

Perfil de aço trefilado em barras DIN 6880

Descrição

Aço trefilado em barras com secção quadrada ou retangular, com arestas vivas ou chanfradas, conforme norma DIN 6880.

Material*

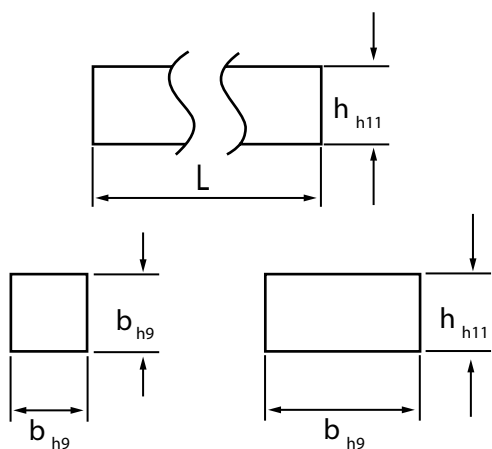
- Aço carbono médio C45K (1.0503) com resistência à tração superior a 588 N/mm²
- Aço INOX 1.4571 (AISI 316Ti) ou Aço INOX 1.4401 (AISI 316)

Aplicação

- Utilizado na produção de chavetas, cunhas e peças técnicas.
- Usado amplamente em transmissões industriais e fixação de componentes.

Vantagens

- Alta precisão dimensional e tolerância.
- Boa resistência mecânica, ideal para esforços de torção.
- Excelente qualidade superficial, ideal para montagem ajustada.
- Fornecido em comprimentos de 1 metro.

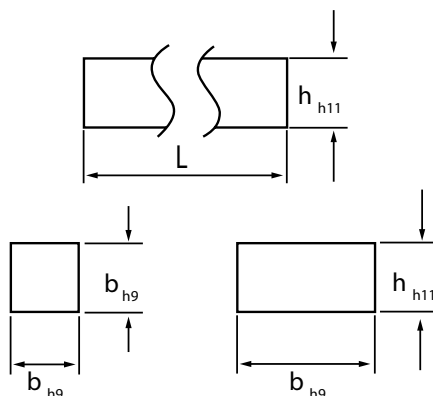


Legenda

L = comprimento
 b_{h9} = largura
 h_{h11} = altura

*Tabela de equivalência dos aços página 49.

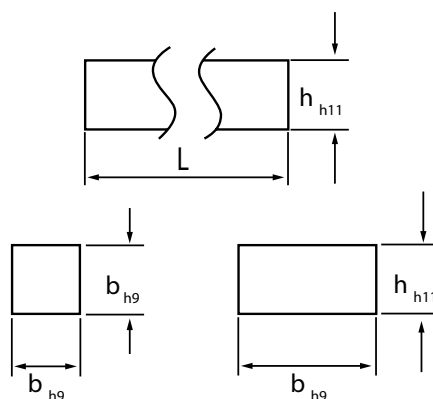
Perfil de Aço Treflado em Barras DIN 6880

L = comprimento | b_{h9} = largura | h_{h11} = altura

Código HM	Descrição (b x h x L)	r (mín-máx)	≈ Peso (g) C45K"	≈ Peso (g) AISI 316"
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 003.00 x 003.00 x 1000	0.16-0.25	70.65	72
CH.6880.004.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 004.00 x 004.00 x 1000	0.16-0.25	125.6	128
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 005.00 x 003.00 x 1000	0.25-0.40	117.75	120
CH.6880.005.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 005.00 x 005.00 x 1000	0.25-0.40	196.25	200
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 006.00 x 004.00 x 1000	0.25-0.40	188.4	192
CH.6880.006.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 006.00 x 006.00 x 1000	0.25-0.40	282.6	288
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 007.00 x 007.00 x 1000	0.25-0.40	384.65	392
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 008.00 x 005.00 x 1000	0.25-0.40	314	320
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 008.00 x 006.00 x 1000	0.25-0.40	376.8	384
CH.6880.008.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 008.00 x 007.00 x 1000	0.25-0.40	439.6	448
CH.6880.008.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 008.00 x 008.00 x 1000	0.25-0.40	502.4	512
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 010.00 x 006.00 x 1000	0.40-0.60	471	480
CH.6880.010.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 010.00 x 008.00 x 1000	0.40-0.60	628	640
CH.6880.010.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 010.00 x 010.00 x 1000	0.40-0.60	785	800
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 012.00 x 006.00 x 1000	0.40-0.60	565.2	576
CH.6880.012.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 012.00 x 008.00 x 1000	0.40-0.60	753.6	768
CH.6880.012.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 012.00 x 010.00 x 1000	0.40-0.60	942	960
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 012.00 x 012.00 x 1000	0.40-0.60	1130.4	1152
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 014.00 x 006.00 x 1000	0.40-0.60	659.4	672
CH.6880.014.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 014.00 x 009.00 x 1000	0.40-0.60	989.1	1008
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 014.00 x 010.00 x 1000	0.40-0.60	1099	1120
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 014.00 x 014.00 x 1000	0.40-0.60	1538.6	1568
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 016.00 x 007.00 x 1000	0.40-0.60	879.2	896
CH.6880.016.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 016.00 x 010.00 x 1000	0.40-0.60	1256	1280
CH.6880.016.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 016.00 x 016.00 x 1000	0.40-0.60	2009.6	2048
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 018.00 x 007.00 x 1000	0.40-0.60	989.1	1008
CH.6880.018.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 018.00 x 011.00 x 1000	0.40-0.60	1554.3	1584
CH.6880.018.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 018.00 x 018.00 x 1000	0.40-0.60	2543.4	2592

Dimensões em milímetros.

Perfil de Aço Treflado em Barras DIN 6880



L = comprimento | b_{h9} = largura | h_{h11} = altura

Código HM	Descrição (b x h x L)	r (mín-máx)	≈ Peso (g) C45K"	≈ Peso (g) AISI 316"
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 020.00 x 008.00 x 1000	0.60-0.80	1256	1280
CH.6880.020.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 020.00 x 012.00 x 1000	0.60-0.80	1884	1920
CH.6880.020.02	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 020.00 x 020.00 x 1000	0.60-0.80	3140	3200
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 022.00 x 009.00 x 1000	0.60-0.80	1554.3	1584
CH.6880.022.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 022.00 x 014.00 x 1000	0.60-0.80	2417.8	2464
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 022.00 x 022.00 x 1000	0.60-0.80	3799.4	3872
CH.6880.024.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 024.00 x 014.00 x 1000	0.60-0.80	2637.6	2688
CH.6880.025.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 025.00 x 014.00 x 1000	0.60-0.80	2747.5	
CH.6880.028.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 028.00 x 016.00 x 1000	0.60-0.80	3516.8	
CH.6880.032.01	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 032.00 x 018.00 x 1000	0.60-0.80	4521.6	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 036.00 x 020.00 x 1000	1.00-1.20	5652	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 040.00 x 022.00 x 1000	1.00-1.20	6908	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 045.00 x 025.00 x 1000	1.00-1.20	8831.25	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 050.00 x 028.00 x 1000	1.00-1.20	10990	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 056.00 x 032.00 x 1000	1.60-2.00	14067.2	
	PERFIL DE CHAVETA DIN6880 063.00 x 032.00 x 1000	1.60-2.00	15825.6	