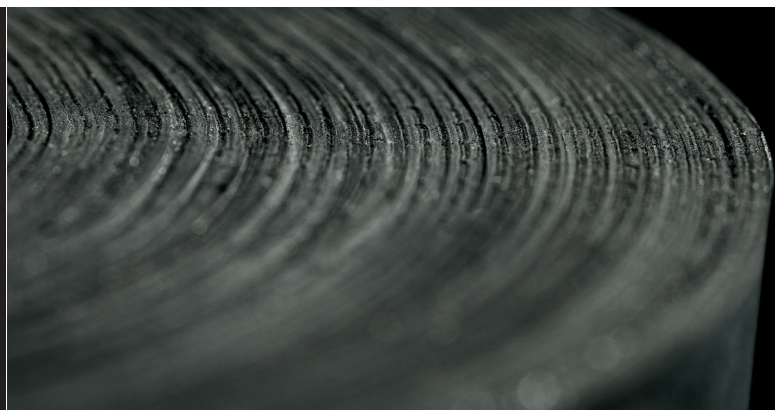


S H630

TECHNICAL SHEETING

NOIR CSM 60

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE CSM 60



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	CSM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.30 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥9 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥350 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥20 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤35%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-35/+125 °C
----------------------------------	-------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149, method B, proc. B1)</i>	200pphm, 48h, 30 °C, 20%: Pas de craquelure

TENUE AUX HUILES

<i>Huile IRM 901, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 70 °C : ≤40%
---	--------------------

CARACTERISTIQUES

- Polyéthylène chlorosulphoné (CSM) de haute définition.

AVANTAGES

- Tenue aux acides dilués et peu oxydants.
- Excellente tenue à l'air, à la lumière, à l'ozone.
- Très bonne tenue à la chaleur.
- Excellente tenue aux solvants hydrocarbonés.
- Bonne tenue aux alcools et à la plupart des produits chimiques inorganiques.
- Résistance modérée aux hydrocarbures aromatiques et aliphatiques.
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec : eau, acides dilués et acides fort peu oxydants.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Bonne
<i>Ozone</i>	Très bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Bonne

**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'in- sertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SMH63000002001	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,62	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMH63000003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,93	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMH63000004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,24	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMH63000005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,55	Matt	Smooth	-	0	
SMH63000006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,86	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.