

ANNEAU HYDROGONFLANT ET CONNECTEUR

SYSTÈMES ÉTANCHES



ANNEAU



CONNECTEUR

Mise à jour du 28/06/2023

Descriptif et dénomination

Système composé d'un anneau hydrogonflant et, selon le cas, d'un connecteur pour tige de coffrage.

L'anneau hydrogonflant est composé d'un caoutchouc synthétique hydrogonflant. Il agit comme un joint interne.

Le connecteur est utilisé dans le cas de tige de coffrage perdue (sans utilisation d'entretoise rugueuse).

Le connecteur pour tige est composé d'un caoutchouc synthétique hydrogonflant enserrant la tige de coffrage. L'eau qui entre en contact sera immédiatement arrêtée par la rapidité et la force de gonflage du connecteur.

Mise en œuvre

1. Utilisation avec entretoise étanche

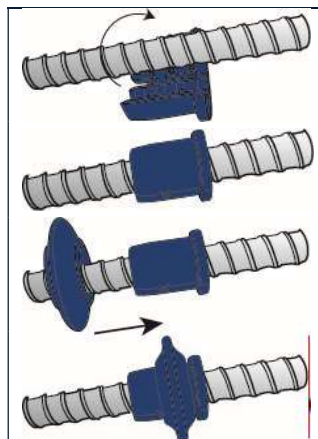


- Humidifier légèrement l'intérieur de l'anneau hydrogonflant afin de faciliter l'installation
- Glisser l'anneau hydrogonflant étanche sur l'entretoise rugueuse jusqu'à sa position finale



Une installation par temps de pluie est fortement déconseillée car cela peut entraîner un gonflement prématuré, rendant impossible la mise en œuvre.

2. Utilisation en coffrage perdu



- Différents connecteurs sont disponibles pour les tiges de coffrage les plus courantes. Assurez-vous que le connecteur s'adapte correctement à la tige de coffrage utilisée.
- Le connecteur doit être installé au milieu de la tige de coffrage avec un recouvrement de béton minimum 100mm. Refermer le connecteur autour de la tige de coffrage.
- L'anneau hydrogonflant permet la fixation du connecteur. Différentes tailles d'anneaux sont disponibles. Assurez-vous de la bonne combinaison en consultant le tableau ci-après.
- Glisser l'anneau hydrogonflant étanche sur le connecteur de tige de coffrage. Humidifier l'anneau hydrogonflant afin de faciliter l'installation.



Une installation par temps de pluie est fortement déconseillé car cela peut entrainer un gonflement prématuré, rendant impossible la mise en œuvre.

Données techniques

	Anneau hydrogonflant	Connecteur pour tige
Dureté	±25° Shore A	±35° Shore A
Résistance à la traction	>2 Mpa	>2 Mpa
Couleur	Bleu	Bleu
Etirement maximal	300%	400%
Température d'utilisation	-50°C à +70°C	-20°C à +75°C
Puissance gonflant en contact avec l'eau de pluie	500%	500%
Puissance gonflant en contact avec l'eau de bétonnée	500%	400%
Puissance gonflant en contact avec l'eau de salée	200%	
Résistance aux intempéries	Excellentes	Excellentes
Résistance chimique	Bonne résistance	Bonne résistance
 Attention avec l'utilisation des carburants et des huiles végétales. Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter.		

Dimensions et conditionnement

1- Connecteur pour tige

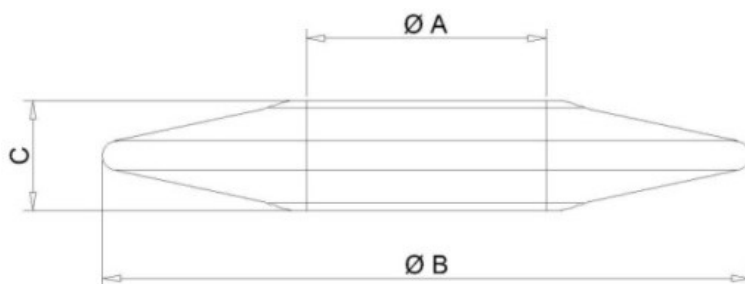
Code	Désignation	Pour tige De coffrage	Anneau associé	Multiple de vente	Cond Standard	Poids au 100 (kg)
100396	CONNECTEUR D15	Ø15-17	D26	50	2500	1.24
100416	CONNECTEUR D20	Ø20-23	D31	50	2500	1.80

2- Anneau hydrogonflant

Code	Désignation	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pour entretoises de (mm)	Multiple de vente	Cond Standard	Poids au 100 (kg)
100417	ANNEAU HYDROGONFLANT D26	24	53.5	15	24-30	100	5000	1.70
100418	ANNEAU HYDROGONFLANT D31	31	68.5	15	31-38	50	2500	3.30

Certifications

- Des rapports de tests et certificats détaillés disponibles
- Fiche de sécurité disponible sur demande



Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr