

CAPACIDADES E CONTRAÇÕES LINEARES

CAPACIDADES Y CONTRACCIONES LINEALES

CAPACITY AND LINEAR CONTRACTION

Grupos de Ligas Grupos de Aleaciones Alloys Groups	Peso Máximo Peso Máximo Maximum Weight	Contração Linear Contracción Lineal Linear Contraction
Aços Carbono Aceros al Carbono Carbon Steel	1.200,0 kg 2.645,5 lb	2,0 %
Aços Médio Manganês Aceros Medio - Manganeso Manganese Steel	1.200,0 kg 2.645.5 lb	2,0 %
Aços Cromo - Molibdênio Aceros Cromo - Molibdeno Chromium - Molybdenum Steel	1.200,0 kg 2.645.5 lb	2,0 %
Aços Cromo - Níquel - Molibdênio Aceros Cromo - Níquel - Molibdeno Chromium - Nickel - Molybdenum Steel	1.200,0 kg 2.645.5 lb	2,0 %
Aços Manganês Austeníticos Aceros al Manganeso Austeníticos Austenitic Manganese Steel	1.300,0 kg 2.866.0 lb	2,7 %
Aços Inoxidáveis Aceros Inoxidables Stainless Steel	1.200,0 kg 2.645,5 lb	2,2 %
Ferros Fundidos Alta Liga Hierros Fundidos de Alta Aleación Abrasion-Resistant Cast Iron	1.400,0 kg 3.086.4 lb	2,0 %
Ferros Cinzentos Hierros Grises Grey Iron	1.300,0 kg 2.866.0 lb	0,7% - 1,0 %
	1.000,0 kg 2.204.6 lb	1,0 %

Observações:

A coluna Peso Máximo refere-se ao peso de uma única peça, limitado à capacidade de nosso forno de fusão. A Contração Linear é orientativa. Na prática elas variam para um mesmo metal conforme as peças, pois dependem da geometria das mesmas, do sistema de moldagem e da temperatura de vazamento.

Observaciones:

En la columna Peso Máximo se indica el peso de una única pieza, limitado por la capacidad de nuestro horno de fusión. La Contracción Lineal es solamente orientativa. En la práctica varía para un mismo metal de acuerdo a las piezas, ya que depende de la forma de ellas, del sistema de moldeo y de la temperatura de colada.

Notes:

The Maximum Weight column indicates the weight of only one part due to our melting furnace capacity. The Linear Contraction is just an orientation, and might vary due to part shape, molding system or pouring temperature.