

Fiberflam® 360

Feutre en fibre non-tissé Pyrotex®

DESCRIPTION

Feutre en fibre acrylique non-tissée Pyrotex®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	3,1 mm (ISO 9073-1)
Masse surfacique	360 g/m ² (ISO 9073-2)
Résistance à la traction (chaîne)	270 N/5cm (ISO 9073-3)
Résistance à la traction (trame)	420 N/5cm (EN/ISO 9073-3)
Allongement à la rupture (chaîne)	70 % (ISO 9073-3)
Allongement à la rupture (trame)	70 % (ISO 9073-3)

RÉACTION AU FEU

Classé B-s1,d0 selon EN 13501

ZONE ATEX (SOUMIS AUX EXIGENCES DU GUIDE CEI 60079-32-1 TS Ed 1.0 2013-08)

Les essais réalisés conduisent aux conclusions suivantes :

- Les résistances électriques de surface et transversale enregistrées dans leurs valeurs maximales sont respectivement de 1,1.10¹¹ Ω et 5,0.10¹⁰ Ω.
- La charge maximale résiduelle de surface enregistrée lors des épreuves de charge et décharge est de 40 nC, comprise donc entre 30 < Q ≤ 60 nC correspondant au groupe IIA.

Acceptabilité : Le produit Fiberflam® 360 n'est pas en mesure de constituer un risque d'inflammation par décharges d'origine électrostatiques, pour une atmosphère explosible gazeuse et poussiéreuse :

- Zones ATEX gaz : zones 0, 1, 2 pour le groupe de gaz IIA ;
- Zones ATEX poussière : zones 20, 21, 22 ;

Selon la directive 1999/92/CE.

Fiche Technique

Cette acceptabilité est sous condition d'assurer la mise à la terre et continuité électrique des matériels électriques faisant partie de l'environnement du produit et utilisés dans ces zones ATEX (pendant leurs manipulations et durant leurs utilisations).

STOCKAGE

Stockage dans un local hors d'eau, à des températures entre +5 °C et +23 °C, pendant 6 mois maximum après la date de fabrication. Entreposer de préférence au frais et dans un endroit correctement ventilé.

VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont fondées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.



Protecflam Industries
31, rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 Saint Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80