



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

NYLON

NYLATRON GSM



Description

Le Nylatron GSM gris contient de fines particules de molybdène bisulfure (MoS2), qui améliorent sa résistance à la charge et à l'impact, principales qualités des nylons.

Applications

Ce matériel est fréquemment utilisé pour la fabrication d'engrenages, de poulies, de roues dentelées et de pièces sur mesure.

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	1.16
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	11 000
Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi)	16 000
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	14 000
Dureté sur échelle M (ASTM D-785)	80
Élongation (ASTM D-638) (%)	30
Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/°F	5 X 10 ⁻⁵
Absorption d'eau, 24 heures %	0.6

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.