

à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤«à¥?à¤°à¥• à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¯à¤¨: à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨, à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨, à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤?à¤° à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤¤à¥•à¤²à¤¨à¤¾

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

à¤µà¤¿à¤µà¤°à¤£

à¤?à¤?à¥•à¤?-à¤?à¤¤à¤¿ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?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¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¥?à¤µà¤² à¤•à¤? à¤?à¤®à¤?à¥?à¤° à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤¹à¥? à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¬à¤¨à¤¾à¤¤à¤¾â??à¤¬à¤²à¥•à¤?à¤¿ à¤¯à¤¹ à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤¹à¥? à¤µà¤¾à¤° à¤®à¥?à¤? à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¿à¤° (heads) à¤®à¥?à¤? à¤¦à¤°à¤¾à¤° à¤¡à¤¾à¤² à¤¦à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤?à¤?à¤¸à¥•à¤?à¤¨ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¾à¤?à¤¡ à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤®à¤¯ à¤¸à¥? à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤¨à¤·à¥•à¤? à¤?à¤° à¤¦à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¯à¤¾ à¤«à¥?à¤°à¥•à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤¹à¥?à¤? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤®à¥?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤¸à¥? à¤¬à¤¾à¤¹à¤° à¤µà¤¿à¤°à¥?à¤ªà¤¿à¤¤ à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤«à¤¿à¤° à¤à¥? à¤?à¤? à¤?à¤°à¥?à¤¦à¤¾à¤° **à¤µà¤°à¥•à¤?-à¤¹à¤¾à¤°à¥• à¤¡à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤¦à¤°, à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾à¤?à¤?, à¤¯à¤¾ à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¹à¤¾à¤°à¥ à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?** à¤ªà¤° à¤µà¤¿à¤?à¤¾à¤° à¤?à¤¿à¤• à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ à¤?à¥?à¤µà¤² à¤²à¤?à¥•à¤·à¤¿à¤¤ à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ (tensile strength) à¤?à¥? à¤?à¤§à¤¾à¤° à¤ªà¤° à¤µà¤¾à¤¯à¤° à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤²à¥•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¤¹à¥?à¤?à¥¤

à¤?à¤¾à¤¹à¥? à¤?à¤ª à¤?à¤?à¥?à¤®à¥?à¤?à¤¿à¤µ à¤µà¥•à¤¹à¥?à¤² à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤?, à¤¸à¥?à¤?à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¡ à¤?à¥?à¤ª 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¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤•à¤?à¥•à¤¸à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥?à¤¡ à¤ªà¤¿à¤¨ à¤¬à¤¨à¤¾ à¤°à¤¹à¥? à¤¹à¥?à¤?, **à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ CHQ (à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥•à¤µà¤¾à¤²à¤¿à¤?à¥?) à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸, à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸, à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸** à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤¸à¤¹à¥? à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥?à¤µà¤¨ à¤?à¤° à¤ à¤?à¤¤à¤¿à¤® à¤?à¤?à¤? à¤²à¤¾à¤?à¤¤ à¤¦à¥?à¤¨à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤§à¤¾à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

Steelmet Industries à¤®à¥?à¤?, à¤¹à¤® à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤«à¥?à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤?à¤¤à¥•à¤ªà¤¾à¤¦à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤· à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥? à¤¤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¤¾à¤°à¥•à¤¸, à¤µà¤¾à¤¯à¤° à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¸à¥• à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼-à¤•à¤¨à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥• à¤¤à¤¿ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤«à¥?à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤?à¤¿à¤²à¤¤à¤¾ à¤?à¤° à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤ªà¤°à¥•à¤?à¥? à¤?à¥• à¤²à¤¾à¤¸ à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤¸à¤¾à¤° à¤¸à¤¹à¥? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¥•à¤¨à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¨à¥?à¤?à¥? à¤•à¤? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤µà¤¹à¤¾à¤°à¤¿à¤? à¤§à¤¾à¤¤à¥•à¤?à¤°à¥•à¤® à¤¤à¥•à¤²à¤¨à¤¾ à¤¦à¥? à¤?à¤? à¤¹à¥?à¥¤

à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤· à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤§à¤¾à¤¤à¥•à¤?à¤°à¥•à¤® à¤?à¥•à¤¯à¥?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥à¤¯à¤? à¤¹à¥?

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

à¤¹à¥?à¤? à¤«à¥?à¤°à¥•à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤µà¤¿à¤ªà¤°à¥?à¤¤, à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤®à¤°à¥? à¤?à¥? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤ªà¤° à¤ à¤¤à¥•à¤¯à¤§à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤ªà¥?à¤¡à¤¼à¤¨ à¤?à¤° à¤ à¤ªà¤°à¥?à¤ªà¤£ à¤¤à¤¨à¤¾à¤µ (shear stresses) à¤?à¥? à¤¤à¤¹à¤¤ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤?à¤?à¤¾à¤° à¤¦à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?â??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¤µ à¤¹à¥?à¤¡à¤°à¥•à¤¸ 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¤? **50% à¤¸à¥? 75%** à¤¤à¤? à¤?à¥? à¤?à¤®à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ à¤¶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¤²à¤¿à¤• à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤®à¥?à¤? à¤¨à¤¿à¤®à¥•à¤¨à¤²à¤¿à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¥•à¤£ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¤?:

- **à¤?à¤® à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡-à¤?à¥?-à¤?à¥?à¤¨à¥•à¤¸à¤¾à¤?à¤² à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¤¾à¤¤ à¤?à¤° à¤?à¤® à¤µà¤°à¥•à¤?-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤¾à¤¤à¤¾à¤?à¤? (*n*-value):** à¤«à¥?à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤¨à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤® à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥?à¤µà¤¿à¤?à¥? à¤¦à¤¬à¤¾à¤µ 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¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤•à¤²à¥•à¤¯à¥à¤®à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¿à¤²à¥à¤¡ à¤®à¤¹à¥?à¤¨ 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¥?à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤ à¤ªà¤¸à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤µ 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¤²à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¿à¤? à¤ªà¥• à¤°à¤µà¤¾à¤¹ à¤¸à¥•à¤¨à¤¿à¤¶à¥•à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¸à¤¤à¤¹ à¤¸à¥?à¤® à¤?à¤° à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤°à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¤à¥à¤°à¤£:** à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤°à¥?à¤¡ à¤ªà¤° 0.05 à¤®à¤¿à¤®à¥? à¤?à¥? à¤¸à¤¤à¤¹à¥? à¤¦à¤°à¤¾à¤° à¤à¥? à¤¹à¥?à¤¡ à¤ à¤ªà¤¸à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤¸à¥•à¤ªà¤·à¥•à¤? à¤¦à¤°à¤¾à¤° à¤®à¥?à¤? à¤¬à¤¦à¤² à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼à¥•à¤¡ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¾à¤?à¤¡ à¤¸à¥?à¤?à¥• à¤·à¥•à¤® à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ (à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥à¤¬à¤¨ à¤?à¤° à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤?à¥à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•):** à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥?

à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤?à¤ à¥?à¤° à¤²à¥?à¤®à¥?à¤²à¤° à¤ªà¤°à¥•à¤²à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¨à¤°à¤® à¤?à¥?à¤²à¤¾à¤?à¤¾à¤° à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¾à¤?à¤¡ à¤®à¥?à¤? à¤ªà¤°à¤¿à¤µà¤°à¥• à¤¤à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤«à¥?à¤°à¥•à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥•à¤?à¥• à¤¤ 4 à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤ªà¤°à¤¿à¤µà¤¾à¤°

1. à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (SAE 1006, SAE 1008, SAE 1010, SAE 1018)

à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ CHQ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (0.06% à¤¸à¥? 0.20% C) à¤°à¤¿à¤µà¥?à¤?à¥•à¤¸, à¤®à¤¶à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?, à¤¶à¥?à¤?-à¤®à¥?à¤?à¤² à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¤° ISO à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤ªà¤°à¥•à¤?à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ **4.6, 4.8, à¤?à¤° 5.8** à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤§à¤¾à¤°à¤¤à¥?à¤¤ à¤µà¤¿à¤?à¤²à¥•à¤ª 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¤¾ à¤®à¥?à¤? à¤«à¥?à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤®à¥•à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¸à¤²à¤¿à¤• à¤¯à¥? à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤•à¤?à¤¼-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¯à¤¾ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¸à¤¾à¤¨à¥? à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¹à¥?à¤¡ à¤¹à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

- **à¤²à¤¾à¤:** à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤?à¤® à¤«à¥?à¤°à¥•à¤®à¤¿à¤?à¤? à¤¬à¤², à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤²à¤?à¤¬à¤¾ à¤ªà¤?à¤? à¤?à¤° à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥?à¤µà¤¨, 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¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¸à¤¾à¤¨ à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?à¥¤
- **à¤¸à¥?à¤®à¤¾à¤•à¤•:** à¤?à¥•à¤µà¥?à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤®à¥• à¤ªà¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¥à¥•à¤°à¥?-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨ à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤¤à¤¾à¥¤ à¤?à¤¿à¤¸à¤¾à¤µ-à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤°à¥?à¤§à¥? à¤ªà¤¿à¤¨ à¤¯à¤¾ à¤¸à¥?à¤²à¥•à¤«-à¤?à¥?à¤ªà¤¿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¤¾à¤¦ à¤?à¥?à¤¸-à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¥?à¤¨à¤¾à¤?à¤?à¥• à¤°à¤¾à¤?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¥¤

2. à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (SAE 1035, SAE 1038, SAE 1045 / EN8 / C45)

à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (0.32% à¤¸à¥? 0.50% C) **ISO à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤ªà¤°à¥•à¤?à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 8.8** à¤?à¤° **SAE à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ 5** à¤¹à¤¾à¤?-à¤?à¥?à¤¨à¥•à¤¸à¤¾à¤?à¤² à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤?, à¤¸à¥•à¤?à¤¡ à¤?à¤° à¤?à¤?à¥?à¤®à¥?à¤?à¤?à¤¿à¤µ à¤¸à¤¸à¥•à¤ªà¥?à¤?à¤¶à¤¨ à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ªà¤¾à¤°à¤?à¤ªà¤°à¤¿à¤? à¤µà¤¿à¤?à¤²à¥•à¤ª à¤¹à¥?à¤?à¥¤

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

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

à¤«à¤?à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤°à¥?à¤§ à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ 800 à¤¸à¥? 1000 MPa à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥?à¤¤à¤¿ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

- **à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤¤à¤¿à¤¯à¤¾à¤ à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤®à¤¾à¤•à¤¨:** à¤•à¤?à¤¼-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿ à¤®à¥?à¤?, à¤?à¤¤ à¥?à¤° à¤ªà¤°à¥•à¤²à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥?à¤²à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤¾à¤ à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤²à¥?à¤¡ à¤?à¤° à¤¤à¥?à¤?à¥? à¤¸à¥? à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¤¿à¤¸à¤¾à¤µ à¤?à¤¾ à¤?à¤¾à¤°à¤£ à¤¬à¤¨à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤?à¤?à¤¿à¤² à¤¹à¥?à¤¡ à¤?à¥•à¤¯à¤¾à¤®à¤¿à¤¤à¤¿ (à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤«à¥•à¤²à¥?à¤?à¤? à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤¯à¤¾ à¤¹à¥?à¤?à¥•à¤¸-à¤¸à¥?à¤?à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¡) à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤? à¤¸à¥? à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤®à¤¹à¤?à¤?à¥? **à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤?** à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤¸à¤¾à¤¥ à¤¹à¥? à¤?à¤?à¥•à¤? à¤?à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤?à¤¼à¤¿à¤?à¤? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤?à¤° à¤¤à¥?à¤µà¥•à¤° à¤?à¥•à¤µà¥?à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤µà¤¿à¤°à¥?à¤ªà¤£ à¤?à¥? à¤?à¥?à¤?à¤¿à¤® à¤?à¥? à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

3. à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (SAE 10B21, SAE 15B25, 19MnB4, 20MnB4, 27MnB4)

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¥?à¤?à¤¿à¤µ à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤®à¥?à¤? à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤¤à¤¿ à¤²à¤¾ à¤¦à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤®à¥?à¤?à¤?à¤¨à¥?à¤? à¤¬à¥?à¤¸ (0.18% à¤¸à¥? 0.28% C) à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¾à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤® à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¸à¤?à¤°à¤?à¥• à¤·à¤¿à¤¤ à¤?à¥?à¤µà¤² **0.0005% à¤¸à¥? 0.003% (5 à¤¸à¥? 30 ppm) à¤?à¥•à¤²à¤¨à¤¶à¥?à¤² à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨** à¤®à¤¿à¤²à¤¾à¤?à¤°, à¤§à¤¾à¤¤à¥•à¤µà¤¿à¤¦ à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤¨à¤°à¤® à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤«à¥?à¤°à¥•à¤®à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¥? à¤¬à¤¨à¤¾à¤• à¤°à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥•à¤• 0.40% à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

- **à¤²à¤¾à¤:** SAE 1035/1038 à¤?à¥? à¤¤à¥•à¤²à¤¨à¤¾ à¤®à¥?à¤? 15% à¤¸à¥? 25% à¤?à¤® à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤¨à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤«à¥?à¤°à¥•à¤® à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤ à¤?à¥•à¤¸à¤° à¤ªà¥•à¤°à¥?-à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥• à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥• à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤¸à¤®à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¥•à¤µà¥?à¤?à¤? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤® à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤° **ISO à¤?à¥• à¤²à¤¾à¤¸ 8.8 à¤?à¤° 10.9** à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤®à¤¾à¤¨ à¤?à¥?à¤° à¤?à¤¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾ à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤¾à¤¨ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤¤à¤¿à¤¯à¤¾à¤ à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤®à¤¾à¤•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¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥? (à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤¨à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¨ à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤?à¤§à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤® à¤¯à¤¾ à¤•à¤²à¥•à¤¯à¥•à¤®à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤® à¤¹à¥?à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤•, à¤ à¤¨à¥•à¤¯à¤¥à¤¾ 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¤¾à¤?à¤¡ à¤¬à¤¨à¤¾ à¤²à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¤ à¥?à¤° à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥? à¤ªà¤¾à¤¤à¤¾)à¥¤ à¤¯à¤¦à¤¿ 250Â°C à¤?à¤° 400Â°C à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¥?à¤®à¥•à¤ªà¤° à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤• à¤¤à¥? à¤?à¥?à¤®à¥•à¤ªà¤° à¤à¤?à¤?à¥•à¤°à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿ à¤à¥?

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

à¤¸à¤?à¤µà¥?à¤¦à¤¨à¤¶à¥?à¤² à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

4. à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤¸à¥à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (SAE 4135, SAE 4140 / EN19, SAE 8620, 34CrMo4, 42CrMo4)

à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¸à¥•à¤°à¤?à¥•à¤·à¤¾ à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°à¥•à¤¸â??**ISO à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤ªà¤°à¥•à¤?à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 10.9 à¤?à¤° 12.9**, **ASTM A193 B7** à¤¸à¥•à¤?à¤¡, à¤?à¤¨à¥?à¤?à¥•à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤°à¥?à¤¡ à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¤° M20 à¤¸à¥? à¤?à¤ªà¤° à¤?à¥? à¤à¤¾à¤°à¥?-à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¤¹à¤¾à¤• à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¹à¤°à¥? à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¥? à¤?à¤®à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?â??à¤?à¥? à¤²à¤¿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¥?à¤²-à¤?à¥•à¤°à¥?à¤®à¤¿à¤¯à¤®-à¤®à¥?à¤²à¤¿à¤¬à¥•à¤¡à¥?à¤¨à¤® à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤¸à¥à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤ à¤¨à¤¿à¤µà¤¾à¤°à¥• à¤¯ à¤¹à¥?à¤?à¥¤

- **à¤²à¤¾à¤:** à¤®à¥?à¤?à¥? à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸-à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¹à¤°à¥? à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?, à¤¹à¤¾à¤?à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¨-à¤ªà¥• à¤°à¥?à¤°à¤¿à¤¤ à¤µà¤¿à¤²à¤?à¤¬à¤¿à¤¤ à¤«à¥•à¤°à¥?à¤?à¥•à¤?à¤° à¤?à¥? à¤ªà¥• à¤°à¤¤à¤¿ à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤°à¥?à¤§ (à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 12.9 à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£), à¤?à¤° à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤¥à¥¤
- **à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤¤à¤¿à¤¯à¤¾à¤ à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤®à¤¾à¤•à¤•:** à¤?à¤?à¥•à¤?à¥? à¤®à¤¾à¤² à¤?à¥? à¤?à¤?à¥•à¤?à¤¤à¤® à¤²à¤¾à¤?à¤¤ à¤?à¤° à¤?à¤?à¥•à¤?à¤¤à¤® à¤«à¥•à¤²à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸à¥¤ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥? à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤²à¤?à¤¤à¤? à¤¹à¤®à¥?à¤¶à¤¾ à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤¸à¤¤à¤¹à¥? à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤°à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤°à¥?à¤?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¹à¥?à¤? à¤?à¥• à¤°à¥?à¤?à¤®à¥?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ à¤¸à¤¾à¤µà¤§à¤¾à¤¨à¥?à¤ªà¥?à¤°à¥• à¤µà¤? à¤µà¤¾à¤¤à¤¾à¤µà¤°à¤£ à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¤à¥à¤°à¤£ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¥¤

à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤«à¤¾à¤¸à¥• à¤?à¤¨à¤° à¤?à¤¤à¥•à¤ªà¤¾à¤¦à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤®à¤¨à¥?-à¤¸à¤¾à¤®à¤¨à¥? à¤¤à¥•à¤²à¤¨à¤¾

à¤®à¤¾à¤ªà¤¦à¤?à¤¡	à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤²à¥• à¤¸ (SAE 1010 / 1018)	à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (10B21 / 20MnB4)	à¤®à¥?à¤¡à¤¿ à¤¬à¤¨ à¤¸à¥• 1
à¤¨à¤¾à¤®à¤®à¤¾à¤¤à¥•à¤° à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ %	0.08% â?? 0.20%	0.18% â?? 0.28%	0.32% â?? 0.4

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

à¤®à¤¾à¤ªà¤¦à¤?à¤¡	à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤²à¥• à¤¸ (SAE 1010 / 1018)	à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (10B21 / 20MnB4)	à¤®à¥?à¤¡à¤¿ à¤¬à¤¨ à¤¸à¥• 1
à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤«à¥?à¤°à¥• à¤®à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? / à¤ à¤ªà¤¸à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤?	à¤?à¤¤à¥• à¤?à¥?à¤·à¥• à¤? (75% à¤¤à¤? à¤?à¥• à¤·à¥?à¤¤à¥• à¤° à¤®à¥?à¤? à¤?à¤®à¥?)	à¤¬à¤¹à¥•à¤¤ à¤ à¤?à¥•à¤?à¤¾ (60% â?? 70% à¤?à¤®à¥?)	à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤¹à¥?à¤¡à¥•à¤ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤
à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¤¿à¤¸à¤¾à¤µ 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¥•à¤¯ à¤?
à¤ªà¥•à¤°à¥?-à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥• à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²	à¤?à¤µà¤¶à¥• à¤¯à¤? à¤¨à¤¹à¥?à¤?	à¤ à¤?à¥•à¤¸à¤° à¤?à¤µà¤¶à¥• à¤¯à¤? à¤¨à¤¹à¥?à¤? (à¤¸à¤¾à¤§à¤¾à¤°à¤£/à¤®à¤§à¥•à¤¯à¤® à¤¹à¥?à¤¡à¥•à¤¸)	à¤?à¤?à¤¿à¤² à¤?à¥? à¤²à¤¿ à¤¯à¤?
à¤²à¤?à¥•à¤·à¤¿à¤¤ à¤«à¤¾à¤¸à¥• à¤?à¤¨à¤° à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤ªà¤°à¥• à¤?à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸	ISO 4.6, 4.8, 5.8 (à¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤¸-à¤¹à¤¾à¤°à¥• à¤¡à¤¨à¥•à¤¡)	ISO 8.8, 10.9 (~M20 à¤¤à¤?)	ISO 8.8, SAE à
à¤?à¥•à¤µà¥?à¤?à¤? à¤µà¤¿à¤°à¥?à¤ªà¤£ à¤?à¤° à¤?à¥• à¤°à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥?à¤?à¤¿à¤®	à¤²à¤¾à¤?à¥? à¤¨à¤¹à¥?à¤? (à¤¥à¥• à¤°à¥?-à¤¹à¤¾à¤°à¥• à¤¡à¤¨à¥•à¤¡ à¤¨à¤¹à¥?à¤?)	à¤?à¤® (à¤?à¤® à¤?à¤¾à¤°à¥• à¤¬à¤¨ à¤®à¤¾à¤°à¥• à¤?à¥?à¤?à¤¸à¤¾à¤?à¤?)	à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤? (à¤µà¤¾à¤?à¤ à¤?à¥•à¤µà¥?

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

à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤¶à¥?à¤ª-à¤«à¥• à¤²à¥?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¤¾à¤®

1. à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤¹à¥?à¤¡à¥•à¤¸ à¤ªà¤° 45Â° à¤ªà¤° à¤¶à¤¿à¤¯à¤° à¤?à¥• à¤°à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤?

à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤°à¤£: à¤•à¤? à¤¹à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¹à¤¾à¤° à¤®à¥?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¤ªà¤¾à¤¤ à¤?à¥? à¤ªà¤¾à¤°

à¤?à¤°à¤¨à¤¾, à¤¯à¤¾ à¤¬à¤¿à¤¨à¤¾ à¤•à¤¨à¥?à¤² à¤?à¤¿à¤• à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥
•à¤¬à¤¨/à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤¬à¤¾à¤° à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤°à¤¨à¤¾ à¤?à¤¹à¤¾à¤•
à¤²à¥?à¤®à¥?à¤²à¤° à¤ªà¤°à¥•à¤²à¤¾à¤?à¤? à¤¤à¤?à¤? à¤¡à¤¾à¤? à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤?à¥•à¤¯à¤¾
à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¥?à¤? à¤?à¤° à¤ªà¥•à¤°à¤µà¤¾à¤¹à¤¿à¤¤ à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥?
à¤ªà¤¾à¤¤à¤¾à¥¤
à¤¸à¤®à¤¾à¤§à¤¾à¤¨: à¤•à¤?à¤¼-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ SAE 1038 à¤?à¥? à¤¬à¤?à¤¾à¤¯ à¤¸à¥•
à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼-à¤•à¤¨à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤? à¤?à¤¾
à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤°à¥?à¤?, à¤¯à¤¾ à¤«à¥•à¤²à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¸ à¤?à¤®
à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• **10B21 / 20MnB4** à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡
à¤ªà¤° à¤¸à¥•à¤µà¤¿à¤? à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤

2. à¤¶à¥?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤ à¤¨à¥•à¤¦à¥?à¤°à¥•à¤§à¥•à¤¯ à¤¦à¤°à¤¾à¤°à¥?à¤? (Longitudinal Splits)

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

à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤°à¤£: à¤µà¤¾à¤£à¤¿à¤?à¥•à¤¯à¤¿à¤? à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤°à¥?à¤¡
à¤®à¥?à¤? à¤®à¥?à¤?à¥?à¤¦ à¤°à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤²à¥?à¤ªà¥•à¤¸, à¤¸à¥?à¤® à¤¯à¤¾
à¤?à¥?à¤°-à¤§à¤¾à¤¤à¥•à¤µà¤¿à¤? à¤¸à¤®à¤¾à¤µà¥?à¤¶à¤¨à¥¤
à¤¸à¤®à¤¾à¤§à¤¾à¤¨: à¤•à¤¡à¥?-à¤?à¤°à¤?à¤? à¤¯à¤¾ à¤ à¤²à¥•à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤¸à¥?à¤¨à¤¿à¤?
à¤¸à¤¤à¤¹ à¤¦à¥?à¤· à¤ªà¤°à¥?à¤?à¥•à¤·à¤£ à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥ à¤ªà¥•à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¿à¤¤
à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥•à¤µà¤¾à¤²à¤¿à¤?à¥? (CHQ) à¤¯à¤¾ à¤ªà¥?à¤²à¥•
à¤¡/à¤¶à¥?à¤µà¥•à¤¡ à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?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¥¤

3. à¤¬à¤¡à¤¼à¥? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤¸ à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¥? à¤?à¥• à¤µà¥?à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤¨à¤°à¤® à¤?à¥?à¤°

à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤°à¤£: 20â??24 à¤®à¤¿à¤®à¥? à¤¸à¥? à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤¸ à¤ªà¤°
à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (à¤?à¥?à¤¸à¥? 10B21) à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤?
à¤?à¤°à¤¨à¤¾à¥¤ à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¤¤à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¥à¤²à¥? à¤¹à¤¾à¤°à¥•
à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤²à¥?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¤¸à¥? à¤?à¤¹à¤°à¥? à¤?à¥?à¤° à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤¨à¤¹à¥?à¤?
à¤¹à¥?à¤¤à¥?à¥¤
à¤¸à¤®à¤¾à¤§à¤¾à¤¨: à¤¬à¤¡à¤¼à¥? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤¸ à¤?à¤° à¤¤à¤¾à¤°à¥?
à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤¤à¥•à¤®à¤? à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• **SAE 4135
à¤¯à¤¾ 4140 (EN19)**à¤ªà¤° à¤ à¤ªà¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤

4. à¤¥à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤°à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¤¿à¤ªà¤¿à¤?à¤?

à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤°à¤£: à¤¹à¥?à¤¡ à¤ à¤ªà¤¸à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤ à¤¤à¥•
à¤¯à¤§à¤¿à¤? à¤µà¤°à¥•à¤? à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•
à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤ªà¤° à¤¡à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤°à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤¡/à¤ à¤¸à¤®à¤¾à¤¨
à¤¸à¤¤à¤¹ à¤?à¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾à¥¤
à¤¸à¤®à¤¾à¤§à¤¾à¤¨: à¤¸à¤®à¤¾à¤¨ à¤¸à¤¤à¤¹ à¤?à¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾ à¤?à¤° à¤¸à¤?à¥•à¤¤ ISO
h9/h10 à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤¸ à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?à¤?à¤¸ à¤¬à¤¨à¤¾à¤• à¤°à¤?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤
à¤?à¤¤à¤¿à¤® à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¤¿à¤¨ à¤ªà¤¾à¤¸

à¤°à¤¿à¤¡à¤?à¥•à¤¶à¤¨ (à¤?à¤®à¤¤à¥?à¤° à¤ªà¤° à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ 5% à¤¸à¥? 12%) à¤?à¥? à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤

à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤¹à¥? à¤?à¥• à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?

- **à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ (SAE 1008 / 1010 / 1018) à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?:** à¤°à¤¿à¤µà¥?à¤?à¥•à¤¸, à¤ªà¤¿à¤¨, à¤?à¤®-à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? (à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 4.8/5.8) à¤?à¤° à¤?à¥?à¤¸-à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¥•à¤¡ à¤¸à¥?à¤²à¥•à¤«-à¤¡à¥•à¤°à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥• à¤?à¥•à¤°à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤¹à¤¾à¤• à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¥?à¤µà¤¨ à¤ªà¤¹à¤²à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤¥à¤®à¤¿à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (10B21 / 15B25 / 20MnB4) à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?:** à¤?à¤?à¥• à¤?-à¤®à¤¾à¤¤à¥•à¤°à¤¾ à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 8.8 à¤?à¤° 10.9 à¤?à¤?à¥?à¤®à¥?à¤?à¤¿à¤µ à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? (M20 à¤¤à¤?) à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤¹à¤¾à¤• à¤¸à¥•à¤«à¥?à¤°à¥?à¤?à¤¡à¤¾à¤?à¤?à¤¼ à¤•à¤¨à¥?à¤²à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤®à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¤° à¤¡à¤¾à¤? à¤?à¤¿à¤¸à¤¾à¤µ à¤?à¥? à¤?à¤® à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤¸à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿-à¤ªà¤¾à¤°à¥•à¤? à¤²à¤¾à¤?à¤¤ à¤?à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (SAE 1035 / EN8 / C45) à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?:** à¤?à¤¬ à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤¹à¤? à¤?à¥? à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤?à¥•à¤¸ à¤¸à¥• à¤ªà¤·à¥•à¤? à¤°à¥?à¤ª 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¤¹à¥?à¤? (à¤?à¥•à¤? à¤?à¤¯à¤² à¤•à¤?à¤¡ à¤?à¥?à¤¸, à¤°à¥?à¤²à¤µà¥? à¤?à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¤¡ à¤µà¤¿à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥?à¤¶à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥•à¤¯) à¤¯à¤¾ à¤?à¤¬ à¤?à¤?à¤¡à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² (4135 / 4140 / EN19) à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?:** à¤?à¥•à¤²à¤¾à¤¸ 12.9 à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°à¥•à¤¸, à¤¬à¤¡à¤¼à¥? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤¸ à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? (>M20), à¤?à¤?à¥•à¤?-à¤¤à¤¾à¤ªà¤®à¤¾à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¤¡ à¤?à¤° à¤¸à¥•à¤°à¤?à¥•à¤·à¤¾-à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¡à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤µà¤?à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¥?à¤²à¥•à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•à¥¤

à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤° à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥?à¤?à¤ªà¥?à¤? à¤ªà¤° à¤?à¤¾à¤¨à¥?à¤? à¤?à¤¿ à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤¸à¤?à¥?à¤? à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤«à¤¾à¤¸à¥• à¤?à¤¨à¤°, à¤?à¤?à¥?à¤®à¥?à¤?à¤¿à¤µ à¤?à¤° à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤®à¤¾à¤£ à¤?à¤¾ à¤¸à¤®à¤°à¥•à¤¥à¤¨ à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤¯à¤¾ 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¤?à¤¾à¤?à¤¡ à¤ªà¤° 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¤¾ à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤

Steelmet Industries à¤¸à¥? à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤¹à¥?à¤¡à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤° à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤°-à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¥?à¤?

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

Steelmet Industries à¤²à¥?-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨, à¤®à¥?à¤¡à¤¿à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨, à¤ à¤²à¥?à¤¯ à¤?à¤° à¤¬à¥?à¤°à¥?à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤µà¤¿à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥?à¤¶à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤ªà¤°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¤²à¥•à¤¡ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¤° à¤¹à¥?à¤?-à¤°à¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤°à¤¾à¤?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¤²à¥?à¤? à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥?à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤¨à¥?à¤¤à¤¿ à¤?à¥? à¤¤à¤¹à¤¤ à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤?à¤° à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥•à¤°à¤¿à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¨ à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤¸à¤®à¤°à¥• à¤¥à¤¿à¤¤ à¤¹à¥?à¥¤

à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤¯à¤¾ à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤«à¥?à¤°à¥•à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤ªà¤° à¤?à¤°à¥•à¤?à¤¾ à¤?à¤°à¥?à¤?:
à¤?à¥?à¤°à¥•à¤ªà¥?à¤°à¥?à¤? à¤µà¥?à¤¬à¤¸à¤¾à¤?à¤?: www.steelmet.in
à¤?à¥?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤?à¤¾ à¤ à¤¨à¥•à¤°à¥?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¤¾à¤° à¤?à¤¾à¤?à¤¡
2. à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤¾à¤?à¤¡

à¤?à¥?à¤?à¥•à¤¸

1. 4140 Steel
2. Boron Steel
3. Cold Drawn Steel Bright Bars
4. Cold Forging Steel
5. EN8 steel
6. à¤«à¤¾à¤¸à¥•à¤?à¤¨à¤° à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²
7. SAE 1018
8. Steel Selection Guide
9. Steelmet Industries

Date
12/11/2026
à¤²à¥?à¤?à¤?
admin

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