

Cintas de Elevação

Fevereiro 6, 2009 - 15:29 — kadu



As cintas de elevação, tanto da marca "Cabopec" como "Gunnebo" são produzidas em nossa fábrica seguindo tanto as normas européias prEN 1492-1 e prEN 1492-2, como as normas nacionais ABNT NBR 15637-1 e ABNT NBR 15637-2, com matéria prima importada da Suécia e maquinário de alta tecnologia. Por isso podemos fornecer alta segurança unida com o tamanho e capacidade desejados pelo cliente.

Tabelas de capacidade de carga

A tabela abaixo está conforme as normas. Observe que as normas técnicas sempre definem a capacidade nominal de carga na posição VERTICAL, e nunca na forma BASKET ou CHOKER. Portanto, quando fala-se de capacidade de carga de uma cinta ou de um laço, considere sempre a capacidade na posição vertical. Outra informação importante é o fator de segurança, ou seja, a relação entre carga de trabalho (nominal) e carga mínima de ruptura. No caso da norma ABNT NBR 15637, para cintas sem acessórios o **fator de segurança é sempre de 7:1**, ou seja, a carga mínima de ruptura na posição vertical é **7 vezes maior que a carga de trabalho**, oferecendo assim maior segurança.

Cintas Olhais e Sem Fim



Tabela de Capacidade
conforme as normas prEN 1492-1 e ABNT NBR 15637-1

Capacidade (Toneladas)	Cor de Reconhecimento	Largura mm	Peso Aproximado por Metro (kg)	"Cap. Nominal" Vertical (t)	"Choker" (t)	Basket (t)	90° (t)	2 pernas (t)	3 e 4 pernas (t)
								0- 46-	0- 46-

								45°	60°	45°	60°
1	Violeta	30	0,17	1.0	0.8	2.0	1.4	1.4	1.0	2.1	1.5
2	Verde	60	0,36	2.0	1.6	4.0	2.8	2.8	2.0	4.2	3.0
3	Amarelo	90	0,56	3.0	2.4	6.0	4.2	4.2	3.0	6.3	4.5
4	Cinza	120	0,74	4.0	3.2	8.0	5.6	5.6	4.0	8.4	6.0
5	Vermelho	150	0,93	5.0	4.0	10.0	7.0	7.0	5.0	10.5	7.5
6	Marrom	180	1,12	6.0	4.8	12.0	8.4	8.4	6.0	12.6	9.0
8	Azul	240	1,65	8.0	6.4	16.0	11.2	11.2	8.0	16.8	12.0
10	Laranja	300	2,20	10.0	8.0	20.0	14.0	14.0	10.0	21.0	15.0