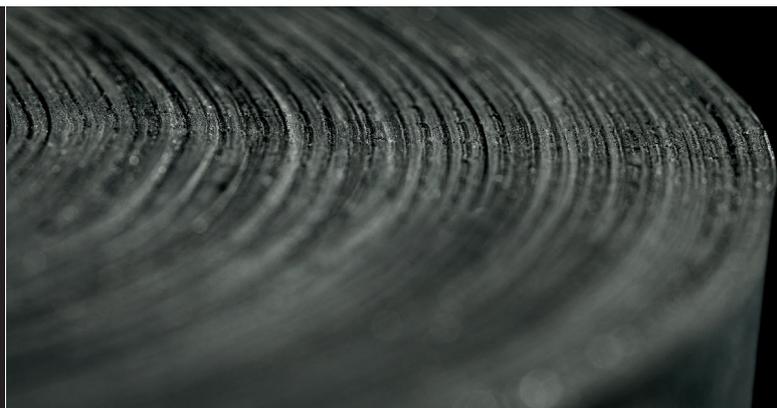


# S C500

## TECHNICAL SHEETING

NOIR CR SBR 50

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE  
CHLOROPRENE 50



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	CR SBR
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.35 g/cm <sup>3</sup> ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	50±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥4.5 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥400 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥13 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤40%

#### TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-30/+100 °C
----------------------------------	-------------

#### VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-40%

#### TENUE AUX HUILES

<i>Oil IRM 901, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 70 °C : ≤26%
---	--------------------

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Modérée
<i>Acides et bases concentrés</i>	Déconseillée
<i>Ozone</i>	Modérée
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Modérée

### CARACTERISTIQUES

- Feuille chloroprène 50 Shore A.

### AVANTAGES

- Souple.
- Bonne tenue au froid.
- Bonne tenue à la chaleur sèche.
- 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 huiles minérales et végétales, graisses et hydrocarbures non aromatiques.
- Ne convient pas aux solvants oxygénés, halogénés, aux hydrocarbures aromatiques, aux acides minéraux et organiques et aux eaux lessiviées.

### RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

Asbestos  
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
SMC50000001001	STD NOT STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,33	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC50000001501	STD NOT STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	1,995	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC50000002001	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2.650	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC50000003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.980	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC50000004001	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,32	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMC50000005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6.630	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SMC50000006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,98	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SMC50000008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	10,64	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)