

S BLACKFIRE

WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR CR 70

TENUE FEU ET FUMÉES ABRASION SPECIALE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

Elastomère	CR
Couleur	Noir - C738
Densité	1.47 g/cm ³ ±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 ≤200mm ³
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	22h @ 70 °C : ≤20%

TEMPERATURE

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

VEILLISSEMENT

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

Oil IRM 901, Δ volume (ISO 1817)	70h @ 70 °C : ≤10%
Oil 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.
- Excellente 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 ou avec une tôle d'acier pour fixation mécanique.

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.

**Asbestos
FREE**
**Halogen
FREE**
**RoHS
compliant**
**REACH
compliant**

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%	4,32	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC73800004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,76	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC73800005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	7,2	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800006001	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	8,64	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	11,52	Matt	Smooth	-	0	
SMC73800010001	STD STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	14,4	Matt	Smooth	-	0	

IDENTIFICATION

Etiquetage

Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m², 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.



TRELLEBORG

www.trelleborg.com/fluidhandling