

# S BLACKFIRE

## WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR CR 70

TENUE FEU ET FUMEES ABRASION SPECIALE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

Elastomère	CR
Couleur	Noir - C738
Densité	1.47 g/cm3 ±0.05
Dureté (ISO 48-4)	70±5 Shore A
Résistance rupture (ISO 37)	≥10 MPa
Allongement rupture (ISO 37)	≥250 %
Déchirure (ISO 34-1)	≥20 N/mm
Résistance à l'abrasion (ISO 4649)	10N ≤200mm3
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	22h @ 70 °C : ≤20%

#### TEMPERATURE

Température d'utilisation	-30/+120 °C
---------------------------	-------------

#### VIEILLISSEMENT

Δ Dureté (ISO 188)	70h @ 70 °C : ≤5 Shore A
Δ Rr/Rr (ISO 188)	70h @ 70 °C : ≤15%
Δ Ar/Ar (ISO 188)	70h @ 70 °C : ≤25%

#### TENUE AUX HUILES

Huile IRM 901, Δ volume (ISO 1817)	70h @ 70 °C : ≤10%
Huile IRM 903, Δ volume (ISO 1817)	70h @ 70 °C : ≤55%

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Bonne
Acides et bases concentrés	Modérée
Ozone	Très bonne
Huiles et Hydrocarbures	Modérée



#### CARACTERISTIQUES

- Feuille chloroprène de haute définition résistante au feu et à l'abrasion.

#### NORMES

- Réaction au feu classe M2 selon norme UNE 23727.
- NF F 16101 : opacité des fumées selon norme NF X 10702 et toxicité des gaz émis selon norme NF X 70100, classe F5.

#### AVANTAGES

- Très bonne résistance au feu.
- Très bonne tenue à l'abrasion.
- Excellent tenue au vieillissement.
- Très bonne tenue à la chaleur.
- Antistatique.
- Très bonne tenue aux huiles animales ou végétales.
- Avec faces mates pour garantir une bonne finition de la surface du produit, assurer un bon déroulage et faciliter les opérations d'adhésivage éventuelles.
- Possibilité de fabrication avec une couche adhésivée pour vulcanisation à froid

#### APPLICATIONS

- Protections de matériels d'exploitation ou toutes autres applications assujetties à des risques d'incendie.

#### RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.



**DIMENSIONS**

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SMC73800003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	4.410	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC73800004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5.880	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC73800005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	7.350	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800006001	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	8.820	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	11.760	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800010001	STD STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	14.700	Matt	Smooth	-	0	

**IDENTIFICATION***Etiquetage*

Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m<sup>2</sup>, le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

*Emballage*

Sous film polyéthylène noir. (94/62/EC - LDPE4)

*Conditionnement*

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

*Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.*