

ITS pyrocalm

Une gamme en évolution constante de revêtements ignifuges spécialement formulés.

ITAC développe avec succès depuis de nombreuses années des revêtements ignifuges hautement efficaces.

Parallèlement à la multiplication des exigences légales concernant les matériaux ignifuges, nous avons renforcé notre collaboration avec les fabricants en vue de mettre au point une gamme de produits conçus pour permettre aux textiles de contenir et de réduire le risque d'incendie.

ITS pyrocalm est une gamme de revêtements ignifuges halogénée et sans halogènes, ayant fait l'objet d'essais et de tests. Appliqués sur une multitude de substrats et de matériaux, les produits de cette gamme inhibent la combustion et réduisent les émissions de fumées. Les produits **ITS pyrocalm** peuvent être formulés pour permettre à des systèmes personnalisés d'être conformes aux normes internationales. Cette gamme utilise des matériaux ignifuges et intumescents dans de nombreux revêtements polymères, afin d'obtenir une palette d'applications incluant les domaines suivants :

- **Environnemental** – rideaux coupe-feu, textiles, revêtements muraux, meubles etc.
- **Industriel** - cuves de stockage et systèmes d'étanchéité pour produits liquides et chimiques



- **Confection** – vêtements de protection et de sécurité
- **Industrie aéronautique** – textiles et sangles pour cargaisons

En utilisant des technologies intumescentes, halogènes, antimoine et phosphate, ainsi que différents types de polymères, nous continuons à développer la gamme **ITS pyrocalm** afin qu'elle réponde à des exigences spécifiques et à toutes les exigences légales de conformité.



ITS pyrocalm

Marque	Description	Utilisation	Principales caractéristiques	Principaux avantages
ITS pyrocalm HF	PU, à base de solvant Bi-composant	Rideaux coupe-feu	Sans halogènes Souple Viscosité moyenne Excellente adhésion Polyuréthane	Ignifuge Facilite un bon blocage de la fenêtre Résiste au stockage compact avant utilisation Prolonge la durée de vie
ITS pyrocalm NF	A base de solvant Néoprène Vulcanisation à chaud	Aéronautique Automobile Militaire Industrie et transports Joints de dilatation et courroies	Ignifuge Excellente adhésion Bonne souplesse Résistant aux variations de température/aux produits chimiques	Homologué par l'aéronautique Prolonge la durée de vie Facilite l'application sur les textiles Approprié aux applications exigeantes
ITS pyrocalm IT	A base de solvant Silicone Graphite Vulcanisation à chaud	Rideaux coupe-feu	Sans halogènes Haut extrait sec Intumescent	Faible toxicité Emissions réduites Forme une barrière ignifuge pour renforcer la protection

Les fiches techniques complètes et les fiches de données de sécurité, ainsi que des échantillons, sont disponibles sur demande.

Besoin d'un adhésif nouveau ou innovant ?

Nos services **ITS**-intelligent technical solutions vous offrent l'opportunité de bénéficier de notre base de connaissances et de compétences unique en vous proposant un adhésif sur mesure, spécifiquement conçu et formulé pour vos besoins.



ITS- intelligent technical solutions from **itac** adhesives

ITAC Limited Bankfield Mills Stoneclough Radcliffe Manchester M26 1AS (Grande-Bretagne).

Télé: +44(0)1204 573736 Fax: +44(0)1204 862332 E-mail: sales@itac.uk.com www.itacadhesives.com

