

# PTFE N 115

## Feuille PTFE chargé de silice

Grâce à ses fibres orientées multidirectionnellement le PTFE N115 permet une haute résistance au fluage, une reprise élastique élevée avec un niveau de compressibilité adapté.

Le PTFE N115 est compatible avec les fluides chimiques les plus agressifs de toutes natures (\*) tels que les acides oxydants (acide sulfurique concentré et acide nitrique concentré), et est largement utilisé dans l'industrie pharmaceutique.

- (\*)sauf métaux alcalins en fusion, gaz fluoré, acide hydrofluorhydrique, et des produits dérivés.

### UTILISATION

La feuille PTFE N115 peut être employé dans différentes applications dont :

- L'industrie Chimique
- L'industrie Pétrochimique
- L'industrie Pharmaceutique
- Chaudronneries
- Distilleries
- Marine
- Alimentaire

### PROPRIETES PHYSIQUES

		ép.0.75 mm	ép. 1.5 mm	ép.2mm	ép. 3 mm
<b>DENSITE</b>	g/cm <sup>3</sup>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>
<b>REPRISE ELASTIQUE</b>	%	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>RESISTANCE A LA RUPTURE</b>	%	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>45</b>
<b>RESISTANCE CHIMIQUE</b>	<b>Ph 0 à 14</b>				
<b>TEMPERATURE D'UTILISATION</b>	<b>- 210°C à 260°C</b>			Valeurs non associées	
<b>PRESSION DE SERVICE MAXI</b>	<b>85 bars</b>				
<b>COULEUR</b>	<b>ROSE</b>				

### PRESENTATION

#### Epaisseurs

- 0.75, 1, 1.5, 2, 3 mm

#### Dimensions :

- 1500 x 1500 mm