

MATÉRIAUX POUR GLISSEMENT ISOLATION-TENSION-PROTECTION

MATIÈRES THERMO-PLASTIQUES NO FRIX

Dans l'industrie en général apparaissent toutes sortes de problèmes qui ne peuvent être résolus qu'avec des matières non ferreuses.

Le glissement de pièces mécaniques (chaînes - chariots) ne peut se produire que sur des matériaux ayant un coefficient de frottement très faible. Les tendeurs divers doivent répondre à cette préoccupation, et en sus résister aux forces de tension tendant à les déformer.

Dans de nombreux cas, les matériaux utilisés doivent résister aux produits chimiques et à l'humidité ambiante.

Très souvent s'ajoutent à ces problèmes d'autres problèmes liés à la température et à la chaleur (isolation - protection).

NO FRIX
pour températures < 80°C

MATIÈRES THERMO-RÉSISTANTES DO-THERM

Pendant de nombreuses années, les problèmes de résistance à la chaleur ont été résolus par des matériaux à base d'amiante.

Les problèmes sanitaires rencontrés avec les matériaux à base d'amiante ont entraîné leur interdiction dans les pays européens, d'où la création d'un matériau de substitution, le **DO-THERM SANS AMIANTE**.

Il est donc important de consulter notre bureau technique avant le choix de tel ou tel matériau afin de bien en cerner tous les problèmes et de choisir le plus approprié à l'application envisagée.

DO-THERM
pour températures de 80°C à 1200°C



Une première approche rapide peut être faite en tenant compte de la nature du problème à résoudre.

Problème à résoudre	Matériaux à utiliser
Glissement (seul)	NO FRIX
Résistance aux produits chimiques (seule)	NO FRIX
Résistance aux températures élevées	DO-THERM A-B-C-D-E-F
Résistances aux températures élevées et glissement	DO-THERM G

NOFRIX

- Glissières de chaîne
- Tendeurs de chaînes et de courroies
- Semi-produits (plaques - cylindres - rubans) pour les industries alimentaires, de convoyage, d'emballage, chimiques, papetières et textiles...

DOMAINES D'APPLICATION

DO-THERM SANS AMIANTE

- Glissières de chaîne (sous haute température)
- Guides linéaires et douilles de roulement
- Matériaux isolants
- Pièces en céramique - ou pièces métalliques recouvertes d'une fine particule de céramique
- Produits stratifiés (à base de papier, de coton, de bois)
- Produits «anti-feu» (sous forme de cordes, de paquets tressés, de toiles, etc...)