

## Fiche technique et informations générales

**Désignation commerciale :**      **FEUILLE ECONOMIQUE CHLOROPRENE**  
**TYPE NEO EC**

**Description et applications :**

Feuille économique à base de CR et SBR avec des propriétés mécaniques intermédiaires.

Caractéristiques	Norme	Unité de mesure	Tolérances	Valeurs
<b>Couleur</b>				<b>noire</b>
Dureté	ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	Shore A	± 5	<b>70</b>
Densité	ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	± 0,03	<b>1,55</b>
Charge de rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa ( - )	min.	<b>5,0</b>
Allongement à la rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	<b>300</b>
Résistance au déchirement	ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm ( - )	min.	<b>15</b>
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.	
Vieillessement	Dureté	Shore A	max.	<b>+ 5</b>
Fluide      air	Charge rupture	%	max.	<b>- 30</b>
Temps        72 h	Allongement	%	max.	<b>- 40</b>
Température 70°C	Volume	%	max.	
Vieillessement	Dureté	Shore A	max.	<b>+ 5</b>
Fluide    oil ASTM 1	Charge rupture	%	max.	
Temps        72 h	Allongement	%	max.	
Températures 23°C	Volume	%	max.	<b>-5</b>
Températures minimales et maximales de travail				
	en air	°C		<b>+ 70 à - 20</b>
	en huile	°C		<b>+ 20</b>
	en eau	°C		<b>+ 70</b>
Notes : ( - ) 1 M Pa = 10,2 kg/cm <sup>2</sup> 1 N /mm = 1,02 kg/cm				