





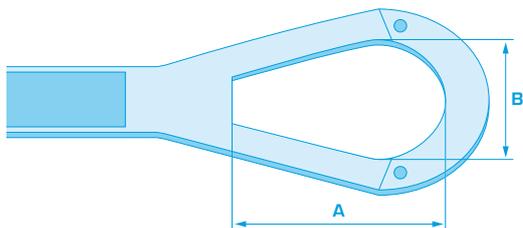








**Réf : POLY-CAL**



Désignation	CMU kg	Longueur m	Largeur m	Dimensions en mm			Poids kg
				Épaisseur	A	B	
<b>1500/1.5</b>	1 500	1,5	50	15	122	70	2,7
<b>1500/2</b>	1 500	2	50	15	122	70	3,6
<b>1500/2.5</b>	1 500	2,5	50	15	122	70	4,5
<b>1500/3</b>	1 500	3	50	15	122	70	5,4
<b>1500/4</b>	1 500	4	50	15	122	70	7,2
<b>1500/4.5</b>	1 500	4,5	50	15	122	70	8,1
<b>1500/5</b>	1 500	5	50	15	122	70	9
<b>1500/6</b>	1 500	6	50	15	122	70	10,8
<b>1500/6.5</b>	1 500	6,5	50	15	122	70	11,7
<b>1500/7</b>	1 500	7	50	15	122	70	12,6
<b>1500/8</b>	1 500	8	50	15	122	70	14,4
<b>1500/8.5</b>	1 500	8,5	50	15	122	70	15,3
<b>2500/2</b>	2 500	2	60	20	160	72	5,6
<b>2500/2.5</b>	2 500	2,5	60	20	160	72	7,5
<b>2500/3</b>	2 500	3	60	20	160	72	8,9
<b>2500/4</b>	2 500	4	60	20	160	72	11,7
<b>2500/4.5</b>	2 500	4,5	60	20	160	72	13,1
<b>2500/5</b>	2 500	5	60	20	160	72	14,5
<b>2500/6</b>	2 500	6	60	20	160	72	17,3
<b>2500/6.5</b>	2 500	6,5	60	20	160	72	18,7
<b>2500/8</b>	2 500	8	60	20	160	72	22,9
<b>5000/2.5</b>	5 000	2,5	100	20	160	72	12,5
<b>5000/4</b>	5 000	4	100	20	160	72	20
<b>5000/6</b>	5 000	6	100	20	160	72	30
<b>5000/8</b>	5 000	8	100	20	160	72	40
<b>10000/4</b>	10 000	4	130	25	195	90	36
<b>10000/6</b>	10 000	6	130	25	195	90	54
<b>10000/8</b>	10 000	8	130	25	195	90	72

**Propriétés physiques :** Dureté Shore A : 80 ± 5 (DIN 53505) - Charge à la rupture : 30 MPa (DIN 53504) - Coefficient d'allongement : 500 % (DIN 53504) - Résistance à la déchirure : 75 N/mm (DIN 53515) - Abrasion : 55 mm<sup>3</sup> (DIN 53516) - Diélectrique. *Valeurs indicatives, susceptibles de modifications.*

## PROPRIÉTÉS DE L'ÉLASTOMÈRE POLYURÉTHANE

### Caractéristiques chimiques

- ▶ Très bonne résistance aux agents chimiques,
- ▶ Également aux brouillards salins et au vieillissement (reste toujours transparent, permettant de contrôler visuellement la nappe de câbles),
- ▶ La tenue en température est de - 30 °C à + 70 °C.









# EXEMPLES DE RÉALISATIONS EN POLYURÉTHANE

Le but visant à démontrer l'extraordinaire potentiel de cette matière



Mise en place d'un tapis polyuréthane sur mesure permettant une protection optimale, ainsi qu'une bonne isolation phonique.

■ Enduction sur crochet à verrouillage à œil.



■ Bagues pour réalisation d'élingues câble perlées ALPU (voir page 118).

■ Enduction d'un crochet de levage ayant pour but de protéger la charge de toute altération lors de sa manutention.



■ Notre outil de production, nous permet de fabriquer des pièces de petites dimensions comme des réalisations très importantes. Ci-contre, exemple de réalisation d'une élingue POLYCAL d'une trentaine de centimètres.



■ Protection polyuréthane sur chaîne



■ Protection polyuréthane sur câble



■ Moulage d'une plaque métal préformée servant de protection aux chocs ; cette réalisation permettant aussi une excellente protection phonique.



■ Élingue sangle plate enduite de blocs polyuréthane recouverts de tissu pour la manutention d'avion. Ces blocs suffisamment souples épousent et protègent parfaitement le fuselage.



■ Le polyuréthane permet le remplacement d'une pièce à l'identique quand celle-ci devient introuvable sur le marché.



■ Réalisation d'un galet à l'identique.