



PRONAL

L'Ingénierie de l'Elastomère



CBP : COUSSINS DE LEVAGE

Lifting cushions

1 DESCRIPTION

Complémentaire aux coussins haute pression CLP, la gamme de coussins basse pression CBP est utilisée pour le **relevage de charge de 1,5 à 5 tonnes**.

Confectionnés à partir d'un support textile enduit de caoutchouc synthétique, les CBP sont garnis de la **pointe de diamant PRONAL** assurant une **parfaite liaison** dans le cas de superposition.

Leur forme particulièrement étudiée, leur faible épaisseur à vide, ainsi que leur souplesse font des CBP des **coussins de levage performants et peu encombrants**.

1 DESCRIPTION

*Complementary to the high pressure lifting cushions CLP, the range of low pressure lifting cushions, type CBP are used for **lifting loads from 1,5 to 5 tons**.*

*Made from a fabric support coated with synthetic rubber, these CBP's are covered with the **PRONAL «diamond point»** which ensure **perfect connection** when one cushion is placed on top of another.*

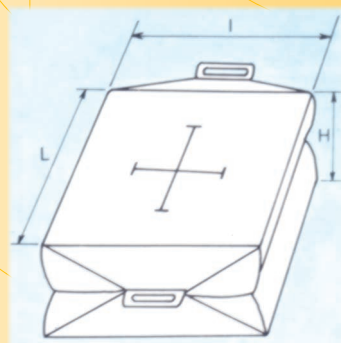
*Their specially designed shape, small size when empty and flexibility make the CBP's a **compact, high performance lifting cushion**.*

CBP : COUSSINS DE LEVAGE

Lifting cushions

2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence / Reference		CBP 1,5	CBP 2	CBP 3	CBP 5
Force de levage / Lifting capacity	t	1,5	2,2	3	5
Hauteur de levage / Lifting height	(H) mm	400	500	600	760
Longueur / Length	(L) mm	520	600	700	910
Largeur / Width	(l) mm	580	750	860	1120
Epaisseur à vide / Thickness deflated	mm	25	25	25	25
Pression de gonflage / Inflating pressure	bar	0,50	0,50	0,50	0,50
Pression d'épreuve / Test pressure	bar	0,75	0,75	0,75	0,75
Volume nominal / Nominal volume	l	120	225	361	774
Volume à 0,5 bar / Volume at 0,5 bar	1,5 ATA	180	337	541	1161
Poids approximatif / Approximate weight	kg	5,2	7,8	10,2	16



3 CARACTERISTIQUES DU MATERIAU CONSTITUTIF

- Matériau : support textile enduit sur chaque face de caoutchouc synthétique.
- Assemblage : par vulcanisation à chaud en une seule opération.

4 ACCESSOIRES

- 1 raccord air comprimé type « express »
- sur CBP 3 et 5 uniquement :
 - passants latéraux permettant le jumelage soit côte à côte, soit superposé à l'aide d'un jonc en matériau composite. La course peut être doublée jusqu'à 1400 mm, charge 5 tonnes.
 - anneaux d'élingage



2 TECHNICAL CHARACTERISTICS

3 CHARACTERISTICS OF THE COATED FABRIC

- *Material of construction: textile fabric support coated on each side with synthetic rubber.*
- *Assembly: one stage hot vulcanisation process.*

4 ACCESSORIES

- 1 « express » coupling for compressed air
- only on CBP 3 and 5:
 - lateral straps for twinning either side by side or superposed with a cane on composite material. The stroke can be doubled up to 1400 mm with a load of 5 tonnes.
 - slinging rings

