

Ø§Ù?Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? Ø§Ù?ØªÙ? ØªØ±Ø¨Ø· Ù?Ø§Ø·ØØ§Øª Ø§Ù?Ø³ØØ§Ø¨: Ø³Ø± Steelmet Ù•Ù? Ø§Ù?Ø¬Ù?Ø¯Ø© Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø©

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

Description

Ù•Ù? **Steelmet Industries**Ø? Ù?ØµÙ Ù **Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³ØÙ?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯**Ù?Ø¯Ù?Ù?Ø§ Ù?ØªÙ?Ø¨Ù?Ø© Ø§Ù?Ù ØªØ·Ù?Ø¨Ø§Øª Ø§Ù?Ù?ØµÙ?Ù? Ù?Ù?**Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Øª Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø© Ù?ØØ§Ù Ù?Ø© Ø§Ù?Ø£ØÙ Ø§Ù?** Ø§Ù?Ù Ø³ØªØ®Ø¯Ù Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?Ø¬Ø³Ù?Ø± Ù?Ù ØØ·Ø§Øª Ø§Ù?Ø·Ø§Ù?Ø© Ù?Ù Ø¹Ø¯Ø§Øª Ø§Ù?ØªØ¹Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø§Ù?Ø¢Ù?Ø§Øª Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ù?Ø© Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø© â?? ØÙ?Ø« Ù?Ø§ Ù?Ù•Ø³Ù Ø Ø¨Ø§Ù?Ù•Ø´Ù?.

Ù?Ù Ø§Ø°Ø§ ØªØªØ·Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Øª Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø© Ù Ù?Ø§Ø¯ Ù•Ø§Ø¦Ù?Ø© Ø§Ù?Ø¬Ù?Ø¯Ø©

Ù?Ø¬Ø¨ Ø£Ù? ØªØªØÙ Ù? Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Øª Ø§Ù?ØØ§Ù Ù?Ø© Ù?Ù?Ø£ØÙ Ø§Ù?:
â?? **Ø§Ù?Ø§Ù?ØªØ²Ø§Ø² Ø§Ù?Ù Ø³ØªÙ Ø±** Ù?**Ø§Ù?Ø£ØÙ Ø§Ù? Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ø§Ù Ù?Ù?Ù?Ø©**
â?? **Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ù?Øµ** Ø§Ù?Ù?Ø§ØªØ¬Ø© Ø¹Ù? ØØ±Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?Ø´Ø¢Øª
â?? **Ø§Ù?Ø¨Ù?Ø¦Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ø³Ø¨Ø¨Ø© Ù?Ù?ØªØ¢Ù?Ù?** (Ø§Ù?Ø¨ØØ±Ù?Ø©Ø? Ù?Ø§Ù?Ù ØµØ§Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ù?Ù?Ù Ù?Ø§Ø¦Ù?Ø©)
â?? **Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ù?Ù?ØµÙ?Ù?** (-40Â°C Ø¥Ù?Ù? +400Â°C)

ØªØ®ØµØµÙ?Ø§:
â?? **Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ù•Ø§Ø¦Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¸Ø§Ù•Ø©** Ø¨Ù?Ø³Ø¨Ø© Ù?Ø¨Ø±Ù?Øª â?¤0.025% Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø±Ù?Ø¬Ù?Ù?
â?? **ØªØ¯Ù•Ù? ØØ¨Ù?Ø¨Ù? Ù Ø¶Ø¨Ù?Ø·** Ù?ØªØÙ?Ù?Ù? Ù?Ù?Ø© Ù ØªØ¬Ø§Ù?Ø³Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?Ø£Ù?Ø·Ø§Ø± Ø§Ù?Ù?Ø¨Ù?Ø±Ø©

Ø§Ù?ØªØ·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ø§Ù?ØÙ?Ù?Ù?Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø©

1. Ø§Ù?Ø¨Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?ØªØØªÙ?Ø© Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù?Ø©

- **Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? Ù?ØµÙ?Ø§Ø ØªÙ Ø¯Ø¯ Ø§Ù?Ø¬Ø³Ù?Ø±**(ASTM A490)
- **Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? Ø£Ø³Ø§Ø³Ø§Ø ØªÙ?Ø±Ø¨Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ø±Ù?Ø§Ø** (EN 14399 HV)
- **Ø£Ù?Ø¸Ù Ø© ØªØ«Ø¨Ù?Øª Ù?Ø¥Ø¹Ø§Ø¯Ø© Ø§Ù?ØªØ£Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø²Ù?Ø²Ø§Ù?Ù?**

2. Ø§Ù?Ø¢Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø©

- **Ø¯Ø¨Ø§Ø¨Ù?Ø³ Ø¬Ø±Ø§Ø§Ø Ø§Ù?ØÙ•Ø± Ø§Ù?ØªØ¹Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø©**
- **Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø±Ø§Ø§Ø**
- **Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø±Ø·Ø· Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø¨Ø³ Ø§Ù?Ù?Ø¯Ø±Ù?Ù?Ù?Ù?Ø©**

3. Ù?Ø·Ø§Ø¹ Ø§Ù?Ø·Ø§Ù?Ø©

- **Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? ØÙ?Ø§Ù Ù? Ø£Ù?Ø§Ø¨Ù?Ø¨ Ø§Ù?ØºÙ?Ø§Ù?Ø§Ø** (ASTM A193 B16)
- **Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? Ù•Ù?Ù?Ø¬Ø§Ø Ø£Ù?Ø§Ø¨Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ø¶ØºØ· Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù?Ù?**
- **Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø± Ø£Ù?Ø¹Ù?Ø© Ø§Ù?Ø§ØØªÙ?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ù?**

Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Øµ Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø©

Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø©	Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø±	Ø¥Ù Ù? Ø§Ù?Ø¥Ø«Ø¨Ø§Øª (MPa)	Ø²Ø£Ø«Ù?Ø± Ø´Ø±Ø¨Ù? (J)	Ø¥Ù? Ø§Ù?Ø¥Ù Ø§Ù?Ø© Ù Ù? Ø§Ù?Ø²Ø¢Ù?Ù?
AISI 4140	ASTM A193 B7	850+	27@-29Â°C	Ø·Ù?Ø§Ø¡ Ø¨Ø§Ù?Ø§Ø¯Ù Ù?Ù?Ù
42CrMo4	EN 14399 HV	1100+	55@-40Â°C	Ø§Ù?Ø¬Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¨Ø§Ù?Øº Ø³ Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?
B7M	NACE MR0175	725+	34@-46Â°C	Ø·Ù?Ø§Ø¡ Xylan

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

Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø©	Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø±	ØÙ Ù? Ø§Ù?Ø¥Ø«Ø¨Ø§Øª (MPa)	ØªØ£Ø«Ù?Ø± Ø´Ø§Ø±Ø¨Ù? (J)	ØÙ? Ø§Ù?ØÙ Ø§Ù?Ø©Ù Ù? Ø§Ù?ØªØ¢Ù?Ù?
AISI 8740	ASTM A320 L7	950+	40@-60Â°C	ØªØ´Ù?Ø¨ PTFE

*Ù Ø¹Ø§Ù?Ø¬Ø© Ø®Ø§ØµØ© Ù ØªØ§ØØ©:

- **Ø³Ù?Ù?Ù? Ù?Ù?Ù?Ø¨Ù?Ø© Ù Ø¯Ø±Ù•Ù?Ø©** (Ù Ù?Ø§Ø±Ù?Ø© Ø¨Ø§Ù?Ø³Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø·Ù?Ø¹Ø©) Ù?Ø¹Ù Ø± Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø£Ø·Ù?Ù? Ø¨Ù?Ø³Ø¨Ø© 30%

- **Ø§Ø®ØªØ¨Ø§Ø± Ø¨Ø§Ù?Ù Ù?Ø¬Ø§Ù• Ø§Ù?ØµÙ?ØªÙ?Ø©** Ù?Ù?100% Ù Ù? Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø Ø§Ù?ØØ±Ø¬Ø©

- **Ø§Ø¹Øª Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø£Ø¨Ø¹Ø§Ø¯Ù•Ù? EN 10204 3.1/3.2***

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

Ù?Ù Ø§Ø°Ø§ ØªØØ¸Ù? Steelmet Ø¨Ø§Ù?Ø«Ù?Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø Ø§Ù?ØØ±Ø¬Ø©

â? **Ø®Ø¨Ø±Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø©** â?? Ø®Ø¯Ù Ø© Ù Ù?Ø§Ù?Ù?Ù? EPC Ù?Ù Ø¯Ø© 15+ years
â? **Ù?Ø¯Ø±Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø£Ù?Ø·Ø§Ø± Ø§Ù?Ù?Ø¨Ù?Ø±Ø©** ØØªÙ? 150mm
â? **ØªØªØ¨Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø¯Ù Ø¹ Ø´Ù?Ø§Ø¯Ø§Øª Ø§Ù?Ù ØµÙ?Ø¹ Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ù?Ø©**
â? **Ø´Ø±Ø§Ø¡ Ø¹Ø§Ø¬Ù?Ø© Ù Ù? Ø§Ù?ØªÙ?Ø§Ø¬ Ø§Ù?Ù?Ø¹Ø§Ø¬Ù?Ù?Ø¹**

Ù?ØÙ?Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø§Øª Ø§Ù?ØªÙ?Ø§Ø¬ Ø§Ù?Ø§Ù? Ù?Ø§ ØªÙ?Ø¨Ø¹Ù?Ø§ Ø§Ù?Ø§Ø³Ø¹Ù?Ø§ Ø§Ù?Ø§Ø³Ø¹Ø§Ø© [Steelmet Industriesâ?? website](#) Ø£Ù? Ø§Ø·Ù?Ø¨ Ø¯Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø Ù?Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ø®Ø§Øµ Ø¨Ù?Ø§.

Category

1. Ø§Ù?ØªØ·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª
2. Posts

Tags

1. ASTM A490
2. Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø Ù?Ù?Ù?Ø©
3. Ø¨Ø§Ø§Øºù? ØªØ¹Ø¯Ù?Ù?
4. Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø± Ø¶Øºø·
5. Ù Ø±Ø§Ø³Ù? Ø§Ù?Ø¨Ù?Ø§Ø¡
6. Ø¨Ø±Ø§Øºù? Øªù?Ø±Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ø±Ù?Ø§Ø
7. Ø¨Ø±Ø§Øºù? Ø§Ù?Ø¬Ø³Ù?Ø±

8. Ø¨Ø±Ø§ØºÙ? ØØ§Ù Ù?Ø© Ù?Ù?Ø£ØÙ Ø§Ù?
9. Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø§ Ø«Ù?Ù?Ù?Ø©
10. Ù Ø«Ø¨ØªØ§Ø§ Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?Ø©

Date
03/11/2026
Author
admin

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