



INDUSTRIES 3R

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

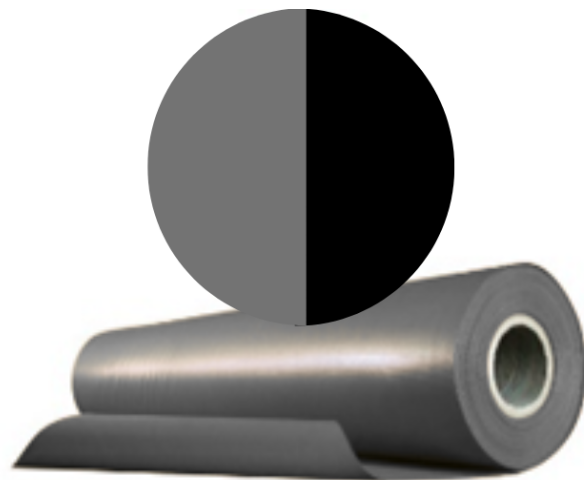
AUTRES

TISSUS

# TEXLAM 1500

## Description

Tissu en fibre de verre enduit de PTFE sur deux faces, avec un renfort multicouche sur un côté pour une durabilité et une résistance accrues.



## Applications

Conçu pour des applications industrielles exigeantes, ce matériau est utilisé dans la fabrication de joints d'expansion ainsi que dans les centrales électriques, les installations chimiques et les usines de procédés, notamment dans les systèmes de traitement des gaz d'échappement nécessitant une résistance élevée à la température et aux produits chimiques.

## Spécifications

### Données techniques

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance thermique                                    | Charge permanente : 260 °C (500 °F) ; charge de courte durée : 300°C (600 °F) |
| Résistance chimique                                     | Excellentes performances                                                      |
| Couleur                                                 | Noir (côté intermédiaire)                                                     |
| Couleur du revêtement PTFE                              | Gris                                                                          |
| Poids par mètre carré (DIN 53854)                       | 0,31 lb/pi²                                                                   |
| Épaisseur totale (DIN 53855 T 1)                        | 0,037"                                                                        |
| Épaisseur du composite multicouche PTFE (DIN 53855 T 1) | 0,0091"                                                                       |
| Résistance à la traction (DIN 53504)                    | Chaîne : 6 189 N/5cm ; Trame : 6 189 N/5cm                                    |

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Allongement (DIN 53504)                                | Chaîne : 1 % ; Trame : 4 % |
| Essai de flexion en fatigue (DIN 53522 T14 RAL-GZ 719) | > 100 000 cycles           |

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.