

IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (E250 à¤?à¤° E350): à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ (A, BR, B0, C), à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ à¤?à¤° à¤?à¥• à¤£à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤¾à¤?à¤¡

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

à¤µà¤¿à¤µà¤°à¤£

IS 2062 à¤à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¯ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤¬à¥•à¤¯à¥?à¤°à¥? (BIS) à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤ªà¥• à¤°à¤?à¤¾à¤¶à¤¿à¤¤ **à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤®à¤§à¥•à¤¯à¤® à¤?à¤° à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (structural steel)** à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¯ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤µà¤¿à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥?à¤¶ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸, à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤ªà¥•à¤¸, à¤¶à¥?à¤ªà¥•à¤¸, à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤?à¤¸ à¤?à¤° à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤° à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥•à¤•, IS 2062 à¤ªà¥?à¤°à¥? à¤à¤¾à¤°à¤¤ à¤®à¥?à¤? à¤ªà¥• à¤°à¥?-à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¥•à¤¡ à¤¬à¤¿à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤?à¥•à¤¸ (PEBs), à¤à¤¾à¤°à¥? à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤°à¥? à¤«à¥•à¤°à¥?à¤®, à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?, à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤?à¤°à¥•à¤¡à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤«à¥?à¤¬à¥• à¤°à¤¿à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤¥à¤®à¤¿à¤? à¤¸à¤¾à¤®à¤?à¥•à¤°à¥? à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤¹à¥?à¥¤

à¤?à¤¬à¤?à¤¿ à¤?à¤°à¥?à¤¦à¤¾à¤° à¤ à¤?à¥•à¤¸à¤° à¤?à¥?à¤µà¤² â??à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²â?• à¤¯à¤¾ â??IS 2062â?• à¤®à¤¾à¤?à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤¯à¤¹ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤µà¤¾à¤¸à¥•à¤¤à¤µ à¤®à¥?à¤? à¤¨à¥? à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤£à¤¿à¤¯à¥?à¤? (E250 à¤¸à¥? à¤²à¥?à¤?à¤° E650 à¤¤à¤?) à¤?à¤° à¤?à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¤«à¤¨à¥?à¤¸ à¤¤à¤¥à¤¾ à¤¡à¥?à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤¡à¥?à¤¶à¤¨ à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤§à¤¾à¤° à¤ªà¤° à¤?à¤? à¤?à¤ª-à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ (sub-qualities) à¤?à¥? à¤?à¤µà¤° à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤?à¤²à¤¤ à¤?à¤ª-à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤® à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤¸à¥?à¤µà¤¾ à¤®à¥?à¤? à¤à¤?à¤?à¥•à¤° à¤«à¥•à¤°à¥?à¤?à¥•à¤?à¤° (brittle fracture) à¤¯à¤¾ à¤à¤¾à¤°à¥? à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤¦à¤°à¤¾à¤° à¤ªà¤¡à¤¼à¤¨à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¤£ à¤¬à¤¨ à¤¸à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

Steelmet Industries à¤®à¥?à¤?, à¤¹à¤® IS 2062 à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤¨ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¡à¥•à¤¸, à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤µà¤¾à¤¯à¤°à¥•à¤¸, à¤«à¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¤?à¥•à¤?à¤°à¤² à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤?à¤¸ à¤?à¥?

à¤¸à¤¾à¤¥-à¤¸à¤¾à¤¥ à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤¿à¤¤ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤«à¥?à¤¡à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤¸à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¤¯à¤¾à¤®à¥? à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤¤à¤? à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤¤ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤² à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤¨à¥?à¤?à¥? IS 2062:2011 à¤?à¤¾ à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤µà¤¹à¤¾à¤°à¤¿à¤? à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤µà¤¿à¤µà¤°à¤£ à¤¦à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¯à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

IS 2062 à¤ªà¤¦à¤¨à¤¾à¤®à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤®à¤•à¤¨à¤¾: à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤?à¤ª-à¤?à¥• à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾

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

à¤¸à¤?à¤¶à¥?à¤§à¤¿à¤¤ **IS 2062:2011** à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¥? à¤¤à¤¹à¤¤, à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤?à¥? MPa à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¨à¤?à¥? à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥• à¤°à¥?à¤?à¤¥ (20 à¤®à¤¿à¤®à¥? à¤¸à¥? à¤?à¤® à¤®à¥?à¤?à¤¾à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•) à¤¦à¥• à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¨à¤¾à¤®à¤¿à¤¤ à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¸à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤•à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¥•à¤¯à¤¯ (suffix) à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¥? à¤?à¤®à¥ à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤?à¤° à¤¡à¥?à¤?à¤?à¥• à¤¸à¥?à¤¡à¥?à¤¶à¤¨ (killing) à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¥? à¤¦à¤°à¥•à¤¶à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?:

- **E250 (à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥: 250 MPa):** à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡, à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤¨à¥? IS 2062 Fe 410W à¤ªà¤¦à¤¨à¤¾à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤¸à¥•à¤¥à¤¾à¤¨ à¤²à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯ à¤«à¥?à¤¬à¥• à¤°à¤¿à¤?à¥?à¤¶à¤¨, à¤•à¤?à¤?à¤° à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤?, à¤¬à¥?à¤¸ à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤?à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **E350 (à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥: 350 MPa):** à¤?à¤?à¥•à¤?-à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤², à¤?à¤¿à¤¸à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤µà¤¹à¤¾à¤• à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤¹à¤¾à¤• à¤?à¤?à¥•à¤? à¤à¤¾à¤°-à¤µà¤¹à¤¨ à¤?à¥•à¤·à¤®à¤¤à¤¾ à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤?à¥• à¤¶à¤¨ à¤µà¤?à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤®à¥? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥?à¤®, à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤¸à¤®à¤¿à¤¶à¤¨ à¤?à¤¾à¤µà¤°, à¤à¤¾à¤°à¥? à¤?à¥?à¤¸à¤¿à¤¸ à¤?à¤° à¤ à¤°à¥•à¤¥à¤®à¥?à¤µà¤¿à¤?à¤? à¤?à¤ªà¤?à¤°à¤£à¥¤
- **à¤ à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸:** à¤?à¤¸ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤®à¥?à¤? à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤· à¤à¤¾à¤°à¥? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤?à¤° à¤µà¤?à¤¨-à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥?à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• **E275, E300, E410, E450, E550, E600, à¤?à¤° E650** à¤à¥? à¤¶à¤¾à¤®à¤¿à¤² à¤¹à¥?à¤?à¥¤

à¤?à¤ª-à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ A, BR, B0, à¤?à¤° C à¤?à¤¾ à¤?à¥•à¤¯à¤¾ à¤ à¤°à¥• à¤¥ à¤¹à¥??

E250 à¤¯à¤¾ E350 à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤²à¤?à¤¾ à¤ªà¥à¤°à¤¤à¥•à¤¯à¤¯ à¤?à¤® à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤ªà¤° à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤?à¤¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾ (toughness) à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤?à¤¸à¤?à¥? à¤¡à¥?à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥?à¤¡à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤¤à¤°à¥?à¤?à¥? à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¿à¤à¤¾à¤·à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?:

- **à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ A (Quality A):** à¤¸à¥?à¤®à¥?-à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡ à¤¯à¤¾ à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤¤à¤¿à¤¥ à¤?à¤¾à¤°à¤ªà¥? à¤µà¥?-à¤¨à¥?à¤? (Charpy V-notch) à¤?à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥?à¥¤ à¤?à¤?à¤à¥?à¤° à¤?à¤¤à¤¿à¤¶à¥?à¤² à¤•à¤?à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¤¨à¤¡à¥?à¤° à¤¯à¤¾ à¤ªà¤°à¤¿à¤µà¥?à¤¶-à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤ªà¤¯à¥à¤?à¥•à¤¤à¥¤
- **à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ BR (Quality BR):** à¤¸à¥?à¤®à¥?-à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡ à¤¯à¤¾ à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥¤ à¤?à¤®à¤°à¥? à¤?à¥? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ (à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® 27 à¤?à¥?à¤²) à¤ªà¤° à¤?à¤¾à¤°à¤ªà¥? à¤µà¥?-à¤¨à¥?à¤? à¤?à¤®à¥à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£ à¤µà¥?à¤?à¤²à¥•à¤ªà¤¿à¤? à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤µà¤² à¤?à¤°à¥?à¤¦à¤¾à¤° à¤µ à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤¸à¤¹à¤®à¤¤à¤¿ à¤¹à¥?à¤¨à¥? à¤ªà¤° à¤¹à¥? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ B0 (Quality B0): 0Â°C** (à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® 27 à¤?à¥?à¤²) à¤ªà¤° à¤ à¤¨à¤¿à¤µà¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤?à¤¾à¤°à¤ªà¥? à¤µà¥?-à¤¨à¥?à¤? à¤?à¤®à¥à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£ à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£à¤¤à¤? à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡ (fully killed) à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥¤ à¤¸à¤°à¥•à¤¦à¤¿à¤¯à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤?à¥? à¤¸à¤?à¤ªà¤°à¥•à¤? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¬à¤¾à¤¹à¤°à¥? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤?à¤? à¤?à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¡ à¤?à¥?à¤¡à¤¼à¥?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ à¤¨à¥•à¤¶à¤?à¤¸à¤¿à¤¤à¥¤
- **à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ C (Quality C):** à¤¸à¤²à¥•à¤«à¤° à¤?à¤° à¤«à¥?à¤¸à¥• à¤«à¥?à¤°à¤¸ (à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® 0.040%) à¤ªà¤° à¤¸à¤?à¥•à¤¤ à¤¸à¥?à¤®à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£à¤¤à¤? à¤?à¤¿à¤²à¥•à¤¡, à¤®à¤¹à¥?à¤¨ à¤¦à¤¾à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¤¾ (fine-grained) à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥¤ à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤¤à¤¿à¤¶à¥?à¤² à¤à¤¾à¤° à¤?à¤° à¤¶à¥?à¤¨à¥•à¤¯ à¤¸à¥? à¤¨à¥?à¤?à¥? (sub-zero) à¤¸à¥?à¤µà¤¾ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• **-20Â°C** (à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® 27 à¤?à¥?à¤²) à¤ªà¤° à¤ à¤¨à¤¿à¤µà¤¾à¤°à¥•à¤¯ à¤?à¤®à¥à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£à¥¤

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

IS 2062 E250 à¤?à¤° E350 à¤?à¥? à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ (à¤²à¥?à¤¡à¤² à¤µà¤¿à¤¶à¥•à¤²à¥?à¤·à¤£, à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® %)

à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤?à¤° à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¤®à¤?à¤?à¥•à¤· à¤®à¥?à¤²à¥•à¤¯ (CEV) à¤?à¥? à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¤à¥à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¤¾ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¥¤ à¤?à¤® CEV à¤®à¤²à¥à¤?à¥?-à¤ªà¤¾à¤¸ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤¹à¥?à¤?-à¤ à¤«à¥?à¤?à¥•à¤?à¥?à¤¡ à¤?à¤¼à¥?à¤¨ (HAZ) à¤®à¥?à¤? à¤¹à¤¾à¤?à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¨-à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤?à¥•

à¤°à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤°à¥?à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤° à¤?à¥• à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾	à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤¨ (C) % à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤®	à¤®à¥?à¤?à¤?à¤¨à¥?à¤? (Mn) % à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤®	à¤¸à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?à¤¨ (Si) % à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤®	à¤¸à¤²à¥•à¤«à¤ (S) % à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤
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

à¤¨à¥?à¤?: à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¤¾à¤®à¤?à¥•à¤°à¥? à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤• à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ E350 à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¨à¤¾à¤?à¤?à¤¬à¤¿à¤¯à¤® (Nb), à¤µà¥?à¤¨à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤® (V), à¤?à¤° à¤?à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤® (Ti) à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤®à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤°à¥?-à¤ à¤²à¥?à¤¯à¤¿à¤?à¤? à¤¤à¤¤à¥•à¤µà¥?à¤? à¤?à¥? à¤µà¥•à¤¯à¤?à¥• à¤¤à¤¿à¤?à¤¤ à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥? à¤¯à¤¾ à¤¸à¤?à¤¯à¥?à¤?à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤?à¥•à¤² 0.25% à¤¤à¤? à¤®à¤¿à¤²à¤¾à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤? à¤?à¥•à¤£

à¤?à¥?à¤¸à¥?-à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤®à¥?à¤?à¤¾à¤? à¤¬à¤¢à¤¼à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤¹à¥?à¤? à¤°à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤ à¤?à¤¡à¤¾ à¤¹à¥?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¦à¤° à¤§à¥?à¤®à¥? à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¸à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¿à¤£à¤¾à¤®à¤¸à¥•à¤µà¤°à¥?à¤ª à¤¦à¤¾à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ à¤¥à¥?à¤¡à¤¼à¥? à¤®à¥?à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥ à¤?à¤® à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¡à¤¿à¤?à¤¼à¤¾à¤?à¤¨à¤°à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤¸ à¤®à¥?à¤?à¤¾à¤? à¤?à¥? à¤ à¤?à¤¤à¤° à¤?à¥? à¤§à¥•à¤¯à¤¾à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤°à¤?à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤•:

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

à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¡	à¤ à¤?à¤¤à¤¿à¤® à¤¤à¤¨à¤¾à¤¯ à¤¶à¤?à¥• à¤¤à¤¾à¤¿ (UTS) à¤¨à¥• à¤¯à¥?à¤¨à¤®à¤®	à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¸ (< 20 à¤®à¤¿à¤®à¥?) à¤¨à¥• à¤¯à¥?à¤¨à¤®à¤®	à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¸ (20 â?? 40 à¤®à¤¿à¤®à¥?) à¤¨à¥• à¤¯à¥?à¤¨à¤®à¤®	à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¸ (> 40 à¤®à¤¿à¤®à¥?) à¤¨à¥• à¤¯à¥?à¤¨à¤®à¤®	à¤¬à¤¢à¤¼à¤³à¤ % à¤¨à¥• à¤¯à¥?à¤¨à¤à¤ (à¤?à¥?à¤? 5.65â??So)
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

IS 2062 à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ à¤?à¤¤à¤°à¥•à¤°à¤¾à¤¾à¤·à¥•à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¸ à¤¸à¤®à¤?à¤?à¥?à¤· à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸

à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥¾à¤¶ à¤ªà¤°à¤¿à¤¯à¥?à¤?à¤¾à¤?à¤? à¤ªà¤° à¤?à¤¾à¤® à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤¸à¤®à¤¯ à¤¸à¤¾à¤¥ à¤?à¤¨à¤¾à¤°à¥à¤¯à¤°à¤¾à¤·à¥•à¤?à¥• à¤?à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¡à¥à¤°à¤¾à¤¯à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¥ à¤?à¤¾ à¤®à¤¿à¤¶à¥à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤¸à¤®à¤®, IS 2062 à¤®à¤¾à¤¨à¤? EN 10025-2, ASTM, à¤?à¤° JIS à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤®à¤¾à¤¨à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤¨à¤¿à¤?à¤?à¤¾ à¤¸à¥? à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?:

à¤-à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¯ à¤®à¤¾à¤¨à¤? (IS 2062)	à¤¯à¥?à¤°à¥?à¤ªà¥?à¤¯ à¤®à¤¾à¤¨à¤? (EN 10025-2)	à¤ à¤®à¥?à¤°à¤¿à¤?à¤¨ à¤®à¤¾à¤¨à¤? (ASTM)	à¤?à¤°à¥•à¤®à¤¨ (DIN 17100)	à¤?à¤¾à¤ªà¤¾à¤¨à¥? (JIS G3101 / G3106)	à¤
E250 A / BR	S235JR / S275JR	ASTM A36 / A283 Gr. D	St37-2 / St44-2	SS400	40

à¤ à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¯ à¤¯à¥?à¤°à¥?à¤ªà¥?à¤¯ à¤®à¤¾à¤¨à¤?(IS 2062)	(EN 10025-2)	à¤ à¤®à¥?à¤°à¤¿à¤?à¥? (ASTM)	à¤?à¤°à¥•à¤®à¤¨ (DIN 17100)	à¤?à¤¾à¤ªà¤¾à¤¨à¥? (JIS G3101 / G3106)	à¤
E250 B0	S235J0 / S275J0	ASTM A573 Gr. 58	St37-3U / St44-3U	SM400B	40
E250 C	S235J2 / S275J2	ASTM A573 Gr. 65	St37-3N / St44-3N	SM400C	40
E350 A / BR	S355JR	ASTM A572 Gr. 50	St52-3	SM490A	50
E350 B0	S355J0	ASTM A572 Gr. 50	St52-3U	SM490B	50
E350 C	S355J2	ASTM A992 / A572 Gr. 50	St52-3N	SM490C	50

à¤ à¤¸à¥•à¤µà¥?à¤?à¤°à¤£: à¤¸à¤®à¤?à¤?à¥•à¤· à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤¸à¤®à¤¾à¤¨ à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤?à¤° à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥à¤°à¤¿à¤? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤«à¤¾à¤?à¤² à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤²à¥?à¤?à¤¿à¤¨ à¤¸à¤?à¥?à¤? à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤?à¤° à¤?à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤¸à¤¾à¤° à¤à¤¿à¤¨à¥•à¤¨ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤¸à¥• à¤¥à¤¾à¤ªà¤¨ à¤¸à¥? à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤¹à¤®à¥?à¤¶à¤¾ à¤ªà¤°à¤¿à¤¯à¥?à¤?à¤¨à¤¾ à¤¡à¥• à¤°à¥?à¤?à¤?à¤?à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤µà¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥•à¤§ à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¤¾à¤²à¤¨ à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤·à¥•à¤?à¤¿ à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤ à¤?à¤ª à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? [à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¸-à¤°à¥?à¤«à¤°à¥?à¤?à¤¸]() à¤ªà¥?à¤? à¤ªà¤° à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸-à¤°à¥?à¤«à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤¦à¥?à¤? à¤¸à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

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

à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤¬à¤¨à¤¾à¤® à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ (IS 9550)

à¤?à¥?à¤•à¤?à¤¿ **IS 2062** à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤· à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥? à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤?à¤¤à¥•à¤ªà¤¾à¤¦à¥?à¤? à¤ªà¤° à¤²à¤¾à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¸à¤²à¤¿à¤• à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤?à¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¹à¤°à¥? à¤°à¤?à¤? à¤?à¥? à¤®à¤¿à¤²-à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¸à¤¤à¤¹ à¤?à¤° à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤°à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤¤ à¤?à¤¬ à¤?à¤¿à¤¸à¥? à¤?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤?à¥?à¤? à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¤¯à¤¾à¤®à¥? à¤¸à¤?à¥?à¤?à¤¤à¤¾, à¤?à¤¿à¤?à¤¨à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²-à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤«à¤¿à¤¨à¤¿à¤¶ à¤¯à¤¾ à¤?à¤?à¥à¤? à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤•à¤°à¥?à¤?à¤¥ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤¤à¥? à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤° à¤¸à¤®à¤¾à¤¨ à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤«à¥?à¤¡à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤¤ **à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸** (à¤à¤¾à¤°à¤¤ à¤®à¥?à¤? **IS 9550** à¤¦à¥• à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¶à¤¾à¤¸à¤¿à¤¤) à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¤¿à¤·à¥•à¤? à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?:

- **à¤¸à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¤¯à¤¾à¤®à¥? à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸:** à¤ªà¤¿à¤?à¤² à¤?à¤¿à¤• à¤?à¤• à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤?à¤?à¤?à¤¸à¥•à¤?à¤¨ à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤¾à¤?à¤¡ à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥? à¤®à¤¾à¤§à¥•à¤¯à¤® à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¡à¥•à¤°à¥? à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤¸à¥? ISO **h9, h10, à¤¯à¤¾ h11**à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¸à¤¸à¥? CNC à¤²à¥?à¤¥ à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤µà¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤¤ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥? à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¥?à¤? à¤ªà¤° à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤°à¤?à¤à¤¿à¤? à¤°à¤« à¤?à¤°à¥•à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¤®à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤µà¤°à¥•à¤?-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥•à¤¡ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤µà¥?à¤¦à¥•à¤§à¤¿:** à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤ªà¥•à¤²à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¿à¤? à¤µà¤¿à¤°à¥?à¤ªà¤£ à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥• à¤¯ à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¤à¥•à¤²à¤¨à¤¾ à¤®à¥?à¤? à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤¯à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥ à¤?à¤° à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¥? à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾ à¤¦à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²-à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤¸à¤¤à¤¹ à¤«à¤¿à¤¨à¤¿à¤¶:** à¤ªà¤¿à¤?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤? à¤ à¤ªà¤?à¤°à¥•à¤·à¤? à¤®à¤¿à¤² à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤ªà¥?à¤°à¥? à¤¤à¤°à¤¹ à¤¸à¥? à¤¹à¤?à¤¾ à¤¦à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤?à¤¿à¤¸à¤¸à¥? à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¾ à¤?à¥?à¤µà¤¨ à¤¬à¤¢à¤¼à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤¥à¥•à¤°à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤?, à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¯à¤¾ à¤?à¤²à¥?à¤?à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¥•à¤µà¤?à¥• à¤? à¤¸à¤¤à¤¹ à¤®à¤¿à¤²à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤¸à¥?à¤§à¤¾à¤ªà¤¨:** à¤ªà¥•à¤°à¤¿à¤¸à¤¿à¤?à¤¨ à¤°à¥?à¤²à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤?à¤¬à¥? à¤?à¤¾à¤? à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸, à¤?à¤¨à¥•à¤µà¥?à¤¯à¤° à¤¶à¤¾à¤«à¥•à¤? à¤?à¤° à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤ªà¤¿à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤ªà¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤¬à¤¨à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¯ à¤µà¥?à¤¬à¤¸à¤¾à¤?à¤? à¤ªà¤° à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥?[à¤¹à¥?à¤? à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤¨ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸] à¤?à¤° [à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸] à¤?à¤¤à¥•à¤ªà¤¾à¤¦ à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤£à¤¿à¤¯à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤?à¥?à¤?à¥¤

IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤®à¥•à¤? à¤?à¤¦à¥• à¤¯à¥?à¤?à¤¿à¤? à¤ à¤¨à¥à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥?à¤?

- **à¤ªà¥•à¤°à¥?-à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¥à¤¡ à¤¬à¤¿à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤?à¥•à¤¸ (PEBs) à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¤?à¥•à¤?à¤°à¤² à¤¶à¥?à¤¡à¥•à¤¸:** à¤•à¤?à¤?à¤° à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤?, à¤¸à¥?à¤? à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸, à¤?à¤¾à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸, à¤?à¤¸à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¥• à¤¸ à¤?à¤° à¤¬à¤¿à¤²à¥•à¤?-à¤ à¤ª à¤?à¥?à¤²à¤®à¥¤
- **à¤¹à¥?à¤µà¥? à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤®à¤?à¥?à¤°à¤¿à¤¯à¤² à¤¹à¥?à¤?à¤¡à¤²à¤¿à¤?à¤?:** EOT à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤?à¤°à¥•à¤¡à¤°à¥•à¤¸, à¤¹à¥?à¤?à¤¸à¥• à¤? à¤«à¥•à¤°à¥?à¤®, à¤?à¤¨à¥•à¤µà¥?à¤¯à¤° à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤à¤• à¤?à¤° à¤®à¤¶à¥?à¤¨ à¤¬à¥?à¤¸ à¤«à¥•à¤°à¥?à¤®à¥¤
- **à¤?à¤?à¥?à¤®à¥?à¤?à¤¿à¤µ à¤?à¤° à¤ à¤°à¥•à¤¥à¤®à¥?à¤µà¤¿à¤?à¤? à¤?à¤ªà¤?à¤°à¤£:** à¤?à¥?à¤¸à¤¿à¤¸ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸-à¤®à¥?à¤?à¤¬à¤°à¥•à¤¸, à¤?à¥•à¤°à¥?à¤²à¤° à¤«à¥•

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

à¤°à¥?à¤®, à¤¹à¤¾à¤?à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤²à¤¿à¤? à¤¸à¤¿à¤²à¥?à¤?à¤¡à¤° à¤®à¤¾à¤?à¤?à¤? à¤?à¤° à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¬à¥•à¤°à¥?à¤?à¥?à¤? (à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¯ à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥? E350)à¥¤

- **à¤ªà¤¾à¤µà¤° à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤¸à¤®à¤¿à¤¶à¤¨ à¤?à¤° à¤°à¥?à¤²à¤µà¥?:** à¤?à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤¸à¤®à¤¿à¤¶à¤¨ à¤²à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¤¾à¤µà¤°, à¤¸à¤¬à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤•à¤•, à¤µà¥?à¤?à¤¨ à¤?à¤?à¤? à¤?à¤° à¤°à¥?à¤²à¤µà¥? à¤?à¥• à¤°à¥?à¤? à¤«à¤¿à¤?à¤¿à¤?à¤?à¥•à¤¸à¥¤
- **à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯ à¤«à¥?à¤¬à¥•à¤°à¤¿à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¤° à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤?:** à¤¬à¥?à¤¸ à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸, à¤ªà¤¿à¤¨, à¤¸à¥•à¤ªà¥?à¤¸à¤°, à¤?à¥?à¤?à¤¼ à¤?à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¡ à¤¸à¤¬-à¤ à¤¸à¥?à¤?à¤¬à¤²à¥?à¥¤

IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤ªà¤° à¤ à¤?à¥•à¤¸à¤° à¤ªà¥?à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¶à¥•à¤¨ (FAQs)

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

1. IS 2062 E250 A à¤?à¤° E250 BR à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¥•à¤¯à¤¾ à¤ à¤?à¤¤à¤° à¤¹à¥??

à¤¦à¥?à¤¨à¥?à¤? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥ 250 MPa à¤?à¤° à¤¨à¥•à¤¯à¥?à¤¨à¤¤à¤® à¤¤à¤¨à¥à¤¯ à¤¶à¤?à¥à¤¤à¤¿ 410 MPa à¤¸à¤®à¤¾à¤¨ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤¹à¤¾à¤²à¤¾à¤•à¤?à¤¿, E250 BR à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤?à¥? à¤¸à¥?à¤®à¤¾ à¤¥à¥?à¤¡à¤¼à¥? à¤¸à¤?à¥•à¤¤ (à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® 0.22% à¤¬à¤¨à¤¾à¤® 0.23%) à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤¯à¤¹ à¤?à¤®à¤°à¥? à¤?à¥? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤ªà¤° à¤µà¥?à¤?à¤²à¥•à¤ªà¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤°à¤ªà¥? à¤?à¤®à¥•à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤? à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£ à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤®à¤¤à¤¿ à¤¦à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¸à¤¸à¥? à¤¯à¤¹ à¤®à¤¹à¤¤à¥à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¡ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤µà¤¿à¤?à¤²à¥•à¤ª à¤¬à¤¨à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

2. à¤?à¥•à¤¯à¤¾ IS 2062 E250 à¤¹à¥? à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (MS) à¤¹à¥??

à¤¹à¤¾à¤•à¥¤ à¤à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¯ à¤?à¤¦à¥à¤¯à¥?à¤?à¤¿à¤? à¤µà¥à¤¯à¤µà¤¹à¤¾à¤° à¤®à¥?à¤?, à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤°à¤¾à¤?à¤¡à¥•à¤¸, à¤«à¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸, à¤•à¤?à¤?à¤²à¥•à¤¸, à¤?à¥?à¤¨à¤²à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤ªà¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸ à¤?à¤¾ à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ IS 2062 E250 à¤µà¤¿à¤¨à¤¿à¤°à¥• à¤¦à¥?à¤¶à¥?à¤? à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤¸à¤¾à¤° à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯ â??MSâ?? à¤?à¥? à¤¬à¤?à¤¾à¤¯ à¤¸à¤?à¥?à¤? IS 2062 à¤?à¥à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¥? à¤?à¤§à¤¾à¤° à¤ªà¤° à¤?à¤°à¥•à¤¡à¤° à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤¸à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¿à¤¤ à¤°à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨ à¤?à¤° à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥à¤°à¤¿à¤? à¤?à¥•à¤£ à¤¸à¥•à¤¨à¤¿à¤¶à¥•à¤?à¤¿à¤¤ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

3. à¤?à¥•à¤¯à¤¾ IS 2062 à¤®à¥?à¤? à¤?à¥?à¤²à¥à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤¶à¤¾à¤®à¤¿à¤² à¤¹à¥?à¤??

à¤¨à¤¹à¥?à¤?à¥¤ IS 2062 à¤?à¥?à¤µà¤² à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥• à¤®à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¤à¥•à¤ªà¤¾à¤¦à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤° à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤à¤¾à¤°à¤¤ à¤®à¥?à¤? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? **IS 9550** (à¤¯à¤¾ EN 10277 à¤?à¤° ASTM A108 à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤ à¤?à¤¤à¤°à¥•à¤°à¤¾à¤·à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¯ à¤¸à¤®à¤?à¤?à¥•à¤·à¥?à¤?) à¤?à¥? à¤¤à¤¹à¤¤ à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¤¿à¤·à¥•à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¨à¥•à¤¹à¥?à¤? à¤ à¤?à¥•à¤¸à¤° IS 2062 à¤°à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨ à¤¸à¥? à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤«à¥?à¤¡à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤¸à¥? à¤¡à¥•à¤°à¥? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

4. IS 2062, EN8 (080M40) à¤¸à¥? à¤?à¤¿à¤¸ à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤à¤¿à¤¨à¥•à¤¨ à¤¹à¥??

IS 2062 E250 à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤° à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯ à¤«à¥?à¤¬à¥•à¤°à¤¿à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¡à¤¿à¤?à¤¼à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¯à¤¾ à¤•à¤¤à¤? à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤² (à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® 0.23% C) à¤¹à¥?à¥¤ EN8 à¤•à¤? à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (0.36% à¤¸à¥? 0.44% C) à¤¹à¥? à¤?à¥? à¤¶à¤¾à¤«à¥•à¤? à¤?à¤° à¤?à¤¿à¤¯à¤° à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ (550 à¤¸à¥? 700+ MPa) à¤?à¤° à¤?à¤?à¤¡à¤?à¥•à¤¶à¤¨-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥•à¤·à¤®à¤¤à¤¾ à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤¾à¤¨ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¹à¤¾à¤²à¤¾à¤•à¤?à¤¿ à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤¸à¥? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤¹à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

Steelmet Industries à¤¸à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¿à¤¤ IS 2062 à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¤?à¥•à¤?à¤°à¤² à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤° à¤¬à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¥?à¤?

Steelmet Industries à¤¸à¤?à¥?à¤? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥-à¤¸à¤¾à¤¥ IS 2062 E250 à¤?à¤° E350 à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤®à¤¾à¤?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¡à¥•à¤¸, à¤¸à¥•à¤?à¥• à¤µà¤¾à¤¯à¤°à¥•à¤¸, à¤«à¥•à¤²à¥?à¤?à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¤?à¥•à¤?à¤°à¤² à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤?à¤¸ à¤?à¥? à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¥•à¤¯à¥?à¤? à¤¡à¤¿à¤¸à¥•à¤ªà¥?à¤? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤° à¤®à¤¿à¤² à¤?à¥?à¤¸à¥•à¤? à¤¸à¤°à¥•à¤?à¤¿à¤«à¤¿à¤?à¥?à¤? (MTC) à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¸à¤®à¤°à¥• à¤¥à¤¿à¤¤ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? [à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤° à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥?à¤?](https://www.steelmet.in) à¤¦à¥?à¤?à¥?à¤? à¤?à¤¿ à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤µà¤¿à¤à¤¿à¤¨à¥• à¤¨ à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥•à¤·à¥?à¤¤à¥•à¤°à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤¸à¤®à¤°à¥• à¤¥à¤¨ à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

à¤?à¥?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤¯à¤¾ à¤¤à¤?à¤¨à¥?à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤¾à¤®à¤°à¥•à¤¶ à¤?à¤¾ à¤ à¤¨à¥• à¤°à¥?à¤§ à¤?à¤°à¥?à¤?:
à¤?à¥?à¤°à¥•à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤? à¤µà¥?à¤¬à¤¸à¤¾à¤?à¤?: www.steelmet.in

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

à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤à¥?à¤?à¥?à¤?: Steelmet Industries à¤¸à¥? à¤¸à¤?à¤ªà¤°à¥•à¤? à¤?à¤°à¥?à¤?

à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤£à¥?

1. à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤¾à¤?à¤¡

à¤?à¥?à¤?à¥•à¤¸

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. à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡
8. Steel properties
9. Steelmet Industries
10. à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²

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

Date
12/11/2026
à¤²à¥?à¤?à¤?
admin