

Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062 (E250 Ù? E350): Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø´Ø§Ù Ù? Ù?Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª (A, BR, B0, C) Ù?Ø§Ù?Øª Ø±Ù?Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù?Ù?Ù Ù?Ø§Ø¦Ù? Ù?Ø§Ù?Ø®Ù?Ø§Øµ

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

Description

IS 2062 Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§ØµÙ•Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø³Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ù?Ø© Ù?Ù?**Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù? Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? Ù ØªÙ?Ø³Ø·Ù?Ø¹Ø§Ø§Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù?Ø´Ø§**Ø? Ù?Ø§Ù?Ø¡Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø© (BIS). Ù?ØªØºá·Ù? Ù?Ø°Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø§ÙŠØ© Ø§Ù?Ø£Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø¦Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ø´Ø±Ø§Ø¡ Ù?Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?Ø? Ù?Øªá•Ø¹Ø¯Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø±Ø§Ø¬Ø¹ Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø© Ø¹Ù?Ø¨Ø³Ù?Ø±Ø? Ù?Ø§Ù?Ø¬Ø§Ù?Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø§Ù? Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù Ù• Ù? Ø¬Ù Ù?Ø¹ Ø£Ù?ØØ§Ø¡ Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯.

Ù?Ø¨Ù?Ù?Ù Ø§ Ù?Ø·Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù Ø´Øªá±Ù?Ù? Øºá§Ù?Ø¨Ø§Ù? â??Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? (Mild Steel)â?• Ø£Ù? â??IS 2062â?• Ø¨Ø´Ù?Ù? Ø¹Ø§Ù Ø? Ù•Ø¥Ù? Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø±Ø§Ù?Ø·Ø§Ø·Ù? Ù•Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù?Ø¹ Øªá³Ø¹ Ù•Ø¡Ø§Øª Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© (Ù Ù? E250 Ø¥Ù?Ù? E650) Ù?Ø¹Ø¯Ø© Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ù‰Ø±Ø¹Ù?Ø© Ø¨Ù?Ø§Ø¡Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?Ø© Ø§Ù?Ø£Ù?Ø³Ø¯Ø©. Ù?Ù?Ø¯ Ù?Ø¤Ø¯Ù? Øªá±Ø¯Ø¯ Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø¥Ù?Ù•Ø±Ø§Ø¬ Ø§Ù?Ø®Ø§Ø·Ø¦ Ø¥Ù? Øªá´Ù?Ù? Ø£Ø«Ù?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?.

Ù•Ù? **Steelmet Industries**Ø? Ù?Ù?Ù?Ù Ø¨Øªá?Ø±Ù?Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ø? Ø§Ù?Ø¯Ø§Ø¦Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ù Ø±Ø¨Ø·Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ù Ø³Ø·Ø·Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø§Ù? Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø¦Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? Ù?Ù•Ù? Ù Ù?Ø§Ø§ÙµÙ•Ø© IS 2062Ø? Ø¨Ø§Ù?Ø¥Ø¶Ø§Ø©Ù•Ø© Ø¥Ù?Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ø? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø§Ø°Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ø§Ø§ Ø£Ø¨Ø¹Ø§Ø¯ Ø¯Ø§Ø¦Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø¨Ø¨Ø¦Ø¯ Ø¯Ø§Ø¦Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø¨Ø¦Ø¯ Ø£Ø¨Ø¹Ø§Ø¯ Ø¯Ø§Ø¦Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø¨Ø¦Ø¯

Ù•Ù?Ù ØªØ³Ù Ù?Ø§Øª IS 2062: Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù•Ø±Ø¹Ù?Ø©

Ø¨Ù Ù?Ø¬Ø¨ Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± **IS 2062:2011** Ø§Ù?Ù ØØ¯Ù?Ø«Ø? ØªÙ•Ø³Ù Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ù?Ù• Ù?Ø§Ù? Ù?Ù?ØØ¯ Ø§Ù?Ø£Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ Ø¨Ù?ØØ¯Ø© MPa (Ù?Ù?Ø³Ù Ø§Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ø£Ù?Ù? Ù Ù? 20 Ù Ù)Ø? Ù ØªØ¨Ù?Ø¹Ø© Ø¨Ù?Ø§Ø§Ù?Ø© Øªá´Ù?Ø± Ø¥Ù?Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø© ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ø®Øªá´¨Ø§Ø± Ø§Ù?ØµØ¯Ù Ù?Ø·Ø±Ù?Ù?Ø© Ø¥Ø²Ø§Ù?Ø© Ø§Ù?Ø£Ù?Ø³Ø¯Ø© (Killing):

- **E250 (Ø§Ù?ØØ¯ Ø§Ù?Ø£Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹: 250 MPa)**Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø³Ù?Ø©Ø? Ø§Ù?Øªá´Ù? Øªá´Ù? Ù Ù? Øªá´Ø³Ù Ù?Ø§Øª IS 2062 Fe 410W Ø§Ù?Ù?Ø¯Ù?Ù Ø©. Øªá´Ø³Øªá´Ø®Ø¯Ù Ù•Ù? Ø§Ù?Øªá´µÙ?Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù Ù?Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø± Ø§Ù?Øªá´«Ø¨Ù?Øª Ù?Ø£Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø¹Ø¯ Ù?Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø¦ Ù?Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø¦Ù?Ø©.
- **E350 (Ø§Ù?ØØ¯ Ø§Ù?Ø£Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹: 350 MPa)**Ù• Ù?Ù?Ø§Ø° Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø¦Ù? Ø¹Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ù?Ù•Ø³Øªá´®Ø¯Ù Ø§Ù?Ø« Øªá´Øªá´·Ù?Ø¨ Ø§Ù?Øªá´Ø·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ø¨Ù?Ø£Ù? Ù?Ø²Ù?Ù?Ù? Ù?Ø²Ù?Ø§Ø·Ø¹ Ù Ø«Ù? Ø£Ø°Ø±Ø¹ Ø§Ù?Ø±Ø¨Ø§Ø•Ø¹Ø§Øª Ù?Ø£Ø¨Ø±Ø§Ø¬ Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø© Ù?Ø§Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø© Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø© Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø© Ø¹Ø¨Ø±.
- **Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø§Ù?Ø£Ø®Ø±Ù?:** Ù?Ø´Ù Ù? Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± Ø£Ù?Ø¶Ø§ Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª **E275 Ù? E300 Ù? E410 Ù? E450 Ù? E550 Ù? E600 Ù? E650** Ù?Ù?Øªá´·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ø© Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Øªá´®Ø¶Ø¶Ø© Ù?Ø§Ù?Øªá´·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ø§Ù?ØØ³Ø§Ø³Ø© Ù?Ù?Ù?Ø²Ù?.

Ù Ø§Ø°Ø§ Øªá´Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù•Ø±Ø¹Ù?Ø© A Ù? BR Ù? B0 Ù? CØ?

Øªá´ØØ¯Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø§Ø§Ù?Ø© Ø¨Ø¹Ø¯ E250 Ø£Ù? E350 Ù Øªá´Ø§Ù?Ø© Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ù•Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?ØØ±Ø§Ø±Ø© Ù?Ù?Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¥Ø²Ø§Ù?Ø© Ø§Ù?Ø£Ù?Ø³Ø¯Ø© Ù Ù?Ù? Ø£Ø«Ù?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø©:

- **Ø§Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø© A (Quality A):** Ù?Ù•Ù?Ø±Ù?Ø¯ Ù•Ù? ØØ§Ù?Ø© Ø´Ø¨Ù? Ù Ù?Ø¯Ø£Ø© (Semi-killed) Ø£Ù? Ù Ù?Ø¯Ø£Ø©. Ø§Ø®Øªá´¨Ø§Ø± Ø§Ù?ØµØ¯Ù Charpy V-notch Øºá´Ù?Ø± Ù Ø·Ù?Ù?Ø¨. Ù Ù?Ø§Ø³Ø¨ Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø§Ø®Ø§Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø³Ù?Ø© Ø£Ù? Ù•Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ø§Ù?ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ù?Ù Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø© Ø¯Ø§Ø®Ù? ØµØ¯Ù Ø§Ù?Ø¯Ø§Ø®Ù? Ù?Ø§Ù?Ù?Ø§Ø© Ø´Ø¨Ù? Ø´Ø¨Ù?Ø©.
- **Ø§Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø© BR (Quality BR):** Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø´Ø¨Ù? Ù Ù?Ø¯Ø£ Ø£Ù? Ù Ù?Ø¯Ø£. Ø§Ø®Øªá´¨Ø§Ø± Ø§Ù?ØµØ¯Ù Charpy V-notch Ù•Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø© ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ù?Øºá´±Ù• Ø© (27 Ø¬Ù?Ù? Ù?ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?) Ø§Ø®Øªá´Ù?Ø§Ø±Ù? Ù?Ù?Ù•Ø¬Ø¬Ø± Ù•Ù?Ø· Ø¨Ø§Ù?Ø§Ø§Ù•Ø§Ù? Ø¨Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ø´Ø¹Ø±Ù? Ù?Ø§Ù?Ù ØµÙ?Ø¹.
- **Ø§Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø© B0 (Quality B0):** Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ù Ù?Ø¯Ø£ Ø¨Ø§Ø§Ù?Ø© Ù? (Fully killed) Ù Ø¹ Ø§Ø®Øªá´¨Ø§Ø± ØµØ¯Ù Charpy V-notch Ø¥Ù?Ø²Ø§Ù Ù? Ø¹Ù?Ø¯ **0 Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ù Ø¦Ù?Ù?Ø©** (27 Ø¬Ù?Ù? Ù?ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?). Ù?Ù•Ù?ØµÙ? Ø¨Ù? Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ø®Ø§Ø±Ø¬Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ù?Ø§Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?Ù Ø© Ø§Ù?Ù Ø¹Ø¶Ø§Ø¡ Ù?Ø§Ù?Ù ØµÙ?Ø¹ Ø§Ù?Ø¯Ø§Ø®Ù? ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ù?Ø´Ø§Ø¡.

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

- **Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø© C (Quality C):** Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ù Ù?Ø¯Ø£ Ø¨Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ù? Ù?Ø§Ø¹Ù Ø§Ù?ØØ¨Ù?Ø¨Ø§Øª Ù Ø¹ ØØ¯Ù?Ø¯ Ø£Ù?Ø«Ø± ØµØ±Ø§Ù Ø© Ù?Ù?Ù?Ø¨Ø±Ù?Øª Ù?Ø§Ù?Ù Ù?Ø³Ù•Ù?Ø± (0.040% Ù?ØØ¯ Ø£Ù?ØµÙ?). Ø§Ø®Øª Ø¨Ø± ØµØ¯Ù Ø¥Ù?Ø²Ø§Ù Ù? Ø¹Ù?Ø¯**-20 Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ù Ø¦Ù?Ù?Ø©**(27 Ø¬Ù?Ù? Ù?ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?) Ù?Ù?Ø£ØÙ Ø§Ù? Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ø§Ù Ù?Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?ØØ±Ø¬Ø© Ù?Ø§Ù?Ø®Ø¯Ù Ø© Øªà¹Øª Ø§Ù?Øµà¹Ø±.

Ø§Ù?Øªà±Ù?Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù?Ù?Ù Ù?Ø§Ø¦Ù? Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062 E250 Ù? E350 (Øªà¹Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ù?Øªà¹Ù?Ø©Ø? Ø§Ù?Ù?Ø³Ø¨Ø© Ø§Ù?Ù?Øµà¹Ù?Ù? %)

Ù?Ù•Ø¹Ø¯ Ø§Ù?Øªà¹Ù?Ù Ù•Ù? Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? Ù?Ù?Ù?Ù Ø© Ù Ù?Ø§Ù•Ø¦ Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? (CEV) Ø£Ù Ø±Ø§Ù? Ø¶Ø±Ù?Ø±Ù?Ø§Ù? Ù?Ù?Ø§Ø¨Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù Ø? Ø Ù?Ø« Ù?Ù Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø®Ù•Ø§Ø¶ CEV Ø§Ù?Øªà´Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø§Ø¬Øª Ø¹Ù? Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø±Ù?Ù?Ø¬ Ù•Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø·Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Øªà£Ø«Ø±Ø© Ø¨Ø§Ù?ØØ±Ø§Ø±Ø© (HAZ) Ø£Ø«Ù?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù Ù Øªà¹Ø¯Ø¯ Ø§Ù?Ù Ø³Ø§Ø§Øª.

Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø© Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø©	Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? Ù?Øºà¹Ù?Ø² (C) % Ù?ØØ£Ù?ØµÙ?	Ø§Ù?Ù Ù?Øºà¹Ù?Ø² (Mn) % Ù?Ø-Ø£Ù?ØµÙ?	Ø§Ù?Ø³Ù?Ù?Ù?Ù?Ù? (Si) % Ù?ØØ£Ù?ØµÙ?	Ø§Ù?Ù?Ø¨Ø±Ù?Ù? (S) % Ù?ØØ£Ù?ØµÙ?
E250 A	0.23	1.50	0.40	0.045
E250 BR	0.22	1.50	0.40	0.045
E250 B0	0.22	1.50	0.40	0.045
E250 C	0.20	1.50	0.40	0.040
E350 A	0.20	1.55	0.45	0.045
E350 BR / B0	0.20	1.55	0.45	0.045
E350 C	0.20	1.55	0.45	0.040

Ù Ù?Ø§ØØ¸Ø©: Ù?Ù Ù?Ù? Ø¥Ø¶Ø§Ø© Ø¹Ù?Ø§ØµØ± Ø§Ù?Ø³Ø¨Ø§Ø¦Ù? Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ø© Ù Ø«Ù? Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø¨Ù?Ù?Ù (Nb) Ù?Ø§Ù?Ù•Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù (V) Ù?Ø§Ù?Øªà¹Ø§Øªà§Ù?Ù?Ù?Ù (Ti) Ø¨Ø´Ù?Ù? Ù•Ø±Ø¯Ù? Ø£Ù? Ù Ø¬Øªà¹ ØØªà¹? 0.25% Ù?ØØ¯ Ø£Ù?ØµÙ? Ù?Øªà¹Ù?Ù?Ù? Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø®Ø¶Ø¹ Ø£Ø¹Ù?Ù? Ù•Ù? Ø¯Øªà¹Ø§Øª E350 Ø¯Ù?Ù? Ø±Ø¹ Ù ØØªà¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù?.

Ø§Ù?Ø®Ù?Ø§Øµ Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø© Ù?Ù• Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062

Ù Ø¹ Ø²Ù?Ø§Ø¯Ø© Ø³Ù Ø§Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Ù?Ø·Ø¹Ø? Øªà¹Ø¨Ø¯Ø£ Ù Ø¹Ø¯Ù Øªà¹Ø§Øª Ø§Ù?Øªà¹Ø¨Ø±Ù?Ø¯ Ø£Ø«Ù?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?Ø¹Ø§Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?Ù? Ù Ù Ø§Ù Ù?Ø¤Ø¯Ù? Ø¥Ù?Ù? Ø¨Ù?Ù?Ø© ØØ¨Ù?Ø¨Ø© Ø£Ù?Ø«Ø± Ø®Ø´Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?

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

Ù?Ø§Ù?Ø®Ù•Ø§Ø¶ Ø§Ù?ØØ¯ Ø§Ù?Ø£Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹. Ù?Ø¬Ø¨ Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ù ØµÙ Ù Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?Ù?Ù? Ù Ø±Ø§Ø¹Ø§Ø© Ù?Ø°Ø§ Ø§Ù?ØªØ¯Ø±Ø¬ ØØ³Ø¨ Ø§Ù?Ø³Ù Ø§Ù?Ø©:

Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø©	Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø§Ù?Ø´Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø§Ø¦Ù?Ù? (UTS) Ù?ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?	Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ (< 20 Ù Ù) Ù?Ø-Ø¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?	Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ (20 â?? 40 Ù Ù) Ù?ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?	Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ (> 40 Ù Ù) Ù?Ø-Ø¯ Ø£Ø¯Ù?Ù?	Ø§Ù?Ø§Ø³ % Ù?ØØ¯ (5.65
E250 A	410 MPa	250 MPa	240 MPa	230 MPa	23%
E250 BR	410 MPa	250 MPa	240 MPa	230 MPa	23%
E250 B0	410 MPa	250 MPa	240 MPa	230 MPa	23%
E250 C	410 MPa	250 MPa	240 MPa	230 MPa	23%
E350 A	490 MPa	350 MPa	330 MPa	320 MPa	22%
E350 BR	490 MPa	350 MPa	330 MPa	320 MPa	22%
E350 B0	490 MPa	350 MPa	330 MPa	320 MPa	22%
E350 C	490 MPa	350 MPa	330 MPa	320 MPa	22%

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

Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ø¦Ù© Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø§Ù? Ù?Ù Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062

Ø¹Ù?Ø¯ Ø§Ù?Ø¹Ù? Ù? Ù Ø´Ø§Ù?Ø¹ Ø§Ù?Øªà¸µØ¯Ù?Ø± Ø£Ù? Ù Ø·Ø§Ø¨Ù?Ø© Ø§Ù?Ø±Ø³Ù?Ù Ø§Ø³ Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø³Ù?Ø© Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø©Ø? Ù?Øªà¸?Ù?Ø§Ù? Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± IS 2062 Ø¨Ø´Ù?Ù? Ù?Ø«Ù?Ù? Ù Ø¹ Ø§Ù?Ù Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø± Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?Ø© EN 10025-2 Ù? ASTM Ù? JIS:

Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ù? (IS 2062)	Ø§Ù?Ø£Ù?Ø±Ù?Ø¨Ù? (EN 10025-2)	Ø§Ù?Ø£Ù Ø±Ù?Ù? (ASTM)	Ø§Ù?Ø£Ù?Ù Ø§Ù?Ù? (DIN 17100)	Ø§Ù?Ù?Ø§Ø¨Ø§Ù? (JIS G3101 / G3106)	Ø§Ù?Ø¨Ø± (BS
E250 A / BR	S235JR / S275JR	ASTM A36 / A283 Gr. D	St37-2 / St44-2	SS400	40A / 43A
E250 B0	S235J0 / S275J0	ASTM A573 Gr. 58	St37-3U / St44-3U	SM400B	40C / 43C

Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ù? (IS 2062)	Ø§Ù?Ø£Ù?Ø±Ù?Ø¨Ù? (EN 10025-2)	Ø§Ù?Ø£Ù Ø±Ù?Ù?Ù? (ASTM)	Ø§Ù?Ø£Ù?Ù Ø§Ù?Ù?(DIN 17100)	Ø§Ù?Ù?Ø§Ø¨Ø§Ù?Ù? (JIS G3101 / G3106)	Ø§Ù?Ø¨Ø± (BS
E250 C	S235J2 / S275J2	ASTM A573 Gr. 65	St37-3N / St44-3N	SM400C	40D / 43D
E350 A / BR	S355JR	ASTM A572 Gr. 50	St52-3	SM490A	50B
E350 B0	S355J0	ASTM A572 Gr. 50	St52-3U	SM490B	50C
E350 C	S355J2	ASTM A992 / A572 Gr. 50	St52-3N	SM490C	50D

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

Ø¥Ø®Ù?Ø§Ø¡ Ù Ø³Ø¤Ù?Ù?Ù?Ø©: ØªØ´Ø³Ø±Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Ø³ Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù•Ø¦Ø© Ù•Ù? Ø®ØµØ§Ø¦Øµ Ù?Ù?Ù Ù?Ø§Ø¦Ù?Ø© Ù?Ù Ù?Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø© Ù Ø³Ù?Ø§Ø±Ø¨Ø©Ø? Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ù•Ø§Ù?Ø³Ø§Ø³ Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø© Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Ø³ ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ø®Ø³Ø¨Ø§Ø± Ø§Ù?ØµØ¯Ù Ø³Ø®Ø³Ù?Ù• ØØ³Ø¨ Ø§Ù?Ù Ø¹Ù?Ø§Ø±. Ø³Ø£Ù?Ø¯ Ø¯Ø§Ø¦Ù Ø§Ù? Ù Ù? Ø§Ù?Ù Ø·Ø§Ø¨Ù?Ø© Ù?Ø±Ø³Ù?Ù Ø§Ø³ Ø§Ù?Ù Ø´Ø±Ù?Ø¹ Ù?Ø¨Ù? Ø§Ù?Ø§Ø³Ø³Ø¨Ø¯Ø§Ù?. Ù?Ù Ù?Ù?Ù? Ø§Ø³Ø³Ù?Ø´Ø§Ù• Ø§Ù?Ù Ø±Ø§Ø¬Ø¹ Ø§Ù?Ù Ø³Ù?Ø§Ø·Ø¹Ø© Ø¹Ø¨Ø± ØµÙ•ØØ© [Ù Ø±Ø¬Ø¹ Ø¯Ø±Ø¬Ø§Ø³ Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø°]().

Ø§Ù?Ù Ø®Ø²Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? IS 2062 Ù Ù?Ø§Ø¨Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³ØÙ?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ (IS 9550)

Ù?Ø¸Ø±Ø§Ù? Ù?Ø£Ù? Ù Ø¹Ù?Ø§Ø± **IS 2062** Ù?Ù?Ø·Ø¨Ù? ØØµØ±Ù?Ø§Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø³Ø¬Ø§Ø³ Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?Ø? Ù•Ø¥Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ù?Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø§Ø³ Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? Ø³ØÙ Ù? Ù?Ø´Ø±Ø© Ø¯Ø±Ù•Ù?Ø© Ø¯Ø§Ù?Ù?Ø© Ù?Ø³Ù•Ø§Ù?Ø³Ø§Ø³ Ø¯Ø±Ù•Ù?Ø© Ù?Ù?Ø§Ø³Ù?Ø©. Ù?Ø¹Ù?Ø¯Ù Ø§ Ù?Ø³Ø·Ù?Ø¨ Ø§Ù?Ù Ù?Ù?Ù? Ø¯Ù?Ø© Ø£Ø¨Ø¹Ø§Ø¯ Ø¶Ù?Ù?Ø© Ø£Ù? Ø³Ø´Ø·Ù?Ø¨Ø§Ù? Ø£Ù Ù?Ø³ Ø®Ø§Ù?Ù?Ø§Ù? Ù Ù? Ø§Ù?Ù?Ø´Ù?Ø± Ø£Ù? Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø®Ø¶Ù?Ø¹ Ø£Ø¹Ù?Ù? Ù?Ù?Ø³Ø´Ø ºÙ?Ù? Ø§Ù?Ø¢Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø? Ù?ØØ¯Ø¯ Ø§Ù?Ù Ù?Ù?Ø¯Ø³Ù?Ù?**Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø°Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³Ø-Ù?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯** (Ø§Ù?Ù ØØ¯Ø¯Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯ Ø¨Ù Ù?Ø¬Ø¨ **IS 9550**) Ù?Ø§Ù?Ù ØµÙ?Ø¹Ø© Ù Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? Ù Ù?Ø®Ù•Ø¶ Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù?:

- **Ø³Ù•Ø§Ù?Ø³Ø§Ø³ Ø£Ø¨Ø¹Ø§Ø¯ Ø¶Ù?Ù?Ø©:** Ù?ØÙ?Ù? Ø§Ù?Ø³ØØ¨ Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ Ù?Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø¸Ù•Ø© Ø¨Ø§Ù?Ø£ØÙ Ø§Ø¶ Ø¹Ø¨Ø±

Ù?Ù?Ø§Ù?Ø¨ Ù?Ø±Ø¨Ù?Ø¯ Ø§Ù?ØªÙ?Ø¬Ø³ØªÙ? ØªÙ•Ø§Ù?ØªØ§Øª ISO **h9 Ø£Ù? h10 Ø£Ù? h11**Ø? Ù Ù Ø§ Ù?Ù?ØºÙ? Ø§Ù?ØØ§Ø¬Ø© Ø¥Ù?Ù? Ø§Ù?Ø®Ø±Ø§Ø·Ø© Ø§Ù?Ø®Ø´Ù?Ø© Ø§Ù?Ø£Ù?Ù?Ù?Ø©.

- **Ø²Ù?Ø§Ø¯Ø© Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø¨Ø§Ù?ØªØµÙ?Ù?Ø¯ Ø§Ù?Ø§Ù?Ù•Ø¹Ø§Ù?Ù?:** Ù?Ø±Ù• Ø¹ Ø§Ù?ØªØ´Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¯Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø§Ù?Ø´Ø¯ Ù?Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ù Ù?Ø§Ø±Ù?Ø© Ø¨Ø§Ù?Ù Ù?ØªØ¬ Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?.
- **ØªØ´Ø·Ù?Ø¨ Ø³Ø·ØÙ? Ø®Ø§Ù?Ù• Ù Ù? Ø§Ù?Ù?Ø´Ù?Ø±:** Ù?Ø²Ù?Ù? Ø§Ù?ØªØ®Ù?Ù?Ù? Ù?Ø§Ù?Ø³ØØ¨ Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ Ù?Ø´Ø±Ø© Ø§Ù?Ø¯Ø±Ù•Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ø§Ø´Ø·Ø© ØªÙ Ø§Ù Ø§Ù?Ø? Ù Ù Ø§ Ù?Ø·Ù?Ù? Ø¹Ù Ø± Ø£Ø¯Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ø·Ø¹ Ù?Ù?Ù?Ù•Ø± Ø³Ø·ØØ§Ù? Ù?Ø¸Ù?Ù•Ø§Ù? Ù?Ù?Ù?Ù?Ù?Ø¸Ø© Ø£Ù? Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù Ø£Ù? Ø§Ù?Ø·Ù?Ø§Ø¡ Ø§Ù?Ù?Ù?Ø±Ø¨Ø§Ø¦Ù?.
- **Ø§Ø³ØªÙ?Ø§Ù Ø© Ù ØØ³Ù?Ø©:** Ù?Ø¬Ø¹Ù? Ø§Ù?ØªÙ?Ù?Ù?Ù Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù? Ø¨Ø§Ù?Ø£Ø³Ø·Ù?Ø§Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ù Ø³ØÙ?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ Ù Ø«Ø§Ù?Ù?Ø© Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ø´Ø¯ Ø§Ù?Ø·Ù?Ù?Ù?Ø© Ù?Ø£Ø¹Ù Ø¯Ø© Ø§Ù?Ù?Ø§Ù?Ù?Ø§Øª Ù?Ø§Ù?Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø± Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø©.

Ø§Ø³ØªÙ?Ø´Ù• Ù Ø¬Ù Ù?Ø¹Ø§Øª Ù Ù?ØªØ¬Ø§ØªÙ?Ø§ Ù Ù? Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? Ù?Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù• Ù?Ù?Ø§Ø°Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³ØÙ?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯ Ø¹Ù?Ù? Ù Ù?Ù?Ø¹Ù?Ø§ Ø§Ù?Ø±Ø¦Ù?Ø³Ù?.

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

Ø£Ù?Ù Ø§Ù?ØªØ·Ø¨Ù?Ù?Ø§Øª Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ù?Ø© Ù?Ù• Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062

- **Ø§Ù?Ù Ø¨Ø§Ù?Ù? Ø³Ø§Ø¨Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø³Ø© (PEBs) Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø¬Ø± Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ù?Ø©:** Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø± Ø§Ù?ØªØ«Ø¨Ù?ØªØ? Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ø´Ø¯Ø? Ø£Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ù?ØµÙ?Ø? Ù?Ø§Ù?Ø£Ø¹Ù Ø¯Ø© Ø§Ù?Ù Ø¬Ù Ø¹Ø©.
- **Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø³Ø© Ø§Ù?Ø«Ù?Ù?Ù?Ø© Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø¯:** Ø¹Ù?Ø§Ø±Ø¶ Ø§Ù?Ø±Ø§Ù•Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ø¬Ø³Ø±Ù?Ø© (EOT)Ø? Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ø±Ù•Ø¹Ø? Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ø§Ù?Ù?Ø§ØªØ? Ù?Ù?Ù?Ø§Ø¹Ø¯ Ø§Ù?Ù Ø§Ù?Ù?Ø§Øª.
- **Ø§Ù?Ø³Ù?Ø§Ø±Ø§Øª Ù?Ù Ø¹Ø¯Ø§Øª ØªØØ±Ù?Ù? Ø§Ù?ØªØ±Ø¨Ø©:** Ø¹Ù?Ø§Ø±Ø¶ Ø§Ù?Ø´Ø§Ø³Ù?Ù?Ø? Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø·Ù?Ø±Ø§ØªØ? ØÙ?Ø§Ù Ù? Ø§Ù?Ø£Ø³Ø·Ù?Ø§Ù?Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ø±Ù?Ù?Ù?Ù?Ù?Ø© (Ø¨Ø´Ù?Ù? Ø£Ø³Ø§Ø³Ù? E350).
- **Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø·Ø§Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ø³Ù?Ù? Ø§Ù?ØØ¯Ù?Ø¯Ù?Ø©:** Ø£Ø¨Ø±Ø§Ø¬ Ø®Ø·Ù?Ø· Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø? Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?ØØ·Ø§Øª Ø§Ù?Ù•Ø±Ø¹Ù?Ø©Ø? Ù Ù?Ù?Ù?Ø§Øª Ø¹Ø±Ø¨Ø§Øª Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø±Ø? Ù?ØªØ¬Ù?Ù?Ø²Ø§Øª Ø§Ù?Ø³Ù?Ù? Ø§Ù?ØØ¯Ù?Ø¯Ù?Ø©.
- **Ø§Ù?ØªØµÙ?Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù Ù?Ø§Ù?ØªØ´ØºÙ?Ù? Ø§Ù?Ø¢Ù?Ù?:** Ø£Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø¹Ø¯Ø? Ø§Ù?Ù Ø³Ø§Ù Ù?Ø±Ø? Ø§Ù?Ù•Ù?Ø§ØµÙ?Ø? Ø§Ù?Ø®Ù?Ø§Ø¨Ù?Ø±Ø? Ù?Ø§Ù?ØªØ¬Ù Ù?Ø¹Ø§Øª Ø§Ù?Ù Ù?ØØÙ?Ù Ø©.

Ø§Ù?Ø£Ø³Ø¦Ù?Ø© Ø§Ù?Ø´Ø§Ø¦Ø¹Ø© ØÙ?Ù? Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° IS 2062

1. Ù Ø§ Ø§Ù?Ù•Ø±Ù? Ø¨Ù?Ù? IS 2062 E250 A Ù? E250 BRØ?

ØªØ´ØªØ±Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Ø§Ù? Ù•Ù? ØØ¯ Ø£Ø¯Ù?Ù? Ù?Ø¥Ø¬Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ø®Ø¶Ù?Ø¹ Ù?Ø¨Ù?Øº 250 MPa Ù?Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø´Ø¯ Ø¯Ù?Ù?Ø§ ØªØ¨Ù?Øº 410 MPa. Ù?Ù Ø¹ Ø°Ù?Ù?Ø? Ù Ø¥Ù? E250 BR Ù?Ø²Ù Ù?Ø² Ø¨ØØ¯Ù?Ø¯ Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? Ø£Ø¶Ù?Ù? Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ù? (0.22% Ù?ØØ¯ Ø£Ù?ØµÙ? Ù Ù?Ø§Ø¨Ù? 0.23%) Ù?Ù?Ø³Ù Ø Ø¨Ø§Ø®Ø²Ø¨Ø§Ø± ØµØ¯Ù Charpy Ø§Ø®Ø²Ù?Ø§Ø±Ù? Ù•Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø© ØØ±Ø§Ø±Ø© Ø§Ù?ØºØ±Ù•Ø©Ø? Ù Ù Ø§ Ù?Ø¬Ø¹Ù?Ù? Ù Ù• Ø¶Ù?Ø§Ù? Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù Ø© Ø§Ù?ØØ±Ø¬Ø©.

2. Ù?Ù? IS 2062 E250 Ù?Ù? Ù?Ù•Ø³Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? (Mild Steel â?? MS)Ø?

Ù?Ø¹Ù . Ù•Ù? Ø§Ù?Ù Ø§Ø±Ø³Ø© Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø¹Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?Ù?Ø¯Ù?Ø©Ø? ØªÙ•ØµÙ?Ø¹ Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ù?Ø²Ù?Ø§Ù?Ø§ Ù?Ù?Ù?Ù?Ø§Ø§ Ù?Ø£Ù?Ù?Ø§Ø Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø·Ø±Ù? Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡ Ù?Ù•Ù? Ù Ù?Ø§Ø§ØµÙ•Ø§ IS 2062 E250. Ù?Ù?Ø¶Ù Ù? Ø§Ù?Ø·Ù?Ø¨ Ù?Ù•Ù? Ø¯Ø±Ø¬Ø© IS 2062 Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?ØØµÙ?Ù? Ø¹Ù?Ù? ØªØ±Ù?Ù?Ø¨ Ù?Ù?Ù Ù?Ø§Ø¡Ù? Ù?Ø®Ù?Ø§Øµ Ù Ù?Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ø© Ù Ø¹Ù ØªÙ Ø¯Ø©.

3. Ù?Ù? Ù?ØºØ·Ù? IS 2062 Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³Ø-Ù?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯Ø?

Ù?Ø§. Ù?ØºØ·Ù? IS 2062 Ø§Ù?Ù Ù?ØªØ¬Ø§Ø Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?Ø© Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù•Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù?Ø© Ø§Ù?Ø·Ø¨Ø§Ø¹Ø©. Ø£Ù Ø§ Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³Ø-Ù?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø±Ø¯Ø© Ù•Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù Ù•Ø ªÙ•ØØ¯ Ù?Ù?Ø§ØµÙ?Ø§Øª **IS 9550** (Ø£Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ù•Ø¦Ø§Ø ª Ø§Ù?Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø© Ù Ø«Ù? EN 10277 Ù? ASTM A108).

4. Ù?Ù?Ù• Ù?Ø®ØªÙ?Ù• IS 2062 Ø¹Ù? EN8 (080M40)Ø?

Ù?Ù•Ø¹Ø¯ IS 2062 E250 Ù•Ù?Ù?Ø§Ø°Ø§Ù? Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?Ø§Ù? Ù Ù?Ø®Ù•Ø¶ Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¬Ø¹Ù?Ù?Ø© (0.23% Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? Ù?ØØ¯ Ø£Ù?ØµÙ?) Ù ØµÙ Ù Ø§Ù? Ù?Ù?Ø§Ø¨Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù Ù?Ø§Ù?ØªØµÙ?Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù . Ø£Ù Ø§ EN8 Ù•Ù?Ù? Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ù?Ù?Ø¯Ø³Ù? Ù ØªÙ?Ø³Ø·Ø§Ù?Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù? (0.36% Ø¥Ù?Ù? 0.44% Ù?Ø±Ø¨Ù?Ù?) Ù?Ù?Ù•Ø± Ù Ù?Ø§Ù?Ù Ø© Ø´Ø¯Ø£Ø¹Ù?Ù? (550 Ø¥Ù?Ù? 700+ MPa) Ù?Ù?Ø§Ø¨Ù?Ù?Ø© Ù?Ù?ØªÙ?Ø³Ù?Ø© Ø¨Ø§Ù?ØØ« Ù?Ù?Ø£Ø¹Ù Ø¯Ø© Ù?Ø§Ù?ØªØ±Ù?Ø³Ø? Ù?Ù?Ù?Ù? Ù?ØªØ·Ù?Ø¨Ø¯ ØªØ³Ø®Ù?Ù?Ø§Ù? Ù?Ø¨Ù? Ø§Ù?Ù?ØØ§Ù .

Ø§ØØµÙ? Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡ IS 2062 Ù?Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø¹Ù?Ù Ø¹ØªÙ Ø¯Ø© Ù Ù? Steelmet Industries

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

ØªÙ?Ù?Ù **Steelmet Industries** Ø¨ØªÙ?Ø±Ù?Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø§Ø¦Ø±Ù?Ø© Ù?Ø§Ù?Ù Ø±Ø¨Ø¹Ø© Ù?Ø§Ù?Ù Ø³Ø·Ø© Ù?Ø§Ù?Ù?Ø·Ø§Ø¹Ø§Ø§ Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¦Ø© Ø§Ù?Ù Ø¯Ù?Ù?Ù?Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø³Ø§Ø®Ù? IS 2062 E250 Ù? E350 Ø¬Ù?Ø¨Ø§Ù? Ø¥Ù?Ù? Ø¬Ù?Ø¨ Ù Ø¹ Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø¨Ø§Ù? Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ø¹Ø© Ø§Ù?Ù Ø³Ø¨Ù?Ø¨Ø© Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¨Ø§Ø¯ Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ø¯Ù?Ø§Ø¯ Ù?Ø´Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ù?Ù?Ø§Ù Ù? Ù?Ù?Ø¯Ù Ø¹Ø§Ø§ Ù?Ø´Ù?Ø§Ø¯ Ø§Ø®Ø¬Ø¨Ø§Ø± Ø§Ù?Ù Ø¬Ù?Ø¹ (MTC). ØªØµÙ• [Ø§Ù?Ø§Ø³Øª®Ø¯Ø§Ù Ø§Ø§ Ù?Ø§Ù?ØªØ·Ø¨Ù?Ù?Ø§Ø§](#)

Ø§Ø·Ù?Ø¨ Ø¹Ø±Ø¶ Ø³Ø¹Ø± Ø£Ù? Ø§Ø³ØªØ´Ø§Ø±Ø© Ù•Ù?Ù?Ø©:
Ø§Ù?Ù Ù?Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø±Ø³Ù Ù?: www.steelmet.in
Ø£Ø±Ø³Ù? Ù ØªØ·Ù?Ø¨Ø§Øª Ù?: [ØªÙ?Ø§ØµÙ? Ù Ø¹ Steelmet Industries]

Category

1. Ø¯Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª

Tags

1. Cold Drawn Steel Bright Bars
2. E250 steel
3. E350 steel
4. Equivalent Steel Grades
5. IS 2062
6. Mild Steel Bright Bars
7. Ø¯Ø±Ø¬Ø§Øª Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø°
8. Steel properties
9. ØµÙ?Ø§Ø¹Ø§Øª Ø³ØªÙ?Ù?Ù Ù?Øª
10. Ø§Ù?Ù•Ù?Ù?Ø§Ø° Ø§Ù?Ø¥Ù?Ø´Ø§Ø¡Ù?

Date
12/11/2026
Author
admin

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