rue de la Fonderie
44475 Carquefou
Tel: +33 (0)2 51 70 04 94
contact@servisoud.com

SERVISOUD CAUDAN

Site administratif - Magasin vente en direct

ZI de Kerpont
10 Chemin de Locmaria Prantarff
56850 Caudan
Tel: +33 (0)2 97 37 63 47
contact@servisoud.com

SERVISOUD MONTOIR-DE-BRETAGNE

Location de matériel SERVILOC - Magasin vente en direct

93 rue Anatole France
44550 Montoir-de-Bretagne
Tel: +33 (0)2 40 90 29 05
Std: +33 (0)2 40 90 07 98
contact@servisoud.com

SERVISOUD CHOLET

Site administratif

Bureau 1.1, rue de la Gâtine
Parc des activités du tremplin - ZI du Cornier
49300 CHOLET
Tel: +33 (0)2 41 58 72 75
contact@servisoud.com

SERVISOUD LENCLOÏTRE

Unité de fabrication - Réparation - SAV

27 rue de St Exupéry
86140 LENCLOÏTRE
Tel: +33 (0)5 49 19 42 22
contact@servisoud.com



www.servisoud-et.com