



## Certification ATEX

Cette directive européenne concerne les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.

Seuls les produits qui par des sources potentielles d'inflammation qui leur sont propres, risquent de déclencher une explosion, entrent dans le champ d'application de la directive. **Des composants individuels (non-actifs) ne nécessitent donc pas de certification ATEX.**

L'équipement dans lequel les composants sont utilisés doit parfois être certifié. Lorsque l'application finale est connue, on doit s'assurer que les composants - après intégration dans le produit final - sont conformes aux règles de sécurité du domaine d'application. L'exclusion des composants du champ d'application de la directive ne signifie pas que Texrope® se dégage pour autant de sa responsabilité produits.

Des courroies trapézoïdales ou synchrones sont toujours utilisées avec des poulies. La transmission par courroies peut être une source potentielle d'inflammation. Cette inflammation peut être générée par de l'électricité statique (de possibles étincelles) ou par un échauffement trop important.

Il peut être délivré des certificats confirmant que les courroies Texrope® sont conformes aux normes ISO de la conductibilité statique.

Les courroies trapézoïdales et striées sont conformes à la norme ISO 1813 et des certificats y référant peuvent être émis sur demande.

Les courroies synchrones peuvent être fournies en construction anti-statique conformément à la norme ISO 9563.

Utilisées dans des conditions d'opération normales, les courroies qui sont montées et tensionnées suivant les exigences d'installation et/ou d'entretien ne produiront pas de chaleur excessive.

**Les courroies trapézoïdales et synchrones anti-statiques Texrope® sont donc conformes aux exigences de la Directive ATEX.**