Đ¡Ñ?Đ°Đ²Đ½ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¼Đ°Ñ?Đ¾Đº Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸: EN8D, EN 10083-2 C40E, ASTM A29/A29M Grade 1040, JIS G4051 S45C, IS 1570 C45, DIN 17200 C45

Đ?Đ¿Đ¸Ñ•Đ°Đ½Đ¸Đµ

EN8D, EN 10083-2 C40E, ASTM A29/A29M Grade 1040, JIS G4051 S45C, IS 1570 C45 Đ¸ DIN 17200 C45 â?? Ñ?ĐµÑ•Đ½Đ¾ Ñ•Đ²Ñ•Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ?Đµ Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñ? Ñ•Đ¾Đ±Đ¾Đ¹ Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸ Ñ• Ñ?ĐµĐ´Đ½ĐµÑ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ¸Ñ•Ñ?Đ¾Đ¹ Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸ Đ¸Đ· Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ¸ Ñ?Đ°Đ·Đ»Đ¸Ñ?Đ½Ñ?Ñ Đ½Đ°Ñ?Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»Ñ?Đ½Ñ?Ñ Ñ•Ñ?Đ°Đ½Đ´Đ°Ñ?Ñ?Đ¾Đ². Đ? Ñ?Đ°Đ±Đ»Đ¸Ñ?Đµ Đ½Đ¸Đ¶Đµ Ñ•Ñ?Đ°Đ²Đ½Đ¸Đ²Đ°Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Đ¸Ñ Ñ Đ¸Đ¼Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đ¹ Ñ•Đ¾Ñ• Ñ?Đ°Đ², Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đµ Ñ•Đ²Đ¾Đ¹Ñ•Ñ?Đ²Đ° Đ¸ Đ¾Đ±Đ°Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¿Ñ?Đ¸Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ¸Ñ•.

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

Property	EN8D	EN 1008
Đ?Đ°Ñ?ĐºĐ° Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸	EN8D	EN 10083-2 C40E
Đ¡Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ Ñ?Đ³Đ»ĐµÑ?Đ¾Đ´Đ° (%)	0.36 â?? 0.44	0.37 â?? 0.44
Đ¡Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ¼Đ°Ñ?Đ³Đ°Đ½Ñ?Đ° (%)	0.60 â?? 0.90	0.60 â?? 0.90
Đ¡Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ ĐºÑ?ĐµÑ¼Đ½Đ¸Ñ• (%)	0.20 â?? 0.35	0.20 â?? 0.35
Đ¡Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ Ñ•ĐµÑ?Ñ? (%)	â?¤ 0.050	â?¤ 0.050
Đ¡Đ¾Đ´ĐµÑ?Đ¶Đ°Đ½Đ¸Đµ Ñ?Đ¾Ñ• Ñ?Đ¾Ñ?Đ° (%)	â?¤ 0.040	â?¤ 0.040
Đ?Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ• Ñ?Đ¸ (Đ?Đ?Đ°)	620 â?? 850	600 â?? 800
Đ?Ñ?ĐµĐ´ĐµĐ» Ñ?ĐµĐºÑ?Ñ?ĐµÑ• Ñ?Đ¸ (Đ?Đ?Đ°)	300 â?? 450	350 â?? 520
Đ?Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Đ¸Ñ?ĐµĐ»Ñ?Đ½Đ¾Đµ Ñ?Đ´Đ»Đ¸Đ½ĐµĐ½Đ¸Đµ (%)	â?¥ 12	â?¥ 12
Đ¢Đ²Ñ?Ñ?Đ´Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? (HB)	170 â?? 210	170 â?? 210
Đ£Đ´Đ°Ñ?Đ½Đ°Ñ• Đ²Ñ•Đ·ĐºĐ¾Ñ•Ñ?Ñ? (Đ?Đ¶ Đ¿Ñ?Đ¸ -20Â°C)	20 â?? 40 (Đ² Đ·Đ°Đ²Đ¸Ñ•Đ¸Đ¼Đ¾Ñ• Ñ?Đ¸ Đ¾Ñ? Ñ?ĐµÑ?Đ¼Đ¾Đ¾Đ±Ñ?Đ°Đ±Đ¾Ñ?ĐºĐ¸)	â?¥ 27
Đ?Đ¾Đ´Ñ?Đ»Ñ? Ñ?Đ¿Ñ?Ñ?Đ³Đ¾Ñ• Ñ?Đ¸ (Đ?Đ?Đ°)	200	200
Đ¢ĐµĐ¿Đ»Đ¾Đ¿Ñ?Đ¾Đ²Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? (Đ?Ñ?/(Đ¼Â·Đ?))	50	50

Property	EN8D	EN 1008
Ð?Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?	Ð¥Ð¾Ñ?Ð¾Ñ?Ð°Ñ•	Ð¥Ð¾Ñ?Ð¾Ñ?Ð°Ñ
Ð¡Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?	Ð¡Ñ?ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ•	Ð¡Ñ?ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ•
Ð?Ñ?Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ	Ð?Ð±Ñ?Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ð¶ÐµÐ½ÐµÑ?Ð½Ñ?Ðµ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð½ÐµÐ½Ñ?Ñ?, Ð²Ð°Ð»Ñ?, Ð±Ð¾Ð»Ñ?Ñ?, Ñ?ÐµÑ• Ñ?ÐµÑ?Ð½Ð¸	Ð?Ð°Ð»Ñ?, Ð±Ð¾Ñ?ÐµÑ?Ð½Ð¸, ÐºÐ Ñ?Ñ?Ñ?ÐºÑ?Ð¸Ð¾ Ð´ÐµÑ?Ð°Ð»Ð¸
Ð?ÐµÑ?Ð¾Ð´ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ¸	Ð?Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ° Ð¸ Ð¾Ñ?Ð¿Ñ?Ñ•Ðº	Ð?Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐ° Ðº
Ð¢ÐµÑ?Ð¾Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?ÐºÐ° (Ð½Ð¾Ñ?Ð¼Ð°Ð»Ð¸Ð·Ð°Ñ?Ð¸Ñ•)	Ð?Ð°	Ð?Ð°
Ð?Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ?Ðµ Ñ•Ð²Ð¾Ð¹Ñ•Ñ?Ð²Ð°	Ð¥Ð¾Ñ?Ð¾Ñ•Ð¸Ð·Ð½Ð¾Ñ•Ð¾Ñ?Ñ?, Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?	Ð¥Ð¾Ñ?Ð¾Ñ?Ð°Ñ?Ñ?, Ð¿Ñ?Ð¾Ñ?Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¾Ñ•Ð¿Ð¾Ñ?Ð½Ð¾
ÐÐºÐ²Ð¸Ð²Ð°Ð»ÐµÐ½Ñ?Ð½Ñ?Ðµ Ñ•Ñ?Ð°Ð½Ð´Ð°Ñ?Ñ?Ñ?	BS 970 080M40, IS 1570 C40, ASTM A29 Grade 1040	IS 1570 C40, DIN 1 G4051 S40C
Ð¡Ñ?Ñ?Ð°Ð½Ð° Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ð¾Ð´Ð¸Ñ•Ñ?Ð²Ð°	Ð?ÐµÐ»Ð¸ÐºÐ±Ñ?Ð¸Ñ?Ð°Ð½Ð¸Ñ•	Ð?Ð²Ñ?Ð¾Ð¿Ð° (Ð?ÐµÑ?Ð¼Ð°Ð½Ð•Ð?ÐµÐ»Ð¸ÐºÐ¸Ð¸ •)

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

Ð?Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ?Ðµ Ñ?Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ñ•:

- **Ð¡Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ð°**: Ð?Ñ•Ðµ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ð¸Ð¼ÐµÑ?Ñ? Ñ•Ñ¤Ð¾Ñ¤Ð¸Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ð• Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ñ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ð° Ð¾Ñ?Ð»ÐµÑ?Ð°ÐµÑ?Ñ•Ñ? **0,37â??0,50%**, Ð¿Ñ?Ð¸ Ñ•Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾ **JIS G4051 S45C** Ð½ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ?Ñ?Ðµ (Ð´Ð¾ **0,50%**).
- **Ð?Ñ?ÐµÐ´ÐµÐ» Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸**: **EN8D** Ð¾Ð±Ñ?Ñ?Ð½Ð¾ Ð¡Ð¼ÐµÐµÐµÑ? Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð½Ð¸Ð·ÐºÐ¾Ðµ Ð½Ð¸Ð¶Ð½Ðµ Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ð½Ð¾ Ð¿Ñ?ÐµÐ´ÐµÐ»Ð° Ð¿Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ð½Ð¾Ñ• Ñ?Ð¸ (620â??850 Ð?Ð?Ð°) Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ? Ñ• Ð´Ñ?Ñ?Ð³Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¼Ð°Ñ?Ð°Ð¼Ð¸, ÐºÐ¾Ñ?Ð¾Ñ•Ñ?Ñ?Ðµ Ð½Ð°Ñ Ð¾Ð´Ñ•Ñ•Ñ•Ñ• Ð² Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ðµ **600â??800 Ð?Ð?Ð°** Ð¸Ð»Ð¸ **585â??755 Ð?Ð?Ð°** Ð´Ð»Ñ• **ASTM A29/A29M Grade 1040**.
- **Ð?Ð°Ñ?Ð³Ð°Ð½ÐµÑ? Ð¸ ÐºÑ?ÐµÐ¼Ð½Ð¸Ð¹**: ÐÑ?Ð¸ Ñ•Ð»ÐµÐ¼ÐµÐ½Ñ?Ñ? Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð±Ñ?Ñ?Ñ? Ð¿Ñ?Ð¾Ñ?Ð¾Ð´Ð¸Ñ•Ñ?Ð¸ Ð¸ Ð²Ñ•Ð·Ð°Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ Ð²Ð¾ Ð²Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¼ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ°Ñ , Ñ•Ð¾ Ð·Ð½Ð°Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸ **0,60â??0,90%** Ð´Ð»Ñ• Ð¼Ð°Ñ?Ð³Ð°Ð½Ñ?Ð° Ð¸ **0,20â??0,35%** Ð´Ð»Ñ• ÐºÑ?ÐµÐ¼Ð½Ð¸Ñ•.
- **Ð?Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ? Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?**: Ð?Ñ•Ðµ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ **Ñ Ð¾Ñ?Ð¾Ñ?Ð¾** Ð¿Ð¾Ð´Ð´Ð°Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Ð¼ÐµÑ Ð°Ð½Ð¸Ñ?ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?ÐºÐµ Ð¸ Ñ•Ð²Ð°Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ? Ñ•Ð»Ñ?Ñ?Ð°Ð»Ð¾Ñ•Ð¾Ð¹ **Ñ•Ñ?ÐµÐ´Ð½ÐµÐ¹** Ð¾Ñ?ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð¹ Ð² Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð¸Ð¼Ð¾Ñ?Ð¸ Ð¾Ñ?

Ñ?ÐµÑ?Ð¼Ð¾Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð¾Ñ?ÐºÐ¸.

- **Ð?Ñ?Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ**: ÐÑ?Ð¸ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ñ?Ð¸Ñ?Ð¾ÐºÐ¾ Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð»Ñ?Ð·Ñ?Ñ?Ñ•Ñ• Ð² **Ð°Ð²Ñ?Ð¾Ð¼Ð¾Ð±Ð¸Ð»Ñ•Ñ?Ñ?Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¸, Ð´ÐµÑ?Ð°Ð»Ñ•Ñ Ð¼Ð°Ñ?Ð¸Ð½, Ñ?ÐµÑ•Ñ?ÐµÑ?Ð½Ñ•Ñ , Ð²Ð°Ð»Ð°Ñ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ?Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ð¶ÐµÐ½ÐµÑ?Ð½Ñ?Ñ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð½Ðµ Ð½Ñ?Ð°**
- **Ð¢Ð²Ñ?Ñ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ð¸ Ñ?Ð´Ð°Ñ?Ð½Ð°Ñ• Ð²Ñ•Ð·ÐºÐ¾Ñ•Ñ?Ñ?**: Ð?Ñ•Ðµ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ? Ñ•Ñ Ð¾Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ñ?Ñ? Ñ?Ð¾Ð¿Ð¾Ð²Ñ? **Ñ?Ð²Ñ?Ñ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ð¸ (170â??210 HB)**, Ð° Ð·Ð½Ð°Ñ?ÐµÐ½Ð¸Ñ• **Ñ?Ð´Ð°Ñ?Ð½Ð¾Ð¹ Ð²Ñ•Ð·ÐºÐ¾Ñ•Ñ?Ð¸** Ð¾Ð±Ñ?Ð½Ð¾ Ð¿Ñ?ÐµÐ²Ñ?Ñ?Ð°Ñ? **27 Ð?Ð¶** Ð¿Ñ?Ð¸ **-20Â°C**.

ÐÑ?Ð° Ñ?Ð°Ð±Ð¸Ñ?Ð° Ð¿Ñ?ÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ? Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ?Ð±Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¶Ð°Ð° Ð´Ð¾Ñ?Ñ? Ð²Ð°Ð¼ Ð¿Ð¾Ð»Ñ?Ñ?Ð¸Ñ?Ñ? Ð¿Ñ?ÐµÐ´Ñ•Ñ?Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¾ Ñ?Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ?Ð¸Ñ• Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñ? Ñ•Ñ?Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¼Ð°Ñ?ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¸.

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

Ð?Ð°Ñ?ÐµÐ³Ð¾Ñ?Ð¸Ñ•

1. BS970 1955 EN8 Steel and variants
2. Ð?Ð¸Ð´ Ð¿Ð¾ Ð?Ð°Ñ?ÐºÐ°Ð¼
3. Posts

Ð?ÐµÑ?ÐºÐ¸

1. Ð¡Ñ?Ð°Ð»Ñ? C45
2. Ð¡Ñ?Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ•Ñ?Ð°Ð»ÐµÐ¹
3. Ð?Ð°Ñ?ÐºÐ¸ Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ð¸
4. Steelmet Industries
5. Ñ•Ñ?ÐµÐ´Ð½ÐµÑ?Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´Ð¸Ñ•Ñ?Ð°Ñ• Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ?

Ð?Ð¾Ð´Ð°Ñ?Ðµ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ•
01/11/2026
Ð•Ð²Ñ?Ð¾Ñ?
admin