



ALPHALIFT

Les câbles CASAR ALPHALIFT sont constitués de 8 torons de surface conventionnels avec une âme métallique parallèle (PWRC). Leur construction est très flexible, de même que leur charge de rupture est importante. Il s'agit d'une gamme de câbles de petits diamètres (fabrication jusqu'au diamètre 9mm maximum). Pour des hauteurs de levage importantes, il est recommandé d'utiliser des câbles résistant à la rotation ou bien un système avec des câbles à droite et à gauche. Ces câbles de levage sont utilisables pour des palans électriques et petits ponts roulants, à privilégier lorsque la hauteur de levage ou le nombre de brins ne nécessite pas l'utilisation d'un câble antigiratoire.



REF : 10221



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø4mm à Ø9mm
- **Tolérance** : +0% à +4%
- **Composition** : 8 torons
- **Âme** : Métallique parallèle
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.02/07
- **Nombre de fils porteurs** : 99 à 271
- **Coefficient de remplissage** : 0,655
- **Norme** : ISO 2408

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
4	0,07	13	1,33	14,3	1,46
4,5	0,09	16,7	1,7	18,4	1,88
5	0,11	21,1	2,15	23,4	2,39
5,5	0,13	26,1	2,66	28,8	2,94
6	0,16	31,5	3,21	34,7	3,54
6,5	0,18	37,9	3,86	41,8	4,26
7	0,22	42,6	4,34	47	4,79
7,5	0,25	49,6	5,06	54,6	5,57
8	0,29	55	5,61	60,6	6,18
9	0,36	72	7,34	79,3	8,09