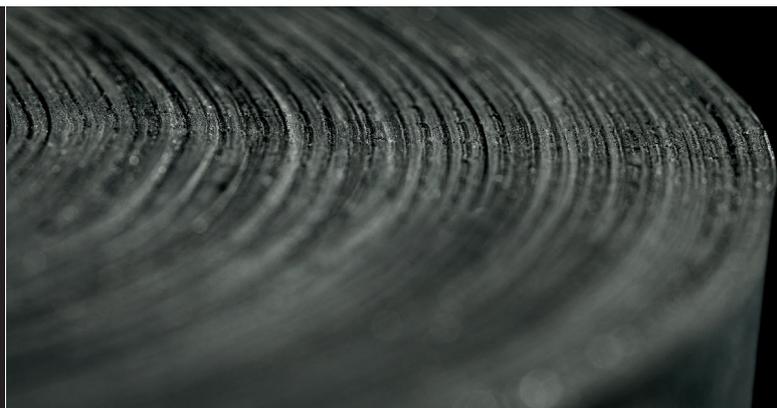


# S H630

## 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 <sup>3</sup> ±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
----------------------------------	-------------

#### VIELLISSEMENT

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

#### TENUE AUX HUILES

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

### 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

### 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.

**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
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.*



**TRELLEBORG**

[www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)