



INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) Canada
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

TADPOLES

Tadpoles

Fonderies, aciéries et alumineries



Description

Les tadpoles sont des joints fabriqués d'un bulbe vide ou plein, et d'une langue. Flexibles, ils s'ajustent et s'installent facilement. Les combinaisons de bulbes et de revêtements sont innombrables. Le bulbe, simple, central ou double, peut être un cordon de fibre de verre, de céramique ou un grillage métallique plein ou vide. Dans le choix du revêtement, tous les tissus que nous offrons peuvent être utilisés (voir la section des textiles pour les tissus disponibles). Ce revêtement peut aussi être enduit ou traité au silicone, au PTFE, ou avec une solution de néoprène ou de vermiculite.

Les combinaisons sont variées, chacune possédant ses propres qualités: il convient alors d'analyser les quatre facteurs suivants, soit la température, la reprise élastique, la résistance à l'abrasion et la forme, afin d'assurer que le tadpole réponde parfaitement aux besoins pour lesquels il a été fabriqué.

Applications

Les tadpoles constituent un choix judicieux pour de nombreuses applications en basse pression, dans lesquelles ils performent. Ils sont notamment prisés dans différents types d'industries manufacturières et métallurgiques pour :

- Isoler des portes de fours, de fournaises et de bouilloires;
- Sceller les surfaces inégales;
- Calfeutrer un espace;
- Prévenir les fuites;
- Contrôler les poussières présentes dans l'environnement.

Spécifications

Données techniques

Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre caoutchouté Bulbe	Câble fibre de verre
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre caoutchouté T°F	392°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre caoutchouté Résistance à l'abrasion	Bonne

Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre caoutchouté Reprise élastique	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre caoutchouté Caractéristiques	Imperméable, résiste à la vapeur
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Bulbe	Grillage en inconel, plein
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone T°F	500°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Résistance à l'abrasion	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Reprise élastique	Bonne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Caractéristiques	Imperméable à l'air, s'ajuste aux surfaces inégales.
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Bulbe	Grillage en acier inoxydables, creux
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone T°F	500°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Résistance à l'abrasion	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre silicone Caractéristiques	Imperméable à l'air, s'ajuste aux surfaces inégales, s'adapte bien aux variations climatiques
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre traité au Teflon® Bulbe	Grillage en acier inoxydable, creux
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre traité au Teflon® T°F	550°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre traité au Teflon® Résistance à l'abrasion	Bonne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre traité au Teflon® Reprise élastique	Excellente
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre traité au Teflon® Caractéristiques	Résiste à la vapeur, à la friction et aux produits chimiques
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu aramide Bulbe	Grillage en inconel, plein
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu aramide T°F	650°F

Constitution du tadpole/Revêtement Tissu aramide Résistance à l'abrasion	Excellente
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu aramide Reprise élastique	Bonne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu aramide Caractéristiques	Résiste à la friction
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre Bulbe	Câble fibre de verre tricoté
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre T°F	1000°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre Résistance à l'abrasion	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre Reprise élastique	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre Caractéristiques	S'utilise dans la plupart des applications, peu dispendieux
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Bulbe	Grillage en acier inoxydable, creux
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité T°F	1000°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Caractéristiques	Empêche de coller, s'ajuste aux surfaces inégales
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Bulbe	Câble fibre de verre
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité T°F	1000°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Résistance à l'abrasion	Bonne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Reprise élastique	Faible
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu fibre de verre graphité Caractéristiques	Empêche de coller, applications statiques
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu silice Bulbe	Câble céramique
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu silice T°F	2300°F

Constitution du tadpole/Revêtement Tissu silice Résistance à l'abrasion	Faible
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu silice Reprise élastique	Faible
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu silice Caractéristiques	Applications statiques
Constitution du tadpole/Revêtement Grillage en inconel Bulbe	Câble céramique
Constitution du tadpole/Revêtement Grillage en inconel T°F	2300°F
Constitution du tadpole/Revêtement Grillage en inconel Résistance à l'abrasion	Bonne
Constitution du tadpole/Revêtement Grillage en inconel Reprise élastique	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Grillage en inconel Caractéristiques	Résiste à la friction
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique Bulbe	Câble céramique
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique T°F	2300°F
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique Résistance à l'abrasion	Moyenne
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique Reprise élastique	Faible
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique Reprise électrique	Faible
Constitution du tadpole/Revêtement Tissu céramique Caractéristiques	Applications à de très hautes températures.

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.