

Đ¡Ñ?Đ°Đ»Đ¸ C45 Đ¸ C45E (1.0503 Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ² 1.1191): Ñ Đ¸Đ¼Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đ¹ Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ°Đ², Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đµ Ñ•Đ²Đ¾Đ¹Ñ•Ñ?Đ²Đ° Đ¸ Ñ?ĐµÑ?Đ¼Đ¾Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?ĐºĐ°

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Đ?Đ¿Đ¸Ñ•Đ°Đ½Đ¸Đµ



Đ¥Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ• Đ½Ñ?Ñ?Ñ?Đµ ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ±Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Đµ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ¸ Đ¸Đ· Ñ• Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ¸Ñ• Ñ?Ñ?Ñ Ñ•Ñ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ C45 (1.0503) Đ¸ C45E (1.1191), Đ¸Đ·Đ³Đ¾Ñ?Đ¾Đ²Đ»ĐµĐ½Đ½Ñ?Đµ Đ¿Đ¾ Đ¶ĐµÑ•Ñ?ĐºĐ¸Đ¼ Đ´Đ¾Đ¿Ñ?Ñ• ĐºĐ°Đ¼ ISO ĐºĐ¾Đ¼Đ¿Đ°Đ½Đ¸ĐµĐ¹ Steelmet Industries.

C45 (1.0503) Đ¸ **C45E (1.1191)** â?? Đ´Đ²Đµ Đ½Đ°Đ¸Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ Đ²Đ¾Ñ• Ñ?Ñ?ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Đµ Ñ•Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ¸Ñ•Ñ?Ñ?Đµ Đ½ĐµĐ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Đµ ĐºĐ¾Đ½Ñ•Ñ?Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Ñ?Đµ Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸ Đ¿Đ¾ ĐµĐ²Ñ?Đ¾Đ¿ĐµĐ¹Ñ•ĐºĐ¸Đ¼ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ°Đ¼ (**EN 10083-2** Đ¸ **EN ISO 683-1**). Đ?Đ»Đ°Đ³Đ¾Đ´Đ°Ñ?Ñ• Ñ•Đ±Đ°Đ»Đ°Đ½Ñ•Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ¼Ñ? Ñ•Đ¾Ñ?ĐµÑ?Đ°Đ½Đ¸Ñ? Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Đ¸, Đ¸Đ·Đ½Đ¾Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Đ¹ĐºĐ¾Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¸ Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ°Ñ?Ñ?Đ²Đ°ĐµĐ¼Đ¾Ñ•Ñ?Đ¸ Ñ?ĐµĐ·Đ°Đ½Đ¸ĐµĐ¼ Đ¾Đ±Đµ Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸

Ñ?Đ¸Ñ?Đ¾ĐºĐ¾ Đ¿Ñ?Đ¸Đ¼ĐµĐ½Ñ•Ñ?Ñ•Ñ• Đ´Đ»Ñ• Đ¸Đ·Đ³Đ¾Ñ?Đ¾Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ• Đ²Đ°Đ»Đ¾Đ², Ñ?Đ¿Đ¸Đ½Đ´ĐµĐ»ĐµĐ¹, Ñ?ĐµÑ•Ñ?ĐµÑ?ĐµĐ½, Đ¾Ñ•ĐµĐ¹, Ñ?Đ¿Đ¸Đ»ĐµĐº Đ¸ Đ´ĐµÑ?Đ°Đ»ĐµĐ¹, Đ¿Đ¾Đ´Đ²ĐµÑ?Đ³Đ°ĐµĐ¼Ñ?Ñ Đ¸Đ½Đ´Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐµ Đ¢Đ?Đ§.

Đ¥Đ¾Ñ?Ñ• Đ¸Đ½Đ¶ĐµĐ½ĐµÑ?Ñ? Đ¸ Đ·Đ°ĐºÑ?Đ¿Ñ?Đ¸ĐºĐ¸ Đ½ĐµÑ?ĐµĐ´ĐºĐ¾ Ñ?Đ°Ñ•Ñ• Đ¼Đ°Ñ?Ñ?Đ¸Đ²Đ°Ñ?Ñ? C45 Đ¸ C45E ĐºĐ°Đº Đ²Đ·Đ°Đ¸Đ¼Đ¾Đ·Đ°Đ¼ĐµĐ½Ñ•ĐµĐ¼Ñ?Đµ Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸, Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñ? Đ½Đ¸Đ¼Đ¸ ĐµÑ•Ñ?Ñ? Đ¿Ñ?Đ¸Đ½Ñ?Đ¸Đ¿Đ¸Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾Đµ Đ¼ĐµÑ?Đ°Đ»Đ»Ñ?Ñ?Đ³Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¾Đµ Ñ?Đ°Đ·Đ»Đ¸Ñ?Đ¸Đµ: **Đ¼ĐµÑ?Đ°Đ»Đ»Ñ?Ñ?Đ³Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ°Ñ• Ñ?Đ¸Ñ•Ñ?Đ¾Ñ?Đ° Đ²Ñ?Đ¿Đ»Đ°Đ²ĐºĐ¸ (Đ¿Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ?Đ½Đ¾Đµ Ñ•ĐµÑ?Ñ? Đ¸ Ñ?Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ?Đ°)**. Đ?Ñ?Đ±Đ¾Ñ? C45E Đ²Đ¼ĐµÑ•Ñ?Đ¾ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ¾Đ¹ C45 Đ¿Đ¾Đ·Đ²Đ¾Đ»Ñ•ĐµÑ? Đ¿Ñ?ĐµĐ´Đ¾Ñ?Đ²Ñ?Đ°Ñ?Đ¸Ñ?Ñ? Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¼ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ?Ñ Đ½Đ¾Ñ• Ñ?Đ½Ñ?Ñ Ñ?Ñ?ĐµÑ?Đ¸Đ½ Đ¿Ñ?Đ¸ Đ²Ñ?Ñ•Đ¾ĐºĐ¾Đ¾Ñ?Đ°Ñ•Ñ?Đ¾Đ¾Đ¹ Đ¸Đ½Đ´Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐµ Đ¸ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ?Ñ•Đ¸Ñ?Ñ? Ñ?Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¾Ñ•Ñ?Đ½Ñ?Ñ? Đ´Đ¾Đ»Đ³Đ¾Đ²ĐµÑ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? Đ´Đ¸Đ½Đ°Đ¼Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đ¼ Đ¸Đ½Đ´Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐµ.

Đ?Đ¾Đ¼Đ¿Đ°Đ½Đ¸Ñ• **Steelmet Industries** Đ¿Đ¾Ñ•Ñ?Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ? Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸ C45 Đ¸ C45E Đ² Đ²Đ¸Đ´Đµ Đ³Đ¾Ñ?Ñ•Ñ?ĐµĐºĐ°Ñ?Đ°Đ½Ñ?Ñ Ñ?ĐµÑ?Đ½Ñ?Ñ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ¾Đ¾Đ², ĐºĐ¾Đ²Đ°Đ½Ñ?Ñ ĐºÑ?Ñ?Đ³Đ¾Đ² Đ¸ Đ¿Ñ?ĐµÑ?Đ¸Đ·Đ¸Đ¾Đ½Đ½Ñ?Ñ **Ñ Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ•Đ½Ñ?Ñ?Ñ?Ñ ĐºĐ°Đ»Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Ñ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ¾Đ¾Đ²** (ĐºÑ?Ñ?Đ³Đ»Đ¾Đ³Đ¾, Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸Đ³Ñ?Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾, ĐºĐ²Đ°Đ´Ñ?Đ°Ñ?Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¸ Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Ñ• Đ¾Đ²Đ¾Đ³Đ¾ Ñ•ĐµÑ?ĐµĐ½Đ¸Ñ•) Ñ• Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ?Đ¼ ĐºĐ¾Đ¼Đ¿Đ»ĐµĐºÑ?Đ¾Đ¼ Ñ• ĐµÑ?Ñ?Đ¸Ñ?Đ¸ĐºĐ°Ñ?Đ¾Đ² ĐºĐ°Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ²Đ° (MTC). Đ•Đ¸Đ¶Đµ Đ¿Ñ?Đ¸Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ¾ Đ¿Ñ?Đ°ĐºÑ?Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¾Đ¼Đ¼ Ñ?ĐµÑ Đ½Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¾Đ¼Đ¼ Ñ•Ñ?Đ°Đ²Đ½ĐµĐ½Đ¸Đ¸ Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¼Đ°Ñ?Đ¾Đº.

Steelmet Industries – Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

C45, C45E Đ¸ C45R: Ñ?Ñ?Đ¾ Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ?Đ°Ñ?Ñ? Đ±Ñ?ĐºĐ²ĐµĐ½Đ½Ñ?Đµ Đ¸Đ½Đ´ĐµĐºÑ•Ñ??

Đ¡Đ¾Đ³Đ»Đ°Ñ•Đ½Đ¾ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Ñ? **EN 10083-2** (Đ¡Ñ?Đ°Đ»Đ¸ Đ´Đ»Ñ• Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¸ Đ¸ Đ¾Ñ?Đ¿Ñ?Ñ•ĐºĐ°), Đ±Đ°Đ·Đ¾Đ²Đ¾Đµ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ?ĐµĐ½Đ¸Đµ **C45** Ñ?ĐºĐ°Đ·Ñ?Đ²Đ°ĐµÑ? Đ½Đ° ĐºĐ°Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ?Ñ? Đ½ĐµĐ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Ñ? Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ? Ñ• Đ½Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾Đ¹ Đ¼Đ°Ñ?ĐµÑ?Đ¸Đ°Đ»Đ¾Đ¼ **0,45 %**. Đ?Ñ?ĐºĐ²ĐµĐ½Đ½Ñ?Đµ Đ¸Đ½Đ´ĐµĐºÑ•Ñ? Đ¾Đ¿Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ•Ñ?Ñ? Ñ•Ñ?ĐµĐ¿ĐµĐ½Ñ? Ñ?Đ°Ñ?Đ¸Đ½Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ• Đ¸ Đ½Đ°Đ·Đ½Đ°Ñ?ĐµĐ½Đ¸Đµ Ñ•Ñ?Đ¸:

- **C45 (â?? Đ¼Đ°Ñ?ĐµÑ?Đ¸Đ°Đ»Đ° 1.0503):** Đ¡Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ°Ñ• ĐºĐ°Ñ?ĐµÑ• Ñ?Đ²ĐµĐ½Đ½Đ°Ñ• Đ½ĐµĐ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?. Đ?Đ¾Đ¿Ñ?Ñ• ĐºĐ°ĐµÑ? Ñ•Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ Ñ•ĐµÑ?Ñ? Đ´Đ¾ 0,045 % Đ¼Đ°ĐºÑ•. Đ¸ Ñ?Đ¾Ñ• Ñ?Đ¾Ñ?Đ° Đ´Đ¾ 0,045 % Đ¼Đ°ĐºÑ•. Đ?Đ¾Đ´Ñ Đ¾Đ´Đ¸Ñ? Đ´Đ»Ñ• Đ´ĐµÑ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ Đ¾Đ±Ñ?ĐµĐ³Đ¾ Đ¼Đ°Ñ?Đ¸Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?Đ½Ñ•, Đ½Đ¾Ñ?Đ¼Đ°Đ»Đ¸Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Ñ Đ²Đ°Đ»Đ¾Đ² Đ¸ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Ñ?Ñ

Ñ?Ð»Ñ?Ñ?Ñ?Ð°ÐµÐ¼Ñ?Ñ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸Ð¹.

- **C45E (â?? Ð¼Ð°Ñ?ÐµÑ?Ð¸Ð°Ð»Ð° 1.1191):** Ð?Ñ?Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð°Ñ?ÐµÑ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ• (Ð±Ð»Ð°Ð³Ð¾Ñ?Ð¾Ð´Ð½Ð°Ñ•) Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ? (Ð¸Ð½Ð´ÐµÐºÑ• Â«EÂ» Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ?Ð°ÐµÑ? *Edelstahl* â?? Ñ•Ð¿ÐµÑ?Ð¸Ð°Ð»Ñ?Ð½Ð¾Ðµ ÐºÐ°Ñ?ÐµÑ•Ñ?Ð²Ð¾). Ð?Ñ?Ð¿Ð»Ð°Ð²Ð»Ñ• ÐµÑ?Ñ•Ñ• Ñ• Ð¶ÐµÑ•Ñ?ÐºÐ¸Ð¼ Ð¾Ð³Ñ?Ð°Ð½Ð¸Ñ?ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ñ•ÐµÑ?Ñ? Ð¸ Ñ?Ð¾Ñ• Ñ?Ð¾Ñ?Ð° Ð½Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ **0,030 %** (0,035 % Ð² Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ?Ð°Ð½Ð½Ð¸Ñ Ñ?ÐµÐ´Ð°ÐºÑ?Ð¸Ñ•Ñ EN 10083-2). Ð?Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ?Ð¸Ñ•Ñ?Ð°Ñ• Ð¼Ð¸ÐºÑ?Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÑ?Ñ?Ñ?Ð° Ñ•Ð½Ð¸Ð¶Ð¾Ð½Ð¸Ñ? ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ?ÐµÑ•Ñ?Ð²Ð¾ Ð½Ð¸ÐºÐµÐ»Ñ?Ñ?Ð°Ð»Ñ?Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ñ?Ð»Ð°Ð²Ð° Ð¾Ñ?Ð¸Ð¼Ð°ÐµÑ?Ñ? Ð²Ñ?Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ³Ð¸Ñ?ÐµÐ½Ð½Ñ?Ñ Ð²Ñ?Ð°Ñ?Ñ?Ð¸Ð¼Ð¾ÑŒÑ?Ñ?Ð¸ Ñ•Ñ• Ð²Ñ?Ð°Ð»Ð¾Ð²Ñ?Ð¼Ð¸.
- **C45R (â?? Ð¼Ð°Ñ?ÐµÑ?Ð¸Ð°Ð»Ð° 1.1201):** Ð?Ð¾Ð´Ñ?Ð¸ÐºÐ°Ñ?Ñ• Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¸ C45E Ñ• Ñ?ÐµÐ³Ð»Ð°Ð¼Ð¸Ñ?Ñ?Ð¸Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ð¼ Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼ Ñ• ÐµÑ?Ñ? Ð² Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ðµ **0,020â??0,040 %** Ð´Ð»Ñ• Ñ?Ð»Ñ?Ñ?Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð´Ñ?Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?Ð¶ÐºÐ¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ?Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ñ?Ð¾Ð¹Ñ?Ð¾Ñ?Ð¸Ð²Ð¾Ñ?Ð¸ Ñ?Ð¸ Ð½Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?ÐµÐ¼Ñ° Ð¿Ñ?Ð¸ Ð²Ñ?Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¼ Ñ?ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ?Ð°Ñ?ÑƒÑ?Ð¸Ñ• Ð²Ñ?Ð°Ñ?Ñ?Ð¸Ð¼Ð¾ÑŒÑ?Ñ?Ð¸ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?Ðº Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾ÑŒÑ?.

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Ð¡Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ Ð¸Ð¼Ð¸Ñ?ÐµÑ•Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ•Ð½Ð¾ Ñ?Ð°Ð²Ð°: C45 (1.0503) Ð¸ C45E (1.1191)

Ð?Ð±Ð¼ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ð¸Ð¼ÐµÑ?Ñ? Ð¸Ð´ÐµÐ½Ñ?Ð¸Ñ?Ð½Ñ?Ð¼ Ð¿Ñ?ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ? Ð¿Ð¾ Ñ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ñ?, ÐºÑ?ÐµÐ¼Ð½Ð¸Ñ?, Ð¼Ð°Ñ?Ð³Ð°Ð½ÐµÑ? Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ•Ð°Ñ?Ð¾Ñ?Ð½Ñ?Ñ? Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ñ•Ñ• Ñ•Ð»ÐµÐ¼ÐµÐ½Ñ?Ð°. Ð?Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ Ð¼Ð¾Ñ•Ð¾Ñ?Ð²Ð¾ Ð·Ð°ÐºÐ»Ñ?Ñ?Ð°ÐµÑ?Ñ• Ð² Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ•Ñ?Ñ?Ð¾Ð³Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð½Ð¾Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð²Ñ?Ð¾ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐ° Ð¸ Ð²Ñ?Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¹ Ð¿Ð»Ð°Ñ?Ñ?Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ñ?Ð¸ Ð¿Ñ?Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€ÐºÐµ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?ÐºÐµ Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ?Ð¼Ð¸ Ñ?Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ?Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐ° Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾ÑŒÑ?. Ð?Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ðµ Ð¾Ñ?Ð¼ÐµÑ?Ð°ÐµÑ?Ñ• Ð² Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ•Ñ?Ñ?Ð¾Ð³Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐµ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?ÐºÐµ Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ?Ð¼Ð¸ Ñ?Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ?Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐ° Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾ÑŒÑ?.

Ð?Ð±Ð¼ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ð¸Ð¼ÐµÑ?Ñ? Ð¸Ð´ÐµÐ½Ñ?Ð¸Ñ?Ð½Ñ?Ð¼ Ð¿Ñ?ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ? Ð¿Ð¾ Ñ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ñ?, ÐºÑ?ÐµÐ¼Ð½Ð¸Ñ?, Ð¼Ð°Ñ?Ð³Ð°Ð½ÐµÑ? Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ•Ð°Ñ?Ð¾Ñ?Ð½Ñ?Ñ? Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ñ•Ñ• Ñ•Ð»ÐµÐ¼ÐµÐ½Ñ?Ð°. Ð?Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ Ð¼Ð¾Ñ•Ð¾Ñ?Ð²Ð¾ Ð·Ð°ÐºÐ»Ñ?Ñ?Ð°ÐµÑ?Ñ• Ð² Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ•Ñ?Ñ?Ð¾Ð³Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð½Ð¾Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð²Ñ?Ð¾ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐ° Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾ÑŒÑ?. Ð?Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ?Ð¼Ð¸ Ñ?Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ?Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ?Ð¿ÑƒÑ?ÐºÐµ Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾ÑŒÑ?. Ð?Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ?Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•

Đ?ĐµÑ Đ°Đ½Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đµ Ñ•Đ²Đ¾Đ¹Ñ•Ñ?Đ²Đ° Ñ• Ñ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ C45 Đ¸ C45E

Đ?Đ¾Ñ•ĐºĐ¾Đ»Ñ?ĐºÑ? C45 Đ¸ C45E Ñ•Đ²Đ»Ñ•Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Đ½ĐµĐ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Đ¼Đ¸ Ñ•Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ¸Ñ•Ñ?Ñ?Đ¼Đ¸ Ñ• Ñ?Đ°Đ»Ñ•Đ¼Đ¸, Đ¸Ñ Đ¿Ñ?Đ¾ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ²Đ°ĐµĐ¼Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? Đ¾Đ³Ñ?Đ°Đ½Đ¸Ñ?ĐµĐ½Đ° Ñ?Đ¾Đ»Ñ?Đ¸Đ½Đ¾Đ¹ Ñ•ĐµÑ?ĐµĐ½Đ¸Ñ•. Đ¡ Ñ?Đ²ĐµĐ»Đ¸Ñ?ĐµĐ½Đ¸ĐµĐ¼ Đ´Đ¸Đ°Đ¼ĐµÑ?Ñ?Đ° Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ° Ñ•ĐºĐ¾Ñ?Đ¾Ñ•Ñ? Đ¾Ñ Đ»Đ°Đ¶Đ´ĐµĐ½Đ¸Ñ• Ñ•ĐµÑ?Đ´Ñ?ĐµĐ²Đ¸Đ½Ñ? Đ¿Ñ?Đ¸ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐµ Ñ•Đ½Đ¸Đ¶Đ°ĐµÑ?Ñ•Ñ•, Ñ?Ñ?Đ¾ Ñ?Đ¼ĐµĐ½Ñ?Ñ?Đ°ĐµÑ? Đ´Đ¾Ñ• Ñ?Đ¸Đ¶Đ¼Ñ?Đµ Đ·Đ½Đ°Ñ?ĐµĐ½Đ¸Ñ• Đ¿Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ»Đ° Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ Đ¸ Đ²Ñ?ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ñ•Đ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ•:

1. Đ£Đ»Ñ?Ñ?Ñ?ĐµĐ½Đ½Đ¾Đµ Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ•Đ½Đ¸Đµ â?? Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ° Đ¸ Đ¾Ñ?Đ¿Ñ?Ñ•Đº (+QT)

Steelmet Industries – Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Đ?Đ¸Đ°Đ¼ĐµÑ?Ñ? / Đ Đ°Ñ• Ñ?ĐµÑ?Đ½Đ¾Đµ Ñ•ĐµÑ?ĐµĐ½Đ¸Đµ	Đ?Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ (Re) Đ¼Đ¸Đ½.	Đ?Ñ?ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾Đµ Ñ• Đ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Đµ (Rm)	Đ?Ñ?Đ½Đ¾Ñ• Đ¸Ñ?ĐµĐ»Ñ?Đ½ĐµĐ½Đ¸Đµ Ñ?Đ´Đ»Đ¸Đ½ĐµĐ½Đ¸Đµ (A) Đ¼Đ¸Đ½.	Đ (Ñ
Đ?Đ¾ 16 Đ¼Đ¼	490 Đ?Đ?Đ°	700 â?? 850 Đ?Đ?Đ°	14 %	25 +
> 16 Đ¼Đ¼ Đ´Đ¾ 40 Đ¼Đ¼	430 Đ?Đ?Đ°	650 â?? 800 Đ?Đ?Đ°	16 %	25 +
> 40 Đ¼Đ¼ Đ´Đ¾ 100 Đ¼Đ¼	370 Đ?Đ?Đ°	630 â?? 780 Đ?Đ?Đ°	17 %	25 +

2. Đ•Đ¾Ñ?Đ¼Đ°Đ»Đ¸Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ¾Đµ (+N) Đ¸ Ñ Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ• Đ½Ñ?Ñ?Đ¾Đµ ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ±Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ¾Đµ (+C) Ñ •Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ•Đ½Đ¸Ñ•

Đ¡Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ•Đ½Đ¸Đµ Đ¿Đ¾Ñ• Ñ?Đ°Đ²ĐºĐ¸	Đ?Đ¸Đ°Đ¿Đ°Đ·Đ¾Đ½ Đ´Đ¸Đ°Đ¼ĐµÑ?Ñ?Đ¾Đ²	Đ?Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ (Re) Đ¼Đ¸Đ½.	Đ?Ñ?ĐµĐ¼Đ¼Đ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸ (R
Đ• Đ¾Ñ?Đ¼Đ°Đ»Đ¸Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ¾Đµ (+N)	16 Đ¼Đ¼ â?? 100 Đ¼Đ¼	305 Đ?Đ?Đ°	580 Đ?Đ?Đ° Đ¼
Đ¥Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ• Đ½Ñ?Ñ?Đ¾Đµ (+C)	10 Đ¼Đ¼ â?? 16 Đ¼Đ¼	565 Đ?Đ?Đ°	710 â?? 1030 Đ
Đ¥Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ• Đ½Ñ?Ñ?Đ¾Đµ (+C)	> 16 Đ¼Đ¼ â?? 40 Đ¼Đ¼	500 Đ?Đ?Đ°	650 â?? 1000 Đ

Đ¡Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ•Đ½Đ¸Đµ Đ¿Đ¾Ñ• Ñ?Đ°Đ²ĐºĐ¸	Đ?Đ¸Đ°Đ¿Đ°Đ·Đ¾Đ½ Đ´Đ¸Đ°Đ¼ĐµÑ?Ñ?Đ¾Đ²	Đ?Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ (Re) Đ¼Đ¸Đ½.	Đ?Ñ?ĐµĐ¼Đ
Đ¥Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ• Đ½Ñ?Ñ?Đ¾Đµ (+C)	> 40 Đ¼Đ¼ â?? 63 Đ¼Đ¼	410 Đ?Đ?Đ°	630 â?? 950 Đ?

Đ?Ñ?Đ¸Đ¼ĐµÑ?Đ°Đ½Đ¸Đµ: Đ?ĐµÑ Đ°Đ½Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đµ Ñ Đ°Ñ?Đ°ĐºÑ?ĐµÑ?Đ¸Ñ•Ñ?Đ¸ĐºĐ¸ Ñ Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ•Đ½Ñ?Ñ?Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Ñ?Đ¾ĐºĐ°Ñ?Đ° Ñ?ĐµĐ³Đ»Đ°Đ¼ĐµĐ½Ñ?Đ¸Ñ?Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ¾Đ¼ EN 10277 (Đ?Đ°Đ»Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?). Đ¥Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đµ Đ²Đ¾Đ»Đ¾Ñ?ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ½Đ°ĐºĐ»ĐµĐ¿Ñ?Đ²Đ°ĐµÑ? Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ?Ñ Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Đ½Ñ?Đ¹ Ñ• Đ»Đ¾Đ¹ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ° Đ¸ Đ¿Đ¾Đ²Ñ?Ñ?Đ°ĐµÑ? Đ¿Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ Đ±ĐµĐ· Ñ?ĐµÑ?Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¾Đ¹ Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?ĐºĐ¸.

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Đ?ĐµĐ¶Đ´Ñ?Đ½Đ°Ñ?Đ¾Đ´Đ½Ñ?Đµ Đ°Đ½Đ°Đ»Đ¾Đ³Đ¸ Ñ• Ñ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ C45 Đ¸ C45E

Đ?Ñ?Đ¸ Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?Đµ Ñ• Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñ?Đ½Đ°Ñ?Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ¹ ĐºĐ¾Đ½Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?ĐºÑ?Đ¾Ñ?Ñ•ĐºĐ¾Đ¹ Đ´Đ¾ĐºÑ?Đ¼ĐµĐ½Ñ?Đ°Ñ?Đ¸ĐµĐ¹ Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸ C45 Đ¸ C45E Ñ•Đ¾Đ¾Ñ?Đ²ĐµÑ?Ñ•Ñ?Đ²Ñ?Ñ?Ñ? Ñ•Đ»ĐµĐ´Ñ?Ñ?Ñ?Đ¸Đ¼ Đ·Đ°Ñ?Ñ?Đ±ĐµĐ¶Đ½Ñ?Đ¼ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ°Đ¼:

Đ¡Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ? / Đ¡Ñ?Ñ?Đ°Đ½Đ°	Đ-ĐºĐ²Đ¸Đ²Đ°Đ»ĐµĐ½Ñ?Đ½Đ°Ñ• Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ°	Đ?Ñ?Đ¸Đ¼ĐµÑ?Đ°Đ½Đ¸Ñ
DIN / EN (Đ?Đ²Ñ?Đ¾Đ¿Đ°)	C45 (1.0503) / C45E (1.1191)	Đ Đ°Đ½ĐµĐµ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ?Đ°Đ»Đ°Ñ•Ñ ĐºĐ°Đº Ck45 Đ¿Đ¾ Ñ• Ñ?Đ°Ñ?Đ¾Đ¼Ñ? DIN 17200
AISI / SAE (Đ¡Đ¨Đ•)	SAE 1045 / AISI 1045	Đ¡Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ°Ñ• Ñ Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾ •Ñ?Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ? (0,45 % C
BS 970 (Đ?ĐµĐ»Đ¸ĐºĐ¾Đ±Ñ?Đ¸Ñ?Đ°Đ½Ñ•)	080M46 / EN8 / EN8D	EN8 (080M40) Đ¸Đ¼ĐµĐµÑ? Đ½Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾ % C; 080M46 Ñ•Đ¾Đ¾Ñ?Đ²ĐµÑ Ñ?Đ²Ñ?ĐµÑ? 0,45 % C
IS 1570 (Đ?Đ½Đ´Đ¸Ñ•)	C45 / 45C8	Đ¡Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ°Ñ• Đ¸Đ½Đ´Đ¸Ñ•ĐºĐ°Ñ• Ñ• Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾ •Ñ?Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?

Đ¡Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ? / Đ¡Ñ?Ñ?Đ°Đ½Đ°	Đ ĐºĐ²Đ¸Đ²Đ°Đ»ĐµĐ½Ñ?Đ½Đ°Ñ • Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ°	Đ?Ñ?Đ¸Đ¼ĐµÑ?Đ°Đ½Đ¸Ñ
JIS G4051 (Đ¯Đ¿Đ¾Đ½Đ¸Ñ)	S45C	Đ¨Đ¸Ñ?Đ¾ĐºĐ¾ Đ¿Ñ?Đ¸Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ¼Ñ•Ñ• Đ² Ñ•Đ¿Đ¾Đ½Ñ•ĐºĐ°Đ²Ñ?Đ¾Đ¼Đ¼Đ¾Đ±Đ¸Đ»ĐµÑ• Ñ?Ñ?Đ¾ĐµĐ½Đ¸Đ¸ Đ¸ Đ¾Ñ•Đ½Ñ?ĐºĐµ
Đ?Đ?Đ¡Đ¢ (Đ Đ¾Ñ•Ñ•Đ¸Ñ•)	Đ¡Ñ?Đ°Đ»Ñ? 45	Đ?Ñ?Ñ•Đ¼Đ¾Đµ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ?ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¿Đ¾ Ñ•Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Ñ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ° (Đ?Đ?Đ¡Đ 1050)

Đ?Đ¾Đ»Đ½Ñ?Đµ Ñ?Đ°Đ±Đ»Đ¸Ñ?Ñ? Ñ•Đ¾Đ¾Ñ?Đ²ĐµÑ?Ñ•Ñ?Đ²Đ¸Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ¾Đ² Ñ• Đ¼. Đ½Đ° Đ½Đ°Ñ?Đ¸Ñ Ñ•Ñ?Ñ?Đ°Đ½Đ¸Ñ?Đ°Ñ Đ¡Đ¸Đ°Đ¿Đ°Đ·Đ¾Đ½Đ¸Ñ?Đ¾Đ² Đ¿Đ¾ DIN Đ¸ Đ¡Đ¿ĐµÑ?Đ¸Ñ?Đ¸ĐºĐ°Ñ?Đ¸Đ¸ SAE.

Đ ĐµĐºĐ¾Đ¼ĐµĐ½Đ´Đ°Ñ?Đ¸Đ¸ Đ¿Đ¾ Ñ?ĐµÑ?Đ¼Đ¸Ñ?ĐµÑ• ĐºĐ¾Đ¹ Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?ĐºĐµ C45 Đ¸ C45E

Đ?Ñ?Đ°Đ²Đ¸Ñ?Đ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ½Đ½Ñ?Đµ Ñ?ĐµĐ¶Đ¸Đ¼Ñ? Ñ?ĐµÑ?Đ¼Đ¾Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?ĐºĐ¸ Đ¿Đ¾Đ·Đ²Đ¾Đ»Ñ•Ñ?Ñ? Đ¿Đ¾Đ»Ñ?Ñ?Đ¸Ñ?Ñ? Đ»Đ¸Đ±Đ¾ Đ²Ñ?Ñ•Đ¾ĐºĐ¾Ñ?Ñ? Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? Ñ•ĐµÑ?Đ´Ñ?ĐµĐ²Đ¸Đ½Ñ?, Đ»Đ¸Đ±Đ¾ Ñ?Đ²ĐµÑ?Đ´Ñ?Đ¹ Đ¸Đ·Đ½Đ¾Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Đ¹ĐºĐ¸Đ¹ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ?Ñ Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Đ½Ñ?Đ¹ Ñ• Đ»Đ¾Đ¹:

- **Đ•Đ¾Ñ?Đ¼Đ°Đ»Đ¸Đ·Đ°Ñ?Đ¸Ñ•:** Đ•Đ°Đ³Ñ?ĐµĐ² Đ´Đ¾ **840 Â°C â?? 880 Â°C**, Đ²Ñ?Đ´ĐµÑ?Đ¶ĐºĐ° Đ´Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Ñ?Đ¾Đ³Ñ?ĐµĐ²Đ° Đ¸ Đ¾Ñ Đ»Đ°Đ¶Đ´ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ½Đ° Ñ•Đ¿Đ¾ĐºĐ¾Đ¹Đ½Đ¾Đ¼ Đ²Đ¾Đ·Đ´Ñ?Ñ Đµ. Đ?Đ·Đ¼ĐµĐ»Ñ?Ñ?Đ°ĐµÑ? Đ·ĐµÑ?Đ½Đ¾ Đ¿Đ¾Ñ•Đ»Đµ ĐºĐ¾Đ²ĐºĐ¸ Đ¸Đ»Đ¸ Đ³Đ¾Ñ?Ñ• Ñ?ĐµĐ¹ Đ¿Ñ?Đ¾ĐºĐ°Ñ?ĐºĐ¸.
- **Đ?Ñ•Đ³ĐºĐ¸Đ¹ Đ¾Ñ?Ð¶Đ¸Đ³:** Đ•Đ°Đ³Ñ?ĐµĐ² Đ´Đ¾ **650 Â°C â?? 700 Â°C**, Đ²Ñ?Đ´ĐµÑ?Đ¶ĐºĐ° Đ¸ Đ¼ĐµĐ´Đ»ĐµĐ½Đ½Đ¾Đµ Đ¾Ñ Đ»Đ°Đ¶Đ´ĐµĐ½Đ¸Đ¸ Đ² Đ¿ĐµÑ?Đ¸ (Ñ?Đ²ĐµÑ?Đ´Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? Đ½Đµ Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ ~207 HB) Đ´Đ»Ñ• Đ¼Đ°ĐºÑ• Đ¸Đ¼Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ°Ñ?Ñ?Đ²Đ°ĐµĐ¼Đ¾Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¿ĐµÑ?ĐµĐ´ Đ¸Đ½Ñ?ĐµÑ•Đ¸Đ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?Đ°Đ¾Đ¼Đ¾Đ¹ Đ½Đ° Đ§Đ?Đ£.
- **Đ?Đ±Ñ?ĐµĐ¼Đ½Đ°Ñ• Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ°:** Đ•Ñ?Ñ•Ñ?ĐµÑ?Đ¸Ñ?Đ¸Đ·Đ°Ñ?Đ¸Ñ• Đ¿Ñ?Đ¸ **820 Â°C â?? 860 Â°C**. Đ?Ñ Đ»Đ°Đ¶Đ´ĐµÑ?Đ¸Đ¸ Đ² Đ²Đ¾Đ´Đ¸ Đ´Đ»Ñ• ĐºÑ?Ñ?Đ¿Đ½Ñ?Ñ Ñ•ĐµÑ?ĐµÑ?Đ¸ Đ¸Đ»Đ¸ Đ² Đ¼Đ°Ñ•Đ»Đ¸/Đ¿Đ¾Đ»Đ¸Đ¼ĐµÑ?Đ½Đ¾Đ¹ Ñ•Ñ?ĐµĐ´Đ¸ Đ´Đ»Ñ• Ñ?Đ¾Đ½ĐºĐ¸Ñ Ñ•ĐµÑ?ĐµÑ?Đ¸ Đ¸ Ñ•Đ»Đ¾Đ¶Đ½Ñ?Ñ Đ´ĐµÑ?Đ°Đ»ĐµÑ• Ñ• Ñ?ĐµĐ»Ñ?Ñ?Đ¼Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ°Ñ?Đ¸Đ¸ ĐºĐ¾Ñ?Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ•.
- **Đ?Ñ?Đ¿Ñ?Ñ•ĐºĐ°:** Đ?Đ¾Đ²Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Ñ?Đ¹ Đ½Đ°Đ³Ñ?ĐµĐ² Ñ•Ñ?Đ°Đ·Ñ? Đ¿Đ¾Ñ•Đ»Đµ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¸ Đ´Đ¾ **550 Â°C â?? 660 Â°C** Đ² Đ·Đ°Đ²Đ¸Ñ•Đ¸Đ¼Đ¾Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¾Ñ?

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Ñ?Ñ?ÐµÐ±Ñ?ÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ?Ð¾Ñ?Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸, Ð²Ñ?Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð° Ð½Ðµ Ð¼ÐµÐ½ÐµÐµ 1 Ñ?Ð°Ñ•Ð° Ð½Ð° ÐºÐ°Ð¶Ð´Ñ?Ðµ 25 Ð¼Ð¼ Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¾Ñ Ð»Ð°Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð·Ð´Ñ?Ñ Ðµ.

- **Ð?Ð»Ð°Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ð´Ñ?ÐºÐ?Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ• Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ° Ð¢Ð?Ð§:** Ð?Ñ?Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?Ð¹ Ð½Ð°Ð³Ñ?ÐµÐ² Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð»Ð¾Ñ• Ð´Ð¾ **850 Â°C â?? 880 Â°C** Ñ• Ð½ÐµÐ¼ÐµÐ´Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ?Ð¼ Ñ•Ð¿Ñ?ÐµÐ¹ÐµÑ?Ð½Ñ?Ð¼ Ð¾Ñ Ð»Ð°Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð¸Ð¼ÐµÑ?Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ•ÐµÑ?Ð¸Ñ• Ð¿Ñ?Ð¸Ð²Ð°Ñ? Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð½Ñ? Ñ?Ð²ÐµÑ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? **53 â?? 60 HRC** Ð¿Ñ?Ð¸ Ð²Ñ•Ð·Ð°Ð¹ Ñ•ÐµÑ?Ð´Ñ?ÐµÐ²Ð¸Ð½Ðµ. Ð?Ð»Ð°Ð³Ð´Ð°Ñ?Ñ• Ð½Ð¸Ð·ÐºÐ¾Ñ? Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ñ? Ð½ÐµÐ¼ÐµÑ?Ð°Ð»Ð»Ð¸Ñ?ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð²ÐºÐ»Ñ?Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð´Ð»Ñ• Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»Ð°Ð¸ Ð¢Ð?Ð§ Ð½Ð°Ñ•Ñ?Ð¾Ð»Ñ?Ð¾ Ð²Ñ•Ð·Ð°Ð¹ Ñ•ÐµÑ?Ð´Ñ?ÐµÐ²Ð¸Ð½Ðµ **C45E (1.1191)**.

Ð?Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ñ?ÐµÐ·Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?

Steelmet Industries
Steels, Free Cutting Steels, Bright Bars, Alloy Steels, Stainless Steels

- **Ð?Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ñ?ÐµÐ·Ð°Ð½Ð¸Ðµ:** Ð¡Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ• ÐµÑ? Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð¾ 55â??65 % Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð¼Ñ? Ñ• Ð°Ð²Ñ?Ð¾Ð¼Ð°Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ?Ñ? 1212. Ð¥Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ñ?Ñ•Ð½Ñ?Ñ?Ðµ ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ðµ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÐ¸ C45 (+C) Ð¾Ð±ÐµÑ• Ð¿ÐµÑ?Ð¸Ð²Ð°Ñ? Ñ?Ð¸Ñ•Ñ?Ð¾Ðµ Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?Ð¶ÐºÐ¾Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ Ð¶ÐµÑ•Ñ?ÐºÐ¸Ðµ Ð´Ð¾Ð¿Ñ?Ñ•ÐºÐ¸ ISO h9/h11 Ð´Ð»Ñ• Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ð¸ Ð½Ð° Ð§Ð?Ð£, Ñ?Ñ?ÐµÐ·ÐµÑ?Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ•Ð¸ Ð½Ð°ÐºÐ°Ñ?ÐºÐ¸ Ñ?ÐµÐ·Ñ?Ð±Ñ?.
- **Ð¡Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?:** Ð?Ð³Ñ?Ð°Ð½Ð¸Ñ?ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ• / Ñ?Ð´Ð¾Ð²Ð»ÐµÑ?Ð²Ð¾Ñ?Ð¸Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð?Ñ?Ð¸ Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ñ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ð° Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð¾ 0,45 % Ð±Ñ?Ñ•Ñ?Ð¾Ðµ Ð¾Ñ Ð»Ð°Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ?Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ñ?Ñ?Ñ?ÐµÑ?Ð²Ð¸Ñ? Ñ Ñ?Ñ?Ð¿ÐºÐ¾Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð°Ñ?Ñ?Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ð¸Ñ?Ð° Ð² Ð·Ð¾Ð½Ðµ Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð»Ð¸Ñ?Ð½Ð¸Ñ•. Ð•ÐµÐ¾Ð±Ñ Ð¾Ð´Ð¸Ð¿ Ð¿Ñ?ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ð½Ñ•Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð»Ð¸Ñ•Ð½Ð¸Ñ•. Ð¡Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð²Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ?Ð¹ Ð¿Ð¾Ð´ Ñ?Ð»Ð¾ÐµÐ¼ Ñ•Ð¾Ð²Ð¿Ð°Ð´Ð°Ñ?Ñ?Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ñ?Ð¾ÑˆÐºÐ¾Ð¼ **200 Â°C â?? 300 Â°C**, Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ñ?Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ•Ð»ÐµÐºÑ?Ñ?Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ñ•Ð½Ð¸Ð·Ð¸Ñ• Ð½Ð°Ð¿Ñ?Ñ•Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð´ÑƒÑ?Ð¸Ð½Ñ• Ð¸ Ð¾Ñ?Ð¿Ñ?Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ?Ð¸ 550 Â°C â?? 600 Â°C Ñ•Ñ?Ð°Ð·Ñ? Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•.

Ð?Ñ?Ð¾Ð¼Ñ?Ñ?Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¿Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ñ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÐ¾Ð² C45 Ð¸ C45E

Ð?Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ñ?Ñ?ÐµÑ•Ñ? Ñ• Ñ?Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¾Ð¼ Ð?Ñ?Ð¸Ð¾Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ•Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¾Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•, Ñ?Ñ?Ð¾Ð±Ñ? Ñ?Ð·Ð½Ð°Ñ? Ð±Ð¾Ð»Ñ?ÑˆÐµ Ð¾Ð± Ð¸Ñ•

Đ¿Đ¾Đ»Ñ?Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Ñ•Ñ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ C45 Đ¸ C45E:

- **Đ?Ñ?Đ¸Đ²Đ¾Đ´Đ½Đ°Ñ• Ñ?ĐµÑ Đ½Đ¸ĐºĐ° Đ¸ Đ¼Đ°Ñ?Đ¸Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ?Đ¾ĐµĐ½Đ¸Đµ:** Đ?Đ°Đ»Ñ? Ñ•Đ»ĐµĐºÑ?Ñ?Đ¾Đ´Đ²Đ¸Đ³Đ°Ñ?ĐµĐ»ĐµĐ¹ Đ¸ Đ½Đ°Ñ•Đ¾Ñ•Đ¾Đ², Ñ Đ¾Đ´Đ¾Đ²Ñ?Đµ Đ²Đ¸Đ½Ñ?Ñ?, Ñ?Đ¿Đ¸Đ½Đ´ĐµĐ»Đ¸, Đ¼Ñ?Ñ?Ñ?Ñ? Đ¸ Ñ?Đ»Đ¸Ñ?ĐµĐ²Ñ?Đµ Đ²Đ°Đ»Ñ?.
- **Đ?Ñ?Đ±Ñ?Đ°Ñ?Ñ?Đµ Đ¿ĐµÑ?ĐµĐ´Đ°Ñ?Đ¸ Đ¸ Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Đ¾Ñ?ĐºĐ¸:** Đ?Ñ?Ñ• Đ¼Đ¾Đ·Ñ?Đ±Ñ?Đµ Ñ?ĐµÑ•Ñ?ĐµÑ?Đ½Đ¸ Ñ•Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµĐ¹ Đ½Đ°Đ³Ñ?Ñ?Đ¶ĐµĐ½Đ½Đ¾Ñ• Ñ?Đ¸, Đ¿Ñ?Đ¸Đ²Đ¾Đ´Đ½Ñ?Đµ Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Đ¾Ñ?ĐºĐ¸ Đ¸ Đ·Ñ?Đ±Ñ?Đ°Ñ?Ñ?Đµ Ñ?ĐµĐ¹ĐºĐ¸ Ñ• Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¾Đ¹ Đ¢Đ?Đ§.
- **Đ•Đ²Ñ?Đ¾Đ¼Đ¾Đ±Đ¸Đ»ĐµÑ•Ñ?Ñ?Đ¾ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¸ Ñ•ĐµĐ»Ñ?Ñ Đ¾Đ·Ñ?ĐµÑ Đ½Đ¸ĐºĐ°:** Đ¨Đ°Ñ?Ñ?Đ½Ñ?, Ñ•Ñ?Ñ?Đ¿Đ¸Ñ?Ñ? ĐºĐ¾Đ»ĐµÑ•, Đ½Đ°ĐºĐ¾Đ½ĐµÑ?Đ½Đ¸ĐºĐ¸ Ñ?Ñ?Đ»ĐµĐ²Ñ?Ñ Ñ?Ñ•Đ³, Đ¿Đ°Đ»Ñ?Ñ?Ñ? Đ¸ Ñ?Ñ?Đ¾ĐºĐ¸ Đ³Đ¸Đ´Ñ?Đ¾Ñ?Ñ?Đ² (Ñ• Đ¸Đ½Đ´Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¾Đ¹ Đ¸ Ñ?Đ²ĐµÑ?Đ´Ñ?Đ¼ Ñ Ñ?Đ¾Đ¼Đ¸Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¼).
- **Đ?Ñ?ĐµĐ¿ĐµĐ¶ Đ¸ Ñ?ĐµÑ Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ³Đ¸Ñ?ĐµÑ •ĐºĐ°Ñ• Đ¾Ñ•Đ½Đ°Ñ•Ñ?ĐºĐ°:** Đ?Ñ?Ñ• Đ¾ĐºĐ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Ñ?Đµ Ñ?Đ¿Đ¸Đ»Ñ?ĐºĐ¸, Đ°Đ½ĐºĐµÑ?Đ½Ñ?Đµ Đ±Đ¾Đ»Ñ?Ñ?, Đ¿Đ»Đ¸Ñ?Ñ? Ñ?Ñ?Đ°Đ¼Đ¿Đ¾Đ² Đ¸ Đ¿Ñ?ĐµÑ•Ñ•-Ñ?Đ¾Ñ?Đ¼, Đ·Đ°Đ¶Đ¸Đ¼Đ½Ñ?Đµ Đ¿Ñ?Đ¸Ñ•Đ¿Đ¾Ñ•Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ•.

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Đ§Đ°Ñ•Ñ?Đ¾ Đ·Đ°Đ´Đ°Đ²Đ°ĐµĐ¼Ñ?Đµ Đ²Đ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ•Ñ? Đ¾ Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ•Ñ C45 Đ¸ C45E

1. Đ?Đ¾Đ³Đ´Đ° Ñ•Đ»ĐµĐ´Ñ?ĐµÑ? Đ²Ñ?Đ±Đ¸Ñ?Đ°Ñ?Ñ? C45E (1.1191) Đ²Đ¼ĐµÑ •Ñ?Đ¾ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ¾Đ¹ C45 (1.0503)?

Đ?Ñ?Đ±Đ¸Ñ?Đ°Đ¹Ñ?Đµ **C45E** Đ²Đ¾ Đ²Ñ•ĐµÑ Ñ•Đ»Ñ?Ñ?Đ°Ñ•Ñ , ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ´ĐµÑ?Đ°Đ»Ñ? Đ¿Đ¾Đ´Đ²ĐµÑ?Đ³Đ°ĐµÑ?Ñ•Ñ• **Đ¸Đ½Đ´Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»Đ¸ Đ¢Đ?Đ§, Đ¿Đ»Đ°Đ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ¼ Đ¸Đ»Đ¸ Đ²Ñ•Ñ•Đ¾ĐºĐ¸Đ¼ Ñ?Đ¸ĐºĐ»Đ¸Ñ•Đ¾ĐºĐ¸Đ¼ Ñ?Ñ•Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¾Ñ•Ñ?Đ½Ñ?Ñ?Đ¼ Đ½Đ°Đ³Ñ?Ñ?Đ·ĐºĐ°Đ¼.** Đ?Đ¾Đ½Đ¸Đ¶ĐµĐ½Đ½Ñ?Đµ Đ¿Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ»Ñ? Đ¿Đ¾ Ñ•ĐµÑ Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Ñ?Ñ? (Đ½Đµ Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ 0,030 %) Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ¸Ñ?Ñ?Ñ?Ñ? Ñ•Ñ?Đ»Ñ?Ñ?Đ¸Đ´Đ½Ñ?Đµ Ñ•Ñ?Ñ?Đ¾Ñ?ĐºĐ¸, Ñ•Đ¿Đ¾Ñ• Đ¾Đ±Đ½Ñ?Đµ Ñ•Ñ?Đ°Ñ?Ñ? Đ¾Ñ?Đ°Đ³Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Ñ?Ñ?ĐµÑ?Đ¸Đ½ Đ¿Ñ?Đ¸ Ñ?ĐµÑ·Đ¾Đ¼Đ¼ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ?Ñ Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Đ½Đ¾Đ¼ Đ¾Ñ Đ»Đ°Đ¶Đ´ĐµÑ½Đ¸Đ¸.

2. Đ¯Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ?Ñ•Ñ• Đ»Đ¸ C45 Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ?Đ¼ Đ°Đ½Đ°Đ»Đ¾Đ³Đ¾Đ¼ Ñ• Ñ?Đ°Đ»Đ¸ EN8?

Đ?Đ±Đµ Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸ Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ•Ñ?Ñ•Ñ• Đº Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ¼Ñ? ĐºĐ»Đ°Ñ•Ñ•Ñ? Ñ• Ñ?ĐµÑ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ¸Ñ•Ñ?Ñ?Đ¾ Đ¾Đ±Đ¾Đ¸Ñ?Đ¸Đ¸ Đ¸Đ´Đ½Đ°ĐºĐ¾ Đ¸Đ¼ĐµÑ?Ñ Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸, Đ¾Đ´Đ½Đ°ĐºĐ¾ Đ¸Đ¼ĐµÑ?Ñ?Đ¸Đ¹ Đ¸Đ½Đ´ĐµĐºÑ? Ñ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ° Đ¸Ñ Đ½Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ?Đ¾Đ¼Ñ?Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ Ñ• Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ½Đ°Ñ• BS 970 **EN8 (080M40)** Ñ•Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ¸Ñ? 0,36â??0,44 % C (Đ½Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ»Ñ?Đ½Đ¾ 0,40 %), Ñ?Đ¾Đ³Đ´Đ° ĐºĐ°Đº **C45 (1.0503)** Ñ•Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ¸Ñ?

0,42â??0,50 % C (Ð½Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ?Ð½Ð¾ 0,45 %), Ñ?Ñ?Ð¾ Ð¾Ð±ÐµÑ•Ð¿ÐµÑ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ? C45 Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»Ñ?ÐºÐ¾ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ?Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ñ?Ñ? Ñ?Ð²ÐµÑ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ¸.

3. Ð?Ð°ÐºÑ?Ñ? Ð¼Ð°ÐºÑ•Ð¸Ð¼Ð°Ð»Ñ?Ð½Ñ?Ñ? Ñ?Ð²ÐµÑ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ñ• Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð½Ð° Ð½Ð°Ð±Ñ?Ð°Ñ?Ñ? Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ? C45E Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ¸ Ð¢Ð?Ð§?

Ð?Ñ?Ð¸ Ñ•Ð¾Ð±Ð»Ñ?Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ?ÐµÑ Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ð´Ñ?Ðº Ð¿Ñ?Ð¾Ñ?Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ¸ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ? C45E Ð¾Ð±Ñ?Ñ?Ð½Ð¾ Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸Ð³Ð°ÐµÑ? Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ñ?Ð²ÐµÑ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? **55â??60 HRC** (Ð¿Ñ?Ð¸ÐµÑ?Ð½Ð¾ 580â??690 HV) Ð² Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð¸Ð¼Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ð¾Ñ? Ñ?Ð°Ñ•Ñ?Ð¾Ñ?Ñ? Ñ?Ð¾ÐºÐ°, Ñ?Ð´ÐµÐ»Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼Ð°ÑÑ•Ñ?Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ñ?Ð°Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ?Ð¸Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ñ•.

4. Ð?Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ? Ð»Ð¸ Steelmet Industries Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¸ C45 Ð¸ C45E Ð² Ð²Ð¸Ð´Ðµ Ñ Ð¾Ð»Ð¾Ð´ Ð½Ð¾Ñ?Ñ•Ð½Ñ?Ñ?Ñ?Ñ Ðºð°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ñ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?Ðº?

Ð?Ð°. Ð?Ñ? Ð¿Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ•ÐµÐ¼ C45 Ð¸ C45E Ð² Ð²Ð¸Ð´Ðµ Ñ Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð½Ñ?Ñ?Ñ?Ñ , Ð¾Ð±Ñ?Ð¾Ñ?ÐµÐ½Ð½Ñ?Ñ Ð¸Ñ?Ð¾Ñ?ÐµÐ½Ñ?Ñ Ðºð°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ñ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?Ðº Ð¾Ñ?Ñ?Ð³Ð»Ð°Ð¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ñ?ÐµÑ•Ñ?Ð¸Ð³Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ðº Ð²Ñ?Ð´Ñ?Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¾Ð¹ Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸, Ð° Ñ?Ð°Ðºð¶Ðµ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ?Ð¸Ñ? Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ…Ð½Ð¾Ñ?Ñ?Ñ?. Ð?Ð¾Ð´Ñ?Ð¾Ð´Ð¸Ñ?Ð¸Ñ? Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ð¾Ðº Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ?Ð¾Ð²Ðº Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ?Ñ…Ð½Ð¾Ñ?Ñ?Ñ?.

Steelmet Industries Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Ð?Ð°ÐºÐ°Ð·Ñ?Ð²Ð°Ð¹Ñ?Ðµ Ñ• ÐµÑ?Ñ?Ð¸Ñ?Ð¸Ñ?Ð¸Ñ?Ð³Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ðµ ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ðµ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÐ¸ C45 Ð¸ C45E Ð² Steelmet Industries

Ð?Ð¾Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ñ• **Steelmet Industries** Ð¿Ñ?Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ? Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ? ÐµÑ? Ð¿Ð¾Ð´ Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐ¾Ð¹ Ñ Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ñ?Ñ•Ð½Ñ?Ñ?Ñ?Ðµ Ðºð°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ðµ Ð¿Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÐ¸, Ð³Ð¾Ñ?Ð¾Ð²Ñ•Ñ?Ð¸Ðµ Ðº Ð¼Ð³Ð½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ðµ. Ð?Ð¾Ð´Ñ?Ð¾Ð´Ð¸Ñ? Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ?Ð»Ð¸Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ðµ Ð¸ Ñ?Ð°Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¸Ð´ÐµÐ°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ?Ð¾Ð´Ð¸Ñ? Ð´Ð»Ñ? Ð¸Ð·Ð³Ð¾Ñ?Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ? Ð¾Ñ?Ð²ÐµÑ?Ñ•Ñ?Ð²Ð° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ñ?Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?Ð°Ð½Ð½Ñ?Ñ Ð´Ð°Ð¹ÐµÑ?Ñ?Ñ?Ð¾Ð².

Ð?Ð°Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ñ?Ð°Ñ•Ñ?Ð¾Ñ? Ñ•Ñ?Ð¾Ð¸Ð¼Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ñ?ÐµÑ Ð½Ð¾Ñ?Ñ•Ð½Ñ?Ñ?Ñ? ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð±Ñ?Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ?Ñ:
Ð?Ð¾Ñ?Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ñ?Ðµ Ð²Ñ?Ð¸Ñ?Ñ?Ð½Ð¸Ñ?: www.steelmet.in
Ð?Ñ?Ð¿Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ?Ñ? Ð·Ð°Ñ•Ñ?Ð²Ðº: Ð¡Ð²Ñ•Ð·Ð°Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Ñ•Ð¾ Steelmet Industries

Ð?Ð°Ñ?ÐµÐ³Ð¾Ñ?Ð¸Ñ•

1. Ð?Ð¸Ð´ Ð¿Ð¾ Ð?Ð°Ñ?ÐºÐ°Ð¼

Ð?ÐµÑ?ÐºÐ¸

1. 1.0503
2. 1.1191
3. Ð¡Ñ?Ð°Ð»Ñ? C45
4. C45E Steel
5. Cold Drawn Steel Bright Bars
6. EN 10083-2
7. Induction Hardening Steel
8. Ð?Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¸
9. Steelmet Industries

Ð?Ð¾Ð´Ð°Ñ?Ðµ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ•
12/11/2026
Ð•Ð²Ñ?Ð¾Ñ?
admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels