

EN5 à¤¬à¤¨à¤¾à¤® EN5A à¤¬à¤¨à¤¾à¤® EN5B â?? BS 970 â??30â?• à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤¸à¤?à¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¥•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¤¾ à¤?à¤ª 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¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤¹à¥? à¤®à¤§à¥•à¤¯à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤¨à¤¨à¥? à¤?à¤¾ à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¤¾à¤¸ à¤?à¤° à¤°à¤¹à¥? à¤¹à¥?à¤??**EN5 à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤²à¤¾** â??30â?• à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ (à¤¨à¤¾à¤®à¤®à¤¾à¤¤à¥•à¤° 0.30% à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨) à¤?à¤¾ à¤•à¤? à¤ªà¤°à¤¿à¤µà¤¾à¤° à¤¹à¥? à¤?à¥? à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿, à¤?à¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾ (toughness), à¤µà¥?à¤²à¥• à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¿à¤«à¤¾à¤¯à¤¤à¥?à¤ªà¤¨ à¤?à¤¾ à¤µà¥ à¤¯à¤¾à¤µà¤¹à¤¾à¤°à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤¤à¥à¤²à¤¨ à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤¾à¤¨ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?â??à¤²à¥?à¤?à¤¿à¤¨ **EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B** 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¤¾ à¤?à¥?à¤²à¤°à¥?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¤¹à¤®à¤¨à¥? à¤?à¤¨à¤?à¥? à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾, à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥à¤°à¤¿à¤? à¤?à¥•à¤£à¥?à¤? à¤?à¤° à¤µà¤°à¥•à¤?à¤¶à¥?à¤ª à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤°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¤¹ à¤¤à¤?à¤¨à¥?à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤?à¤¡ à¤¤à¥?à¤¯à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤¹à¥? à¤¤à¤¾à¤?à¤¿ à¤?à¤ª à¤?à¤¤à¥•à¤®à¤µà¤¿à¤¶à¥•à¤µà¤¾à¤¸ à¤¸à¥? à¤¸à¤¹à¥? à¤¸à¤¾à¤®à¤?à¥•à¤°à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤° à¤¸à¤?à¥?à¤?à¥¤

EN5 à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤?à¤?à¤²à¤¾ â?? à¤¬à¥•à¤°à¤¿à¤?à¤¿à¤¶ à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¤¾ à¤ à¤µà¤²à¥?à¤?à¤¨

BS 970:1955 à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤¦à¥•à¤µà¤¾à¤°à¤¾ à¤ªà¤°à¤¿à¤à¤¾à¤·à¤¿à¤¤ EN5 à¤¶à¥• à¤°à¥?à¤?à¤?à¤²à¤¾ à¤®à¥?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¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤¶à¤¾à¤®à¤¿à¤² à¤¹à¥?à¤?, 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¥?à¤°à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨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¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•

à¤¡à¤¿à¤?à¤¼à¥à¤?à¤¨ à¤?à¤¿à¤¯à¥ EN3 à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤²à¥?à¥-à¤?à¥à¤°à¥•à¤¨à¤¨ à¤®à¥à¤?à¤²à¥•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¥?à¤¤ à¤µà¤¿à¤?à¤²à¥•à¤ª à¤?à¥? à¤°à¥?à¤ª à¤®à¥?à¤?, EN5 à¤ª à¤°à¤¿à¤µà¥¼à¤° à¤?à¥¼ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤¶à¥¼à¤«à¥•à¤?, à¤¸à¥•à¤ªà¤¿à¤?à¤²à¥?à¤¡, à¤¸à¥•à¤?à¤¡, à¤²à¥?à¤µà¤° à¤?à¤° à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤°à¥?à¤? à¤ªà¥?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯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¤µà¥•à¤¯à¤?à¥¼à¤ª 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¤®à¥•à¤?à¥•à¤¯ à¤?à¤?à¤¤à¤°: à¤°à¤¾à¤¸à¤¾à¤¯à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤°à¤?à¤¨à¤¾ (BS 970:1955)

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¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ (à¤?à¥?à¤¸à¥? EN1A à¤¯à¤¾ EN8M) à¤?à¥? à¤µà¤¿à¤ªà¤°à¥?à¤¤ **EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B 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¤®à¤¾à¤?à¤® (0.060% à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤?à¤¤à¤®) à¤°à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¤à¥? à¤¹à¥?**à¥¤ à¤?à¤¸à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¸, à¤¯à¥? à¤µà¥?à¤°à¤¿à¤?à¤?à¤¿à¤¸ à¤ à¤ªà¤¨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¤¾ à¤®à¥?à¤?à¤? à¤¤à¤¨à¤¾à¥•à¤¨ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤?à¥? à¤µà¥?à¤²à¥•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¤? 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¤?à¤¤à¤°à¤¾ 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¤¨ (C)	à¤®à¥?à¤?à¤?à¤¨à¥?à¤? (Mn)	à¤¸à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?à¤¨ (Si)	à¤¸à¤²à¥•à¤«à¤° (S) à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤?à¤¤à¤®	à¤ à¤§à¤
EN5	0.25â??0.35%	0.60â??1.00%	0.05â??0.35%	0.060%	0.060
EN5A	0.25â??0.30%	0.70â??0.90%	0.05â??0.35%	0.060%	0.060
EN5B	0.28â??0.33%	0.70â??0.90%	0.05â??0.35%	0.060%	0.060

à¤¨à¥?à¤?: à¤ à¤¦à¥•à¤¯à¤¨à¤¨à¤¨ **BS 970:1991** à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤?à¥? à¤¤à¤¤à¤¾à¤¨, à¤µà¥• à¤¯à¤¾à¤ªà¤? EN5 à¤µà¤¿à¤¨à¤¿à¤°à¥•à¤¦à¥•à¤¶ **080M30** à¤¸à¥? à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤¤à¤¤à¤¾à¤¾à¤¾, à¤?à¤?à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¥?à¥•à¤¤ à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤¨à¥?à¤¯à¤¤à¤¾ à¤µà¥?à¤?à¤°à¤¿à¤• à¤?à¤?à¤?à¥•à¤¸ EN5A à¤?à¤° EN5B à¤¸à¥?à¤®à¤¿à¤¤ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¨à¤¨ à¤°à¥?à¤?à¤? à¤?à¥?à¥?à¤¸à¥? **080A30** à¤?à¤° **080A32** à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤°à¥?à¤ª à¤¹à¥?à¤?à¥¤

à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥à¤°à¤¿à¤? à¤?à¥•à¤£à¥?à¤? à¤?à¥? à¤¤à¥•à¤²à¤¨ (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¤¤à¤¾ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¤¤ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¤¤ à¤?à¤?, à¤¨à¥?à¤?à¤¾à¤°à¤¤ 0.30% à¤?à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¨à¤¨ à¤?à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¨à¥?à¤°à¥•à¤®à¤²à¤¾à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤?à¤¨ à¤¯à¤¾ 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¤¾à¤°à¤¤ à¤¯à¤¾à¤?à¤¤à¥?à¤°à¤?à¤¤ 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¤¾à¤°à¤¤ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¤¤ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¤¤

à¤°à¥?à¤?à¤®à¥?à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ EN5B à¤¥à¥?à¤¡à¤¼à¥? 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¤¾à¤¨ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?:

à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡	à¤¤à¤¨à¥•à¤¯ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ (MPa)	à¤¯à¥?à¤²à¥à¤¡ à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ (MPa)	à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤µ / Elongation (%)	à¤?à¤ à¥?à¤°à¤¤à¤¾ (BHN)
EN5	500â??620	~280â??320	~18â??20	150â??200
EN5A	490â??600	~275â??310	~19â??21	145â??195
EN5B	520â??640	~290â??330	~17â??19	155â??205

à¤¨à¥?à¤?: à¤¯à¥? à¤®à¤¾à¤¨ à¤¨à¥?à¤°à¥à¤®à¤²à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤¡ / à¤¬à¥•à¤°à¤¾à¤?à¤? à¤¡à¥•à¤°à¥?à¤¨ à¤¬à¤¾à¤°à¥•à¤¸ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤¾à¤?à¤?à¥?à¤¯à¤¿à¤?à¤? à¤¹à¥?à¤? à¤?à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤?à¤?à¤¾à¤° à¤¤à¤¥à¤¾ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤®à¥?à¤?à¤? à¤?à¥?à¤? à¤?à¤¨à¥•à¤?à¤¾à¤¨ à¤¨à¤¹à¥? à¤?à¤¤à¥•à¤?à¤¾à¤¦à¤¨ à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤? à¤¹à¥? à¤¸à¤?à¤?à¤¤à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤¨à¥?à¤? à¤?à¥•à¤£à¥?à¤? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•à¥?à¤?à¤¾à¤¨ à¤?à¤¾à¤¤à¥?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤¤à¥?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤®à¤¾à¤¨à¤¦à¤?à¥? à¤?à¤¨à¥?à¤?à¤¾à¤°à¥?à¤¡ (MTC) à¤¦à¥?à¤?à¥?à¤?à¥¤

à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?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¤ªà¥•à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¤¾à¤®à¤?à¥•à¤°à¥? à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤•? **Steelmet Industries** à¤?à¥? à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤?à¥?à¤® à¤?à¤ªà¤?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¤¾à¤® à¤?à¤¾à¤¤à¥?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤? à¤?à¤° à¤¸à¤?à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤¤ **à¤?à¤? à¤¹à¥? à¤?à¥?à¤?à¥?à¤¶à¤¨ à¤ªà¥•à¤°à¤¾à¤ªà¥•à¤¤ à¤?à¤°à¥?à¤?**à¥¤

à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤¿à¤?à¤², à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?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¤¾à¤¥ à¤?à¤¾à¤¥ à¤?à¤?à¤¾à¤°à¥? à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤£, à¤¤à¤¥à¥?à¤¯à¥?à¤? EN5 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¤µà¥?à¤²à¥• à¤¡à¥?à¤¿à¤¨à¤?à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤?à¤¤à¥•à¤²à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤?à¤¤à¥?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤? à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤?:

à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡	à¤®à¤¶à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤?à¥?	à¤µà¥?à¤²à¥• à¤¡à¥?à¤¿à¤¨à¤?à¤¿à¤?à¥?	à¤¹à¥?à¤?à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¸à¥•à¤?à¤°à¤¾à¤?à¤?à¤¿à¤? à¤?à¤°à¥?à¤?à¤¾

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

EN5	à¤ à¤?à¥•à¤?à¥?	à¤ à¤?à¥•à¤?à¥? (à¤®à¤¾à¤¨à¤? à¤¸à¤¾à¤µà¤§à¤¾à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¨à¤¿à¤¯à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤¾à¤¥)	à¤®à¤¾à¤¨à¤¦à¤¡ à¤¹à¤¾à¤°à¥ à¤?à¥?à¤®à¥ à¤ªà¤°à¤¿à¤?
EN5A	à¤ à¤?à¥•à¤?à¥?	à¤¨à¤¹à¥•à¤¤ à¤ à¤?à¥•à¤?à¥? (0.30% à¤?à¤® à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® C)	à¤®à¤§à¥•à¤ à¤?à¤¸à¤®à¤ à¤°à¤¤à¤¿à¤ à¤°à¤¿à¤¯à¤¾
EN5B	à¤ à¤?à¥•à¤?à¥?	à¤ à¤?à¥•à¤?à¥?	à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤¸à¤?à¤?à¤ à¤¹à¤¾à¤°à¥ à¤¡à¤¿à¤¯à¤¾ (0.28â??0.33

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

à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¥•à¤¨à¥?à¤?: EN5 à¤¬à¤¨à¤¾à¤® EN5A à¤¬à¤¨à¤¾à¤® EN5B

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

à¤?à¤ª à¤?à¥? à¤®à¥•à¤?à¥•à¤¯ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾	à¤¯ à¤°à¥?à¤¯ à¤°à¥?à¥• à¤?à¥•à¤¨à¥?
à¤?à¤¿à¤«à¤¾à¤¯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¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¨ à¤?à¤?à¤?à¥?	**EN5**
à¤¨à¥?à¤¨à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¿à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤¿à¤?à¥? à¤?à¤° à¤¡à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¿à¤?à¥•à¤?à¤¿à¤?à¥? (0.30% à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤® à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¨à¤¸)	**EN5A**
à¤¨à¤¿à¤°à¤?à¤¤à¤° à¤¶à¥?à¥•à¤¿à¤ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤¸à¤?à¥•à¤¤ à¤?à¤¾à¥•à¤°à¤¨ à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥?à¤¯ (0.28â??0.33%)	**EN5B**

Steelmet Industries à¤?à¥? à¤µà¤¿à¤¶à¥?à¤·à¤?à¥•à¤?à¥?à¤? à¤?à¥? à¤°à¤¾à¤¯

EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¤¯à¤¨ à¤ªà¥à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤¨à¤¿à¤¯à¤?à¥?à¤¤à¤¿à¤¤ à¤ªà¤° à¤¨à¤¿à¤°à¥?à¤£à¤¯ à¤?à¤¹à¤?à¥¤ à¤?à¤¹à¤¾à¤• à¤®à¤¾à¤¨à¤• **EN5 (080M30)** à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤¶ à¤¸à¤¾à¤®à¤¾à¤¨à¥à¤¯à¤¤à¤¯à¤¾ à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤¤à¤¾ à¤?à¤µà¤¶à¥à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤¿à¤«à¤¾à¤¯à¤¤à¥? à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¤?à¤¶à¥?à¤?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤? à¤?à¤µà¤¶à¥à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤?, à¤µà¤¹à¥?à¤? **EN5A** à¤ à¤ªà¤¨à¥? 0.30% à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥?à¤®à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤£ à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡-à¤?à¤¼à¥?à¤¨ à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡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¤° **EN5B** à¤?à¥•à¤µà¥?à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤µ à¤?à¥?à¤®à¥• à¤ªà¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¼à¤¾à¤¨ à¤¹à¤¾à¤°à¥•à¤¡à¤¨à¤¿à¤¨à¤¿à¤?à¤? à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¤¾à¤¨ 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¤¤à¤¾ à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤?à¥¤ **Steelmet Industries** à¤®à¥?à¤? à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥? à¤?à¥?à¤® à¤¸à¥? à¤¸à¤?à¤ªà¤°à¥•à¤? à¤?à¤°à¥?à¤? à¤¯à¤¾ à¤®à¤¶à¥?à¤?à¤¿à¤?à¤¤ **+91-712-2728071** à¤ªà¤° à¤?à¥?à¤² à¤?à¤°à¥?à¤?à¥¤

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

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

à¤ªà¥•à¤°1: EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B 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¤¨à¥?à¤? à¤¨à¤¾à¤®à¤®à¤¾à¤¤à¤¾à¤¯à¤° 0.30% à¤®à¤§à¥•à¤¯ à¤®-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤¹à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¨à¤®à¥?à¤? à¤¸à¥?à¤²à¥•à¤« à¤?à¤° à¤«à¥?à¤¸à¥• à¤«à¥?à¤°à¤¸ à¤?à¤® (0.060% à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤®) à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤µà¥? à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤?à¤¾à¤°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¤¤à¤¿à¤¨à¤¨à¤¿à¤?à¤¤ à¤¹à¥?à¤?: EN5 à¤®à¥?à¤? 0.25â??0.35% C à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, EN5A à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¥?à¤? à¤?à¤° à¤¡à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¥? 0.25â??0.30% à¤¤à¤? à¤¸à¥?à¤®à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤° EN5B à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤¸à¥•à¤¸à¤?à¤?à¤¤ à¤¹à¥?à¤?-à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤®à¥?à¤?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤¶à¥•à¤°à¤¿à¤¤ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤?à¤• à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤?à¥? 0.28â??0.33% à¤¤à¤? à¤¸à¤?à¤?à¥?à¤°à¥•à¤£ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥?

à¤ªà¥•à¤°2: à¤?à¥•à¤¯à¤¾ EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B à¤?à¥? à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡ à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤¬à¤¨à¥?à¤§ à¤¹à¥?

à¤?: à¤¹à¤¾à¤•à¥•à¤¤ à¤?à¥?à¤•à¤?à¤¿ à¤?à¤¨à¥?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¤¾à¤®à¤—à¥?à¤°à¥•à¤¯à¤¾à¤?à¤? à¤?à¤²à¥?à¤²à¥•à¤?à¤¨ 0.30% à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤¸à¥?à¤²à¥•à¤« (0.060% à¤ à¤§à¤¿à¤?à¤¤à¤®) à¤°à¤?à¤¨à¤¾à¤®à¤• à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤?à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¤¿à¤?à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¤¾à¤?à¤¨ à¤?à¤¾à¤?à¤¨

à¤¸ à¤ à¤?à¥•à¤?à¥? à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¨à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤¦à¤°à¥•à¤¶à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤?à¥? à¤¹à¥?à¤?â??à¤?à¤¿à¤¨à¤®à¥?à¤? 0.30% à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤¸à¥?à¤®à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤£ EN5A à¤¸à¤¬à¤¸à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¹à¥?à¥¤ à¤®à¥?à¤?à¥? à¤¸à¥?à¤?à¥•à¤¶à¤¨ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ªà¥•à¤°à¥?-à¤¹à¥?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¤?à¤² à¤?à¥?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤?à¤²

à¤ªà¥•à¤°3: EN5, EN5A, à¤?à¤° EN5B à¤?à¥? à¤?à¤§à¥•à¤¨à¤¿à¤? à¤¸à¤®à¤?à¤?à¥•à¤· à¤?à¥•à¤¯ à¤¹à¥?à¤??
à¤?: BS 970:1991 à¤?à¥? à¤¤à¤¹à¤¤, EN5 **080M30** à¤¸à¥? à¤®à¥?à¤² à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤?à¤¬à¤?à¤¿ EN5A à¤?à¤° EN5B à¤¸à¥?à¤®à¤¿à¤¤-à¤?à¤¾à¤°à¥•à¤¬à¤¨ à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡à¥•à¤¸ **080A30** à¤?à¤° **080A32** à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤°à¥?à¤ª à¤¹à¥?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¤? **SAE/AISI 1030** à¤?à¤° à¤¯à¥?à¤°à¥?à¤ªà¥?à¤¯ **C30 / C30E (EN 10083-2)** à¤¶à¤¾à¤®à¤¿à¤² à¤¹à¥?à¤?à¤¤

à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤£à¥?

1. à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡ à¤?à¤¾à¤?à¤¡
2. Posts

à¤?à¥?à¤?à¥•à¤¸

1. BS 970
2. EN series
3. EN5
4. EN5A
5. EN5B
6. Material Selection
7. à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¥•à¤°à¥?à¤¡
8. Steelmet Industries
9. à¤?à¤?à¤?à¥?à¤¨à¤¿à¤¯à¤°à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥à¤?à¥?à¤²
10. à¤«à¥•à¤°à¥?-à¤?à¤?à¤¿à¤?à¤? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²
11. à¤®à¤§à¥•à¤¯-à¤?à¤¾à¤°à¥à¤¬à¤¨ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²
12. à¤®à¤¶à¥?à¤¨ à¤¯à¥?à¤?à¥à¤¯ à¤¸à¥à¤?à¥?à¤²

Date
12/11/2026
à¤²à¥?à¤?à¤?
admin

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