



## POLYURETHANE FACE TOILEE

(Facilité de collage)

<b>Matière :</b>	Polyuréthane Super-Tech 85 toilé
<b>Renfort:</b>	1 face toilée coton pour renfort et fixation (collage)
<b>Dureté :</b>	85 Shores A
<b>Couleur :</b>	Bleu
<b>Température:</b>	-30°C à +70°C (100°C en pointe)
<b>Epaisseur :</b>	6,5 mm
<b>Propriétés principales :</b>	Grande résistance à l'usure, antistatique Facilité de collage grâce à sa face toilée
<b>Collage :</b>	Colle époxyde Bi-composants

Format <b>3000 x 1200</b> mm :	835,38 € HT la plaque (232,05 €/m <sup>2</sup> )	<b>33kg</b>
Format <b>2000 x 1200</b> mm :	592,20 € HT la plaque (246,75 €/m <sup>2</sup> )	<b>22kg</b>
Format <b>1000 x 1200</b> mm :	310,90 € HT la plaque (259,09 €/m <sup>2</sup> )	<b>11kg</b>



**LIVRAISON GRATUITE À PARTIR DE 200 € HT**

(Commandes inférieures à 200 € HT : participation 16,00 € HT)

# SOLUTIONS

## Élastomères



### PROPRIETES :

Dureté en shore $\pm 2^\circ$	ASTM D2240	85 °
Coefficient de frottement	En milieu sec	0,18
	En milieu humide	0,09
Résistance à la traction	ASTM D412	22 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité (E) 100%	ASTM D412	7 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité (E) 300%	ASTM D412	14 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité (E) 500%	ASTM D412	
Allonge à la rupture	ASTM D412	400 %
Elasticité		12 %
Tenue en température continue mini		-30 °C
Tenue en température continue maxi		+70 °C
Tenue en température discontinue maxi		+100 °C
Résistance aux acides et bases faibles		excellente
Résistivité (antistatique)	Totale	12,6 Log Ohm

### PERFORMANCES :

Les plaques anti-abrasion :

#### RENTABILITE

Résistant à tout type d'usure  
Anti-colmatant  
Mise en œuvre facile  
Faible coefficient de frottement

#### SECURITE

Anti-statique

#### ENVIRONNEMENT

Qualité alimentaire  
Amortissant acoustique



# SOLUTIONS

## Élastomères



La performance d'anti-abrasion des plaques, est dans l'essai suivant, démontrée par une durée de vie 14 fois supérieure à un acier renforcé au carbone.

Ce test mesure la quantité endommagée (%), d'une éprouvette, en rotation dans un mélange sable eau.

**Eprouvettes**  
72,2 x 30 x 6,5mm

**Nb rotations/minute**  
1720t/mn

**Durée**  
7 heures

Matériaux	%
Polyuréthane face toilée	7
Ceramoloy	16
Ni-hard	18
Polyéthylène	21
Caoutchouc T	46
Acier (AR) 4	55
Caoutchouc L	55
Inox 410	65
Acier 7-1	74
Inox 304	78
Mangabraze (2%)	84
Acier au carbone	100
Stonehard	435
Néoprène dur	800

