



Bourrelet 511

Le bourrelet 511 est une solution pour l'isolation thermique des tuyauteries

Constituée en laine de verre sans liant organique, le Bourrelet 511 est enserré dans une guipure de fil d'acier galvanisé. Il est sous forme de cordon.



ISOLATION THERMIQUE

Il est destiné à l'isolation thermique des tuyauteries rectilignes ou de préférence à tracé sinueux jusqu'à 500°C de la face chaude en régime continu.



RÉACTION AU FEU

Incombustible
Euroclasse A1



APPLICATION

Le Bourrelet 511 participe à des solutions coupe-feu de traversée au niveau des joints (dalle à dalle, mur rideau, passage de câbles) et également au titre de joints thermiques dans le montage d'éléments préfabriqués

Bourrelet 511

Quantité de bourrelet nécessaire :

En fonction du diamètre du tuyau et de sa longueur, le tableau ci-dessous permet de calculer la quantité de bourrelet 511 nécessaire (par ml de tuyauterie).

Tuyauterie	Bourrelet 511	
	Diamètre extérieur	DN 50
	mm	ml
22	6.00	4.90
28	6.90	5.30
34	7.60	5.80
42	8.70	6.20
48	9.40	6.40
51	9.70	6.90
60	10.80	7.20
64	11.30	7.60
70	12.00	8.00
77	12.80	8.40
83	13.50	8.80
89	14.20	9.60
95	15.00	10.00
98	15.40	10.30

Tuyauterie	Bourrelet 511	
	Diamètre extérieur	DN 30
	mm	ml
102	15.90	10.60
108	16.50	11.00
114	17.30	11.30
118	17.80	11.60
127	18.80	12.30
140	20.40	13.20
144	20.90	13.40
152	21.80	14.00
170	24.00	14.30
196	27.20	17.00
222	30.30	18.80
184	33.40	20.60
174	36.50	22.40
300	39.70	24.20

Conditionnement

Nos produits sont emballés individuellement sous polyéthylène, regroupés le plus fréquemment sur palettes, pour une optimisation des manipulations sur stock comme sur chantier.)

Code	Diamètre	Longueur	Epaisseur	Conditionnement	
Unité	mm	m	mm	Unité/colis	Ml/carton
72508	30	50	30	2 rolls	100
72509	50	40	50	2 rolls	80

Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

www.isover-marches-techniques.fr

Saint-Gobain Isover se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint Gobain Isover s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi SAINT-GOBAIN ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER · Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France