



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
55 Route 116 Ouest, Danville  
QC J0A 1A0

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

**Bureau de Montréal**  
1479 rue Bégin, Ville St-Laurent  
QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971  
Télécopieur : 514-333-7224  
Courriel : info@industries3r.com

CARBONE - GRAPHITE

## 3R795



### Description

Le 3R795 est tressé diagonalement à partir d'une combinaison de graphite dilaté flexible et de fibres de carbone de haute qualité. Les fibres de carbone dans la garniture et aux quatre coins empêchent l'extrusion et améliorent la résistance aux fortes pressions.

### Applications

Cette tresse, très versatile, peut être utilisée pour les applications statiques et dynamiques, et pour les valves, les pompes, les joints d'expansion, les mélangeurs et les agitateurs. Le 3R795 convient particulièrement aux applications à hautes températures et à fortes pressions, et résiste à la plupart des produits chimiques ayant un pH de 0 à 14, à l'exception des forts oxydants.

### Spécifications

#### Données techniques

Température	-240°C à 450°C (-400°F to 842°F)
Vapeur	650°C (1202°F)
Pression	Statique: 4351 psi, Rotatif: 435psi, Alternatif: 2900psi
Vitesse de l'arbre	3937 pi/min (20m/s)
pH	0-14 (sauf oxydants forts)

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.

#### Quantité par emballage - Pieds par livre (+/- 10%)

1/8"	94.5
3/16"	39.8

1/4"	25.2
5/16"	18
3/8"	13.7
7/16"	9.9
1/2"	7.6
9/16"	5.9
5/8"	5
3/4"	3.9
7/8"	2.6
1"	2.1

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.