



CLT : Coussins de levage

CLT : Lifting cushions

1 DESCRIPTION

Les coussins de levage PRONAL, sont issus d'une longue et solide expérience dans la fabrication des véris souples. Ils offrent de nombreux avantages et une totale sécurité d'utilisation :

- Confection à partir d'une nappe textile enduite d'élastomère résistant aux agents agressifs. Vulcanisation à chaud, sous pression, en une seule opération.
- Gonflage jusqu'à 8 bar quelle que soit la course.
- Surface antidérapante «en pointe de diamant» permettant une superposition en toute sécurité.
- Embout de gonflage amovible.
- Repérage central facilitant le positionnement sous la charge.
- Marquage des consignes élémentaires de sécurité.
- Large choix d'accessoires optionnels adaptés aux divers types d'intervention.

1 DESCRIPTION

PRONAL Lifting Cushions are the result of a long and solid experience in the manufacture of lifting bags. Totally safe in use, they offer many advantages:

- Made from thread layers coated with chemical resistant elastomer, hot vulcanized, under pressure in one operation.
- Inflation pressure up to 8 bar whatever the stroke.
- Non-slip surface providing maximum friction when stacking two cushions.
- Removable inflation connector.
- Cross-marked for an easy centering of the cushion under the load.
- Basic safety rules inscribed on the cushions.
- Large selection of optional accessories designed for various fields of applications.

2 DIMENSIONS

2 DIMENSIONS

Référence / Reference		CLT1	CLT3	CLT6	CLT10	CLT14	CLT19	CLT24L	CLT24	CLT30	CLT43	CLT54	CLT65
Dimensions / Size	mm	150x150	200x200	300x300	380x380	420x420	510x510	1000x320	560x560	620x620	750x750	840x840	920x920
Epaisseur à vide / Thickness deflated	mm	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Masse / Mass	kg	0.6	1	3	4	5	8	9	9	10	15	19	22
Force de levage maxi / Max lifting capacity	t	1.152	2.955	6.072	10.368	14.052	19.208	24.034	24.2	30.258	43.218	54.45	65.448
Pression de service / Working pressure	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Pression d'épreuve / Test pressure	bar	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Course maxi / Maxi stroke	mm	85	115	175	215	235	280	210	315	345	410	435	500
Capacité d'air / Air capacity	l	5	9	45	90	117	234	234	288	414	720	1044	1395

3 ACCESSOIRES EN OPTION

3 OPTIONAL ACCESSORIES



- Rampe de commande simplifiée (1 sortie)
- Simplified inflation controller (1 outlet)



- Rampe de commande simplifiée (2 sorties)
- Simplified inflation controller (2 outlets)



Pupitre de commande

Ce pupitre protège les composants pneumatiques destinés à la commande des coussins de levage CLP. 2 boutons poussoir : gonflage et dégonflage.

Ce modèle est équipé d'une soupape de sécurité tarée à 8 bar.

Control panel

This control panel protects the pneumatic components used to operate the Pronal lifting cushions. The control levers have 2 positions: inflation and deflation.

This model is fitted with a safety valve which is set at 8 bar.



Détendeur d'air comprimé

200/300 bar pour montage sur bouteille d'air (spécifier le type de raccord souhaité) - 2 manomètres de contrôle - 2 m de tuyau souple haute pression - 1 about mâle cannelé pour branchement sur pupitre.

Air pressure relief valve

200/300 bar compressed air pressure regulator to be connected to an air cylinder (specify the type of coupling required) - 2 pressure gauges - a 2 m long high pressure air hose - a grooved male nipple for connection to controller.



Tuyaux souples

Tuyau de couleur bleue ou rouge, longueur 10 m, monté d'un côté avec coupleur rapide et de l'autre d'un about cannelé.

Air hoses

Blue or red hose, 10 m long with quick connect coupling on one end and grooved nipple on the other end.