VD à¤¬à¤¨à¤¾à¤® Non-VD Route Steels: à¤¬à¥?à¤¹à¤¤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¤¾

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

à¤µà¤¿à¤µà¤°à¤£

à¤?à¤¸ à¤²à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤¹à¤® VD (Vacuum Degassed) à¤?à¤° Non-VD Route Steels à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¥? à¤ à¤?à¤¤à¤° à¤ªà¤° à¤?à¤°à¥•à¤?à¤¾ à¤?à¤°à¥?à¤?à¤?à¥?à¥¤ à¤¯à¥? à¤¦à¥?à¤¨à¥?à¤? à¤¹à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¤¾à¤° à¤?à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤µà¤¿à¤à¤¿à¤¨à¥• à¤¨ à¤?à¤¦à¥•à¤¯à¥?à¤?à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤µà¥•à¤¯à¤¾à¤ªà¤? à¤°à¥?à¤ª à¤¸à¥? à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, à¤²à¥?à¤?à¤¿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¤? à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥• à¤£ à¤ à¤?à¤¤à¤° à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤¸à¤¹à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤«à¤²à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤ à¤¤à¥•à¤¯à¤?à¤¤ à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¹à¥? à¤¸à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

VD Route Steels à¤?à¥•à¤¯à¤¾ à¤¹à¥?à¤??

Vacuum Degassed Steels à¤µà¤¹ à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²à¥•à¤¸ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤? à¤?à¥? à¤ªà¤¿à¤?à¤²à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¬à¤¾à¤¦ à¤µà¤¾à¤¯à¥à¤¹à¥?à¤¨ à¤µà¤¾à¤¤à¤¾à¤µà¤°à¤£ à¤®à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¸à¤?à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤¤ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ à¤?à¤¸ à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾ à¤®à¥à¤?à¥•à¤¯ à¤?à¤¦à¥à¤¦à¥?à¤¶à¥•à¤¯ à¤¸à¥à¤?à¥?à¤² à¤®à¥?à¤? à¤?à¤ªà¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤¤ à¤?à¥?à¤¸à¥?à¤? à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¤¿ à¤¹à¤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¤?à¥? à¤¨à¤¿à¤?à¤¾à¤²à¤¨à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¯à¥? à¤?à¥?à¤¸à¥?à¤? à¤¸à¥à¤?à¥?à¤² à¤?à¥? à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤à¤¾à¤µà¤¿à¤¤ à¤?à¤° à¤¸à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?, 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¤¨à¥•à¤¯ à¤¦à¥?à¤· à¤¹à¥? à¤¸à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤ Vacuum Degassing à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¨ à¤¸à¤®à¤¸à¥à¤¯à¤¾à¤?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤® à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?, à¤?à¤¿à¤¸à¤¸à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¾ à¤¸à¤®à¤?à¥•à¤° à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤¬à¤¢à¤¼à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

VD Route Steels à¤®à¥?à¤? à¤¨à¤¿à¤®à¥•à¤¨à¤²à¤¿à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¥•à¤£à¤§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¤¾à¤¯à¤¿à¤¤à¥•à¤µ:** à¤?à¥?à¤¸à¥?à¤? à¤?à¥? à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°à¤£, VD Route Steels à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤¸à¥•à¤¥à¤¿à¤° à¤?à¤° à¤?à¤?à¥•à¤? à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤
- **à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥?:** Vacuum Degassed Steels à¤?à¥? à¤µà¥?à¤²à¥•à¤¡à¥?à¤¬à¤¿à¤²à¤¿à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤¹à¤¤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¤¾à¤¤à¥•à¤°à¤¾ à¤?à¤® à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤²à¤?à¤¬à¥? à¤¸à¤®à¤¯ à¤¤à¤? à¤?à¤²à¤¨à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤?:**VD Route Steels à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤¨ à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¥•à¤°à¤¯à¥?à¤?à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤¹à¤¾à¤? à¤¦à¥?à¤°à¥•à¤?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤µà¤¿à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤¨à¥?à¤¯à¤¤à¤¾ à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

Non-VD Route Steels à¤?à¥•à¤¯à¤¾ à¤¹à¥?à¤??

Non-VD Route Steels, à¤?à¤¿à¤¨à¤®à¥?à¤? Vacuum Degassing à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¥?, à¤ à¤ªà¥?à¤?à¥•à¤·à¤¾à¤?à¥?à¤¤ à¤?à¤® à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?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¤¾à¤°à¤£ à¤¸à¥• à¤¥à¤¾à¤¯à¤¿à¤¤à¥•à¤µ à¤?à¤° à¤¶à¤?à¥•à¤¤à¤¿ à¤?à¤® à¤¹à¥? à¤¸à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤ à¤¹à¤¾à¤²à¤¾à¤?à¤?à¤¿, à¤?à¤¨à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤¨ à¤ à¤¨à¥•à¤ªà¥• à¤°à¤¯à¥?à¤?à¥?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾ à¤¸à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤¹à¤¾à¤? à¤?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

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

Non-VD Route Steels à¤?à¥? à¤¨à¤¿à¤®à¥•à¤¨à¤²à¤¿à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¥•à¤£à¤§à¤°à¥•à¤® à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?:

- **à¤?à¤® à¤²à¤¾à¤?à¤¤:** Non-VD Route Steels à¤?à¤®à¤¤à¥?à¤° à¤ªà¤° à¤¸à¤¸à¥•à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤? à¤?à¥•à¤¯à¥?à¤?à¤?à¤¿ à¤?à¤¨à¥•à¤¹à¥?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤¸à¤?à¤¸à¥• à¤?à¥?à¤¤ à¤?à¤°à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ à¤¸à¤°à¤² à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤?à¤® à¤¸à¥•à¤¥à¤¾à¤¯à¤¿à¤¤à¥•à¤µ:** à¤?à¥?à¤¸à¥?à¤? à¤?à¥? à¤?à¤ªà¤¸à¥• à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿ à¤?à¥? à¤?à¤¾à¤°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¤¦à¥?à¤· à¤¹à¥?à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤¸à¤?à¤à¤¾à¤µà¤¨à¤¾ à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤
- **à¤¸à¥?à¤®à¤¿à¤¤ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤?:**à¤?à¤¨à¤?à¤¾ à¤?à¤ªà¤¯à¥?à¤? à¤?à¤¨ à¤ªà¤°à¤¿à¤¯à¥?à¤?à¤¨à¤¾à¤?à¤? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¿à¤¯à¤¾ à¤?à¤¾à¤¤à¤¾ à¤¹à¥? à¤?à¤¹à¤¾à¤? à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤¸à¥? à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤²à¤¾à¤?à¤¤ à¤?à¥? à¤?à¤¿à¤?à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¥¤

à¤¸à¤¹à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¥?à¤¸à¥? à¤?à¤°à¥?à¤??

à¤¸à¤¹à¥? à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤² à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¸à¤®à¤¯, à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤ à¤ªà¤¨à¥? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥•à¤¯à¤?à¤¤à¤¾à¤?à¤? à¤ªà¤° à¤µà¤¿à¤?à¤¾à¤° à¤?à¤°à¤¨à¤¾ à¤?à¤¾à¤¹à¤¿à¤•à¥¤ à¤¯à¤¦à¤¿ à¤?à¤ªà¤?à¤¾ à¤ªà¥

à¤°à¥?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾, à¤¸à¥•à¤¥à¤¾à¤¯à¤¿à¤¤à¥• à¤µ, à¤?à¤° à¤¦à¥?à¤°à¥•à¤?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤µà¤¿à¤¶à¥•à¤µà¤¸à¤¨à¥?à¤¯à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤®à¤¾à¤?à¤? à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¤à¥? VD Route Steels à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤?à¤°à¤¨à¤¾ à¤¬à¥?à¤¹à¤¤à¤° à¤¹à¥?à¤?à¤¾à¥¤ à¤¦à¥?à¤¸à¤°à¥? à¤?à¤°, à¤¯à¤¦à¤¿ à¤?à¤ªà¤?à¤¾ à¤ªà¥• à¤°à¥?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤? à¤¬à¤?à¤?-à¤¸à¤?à¤µà¥?à¤¦à¤¨à¤¶à¥?à¤² à¤¹à¥? à¤?à¤° à¤?à¤¸à¤®à¥?à¤? à¤ à¤¤à¥•à¤¯à¤§à¤¿à¤? à¤?à¥•à¤£à¤µà¤¤à¥•à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤?à¤µà¤¶à¥• à¤¯à¤?à¤¤à¤¾ à¤¨à¤¹à¥?à¤? à¤¹à¥?, à¤¤à¥? Non-VD Route Steels à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤?à¤ªà¤¯à¥•à¤?à¥•à¤¤ à¤¹à¥? à¤¸à¤?à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?à¥¤

à¤¨à¤¿à¤·à¥•à¤?à¤°à¥•à¤·

VD à¤?à¤° Non-VD Route Steels à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¤¾ à¤ à¤?à¤¤à¤° à¤¸à¤®à¤•à¤¨à¤¾ à¤?à¤ªà¤?à¥? à¤ªà¥•à¤°à¥?à¤?à¥?à¤?à¥•à¤? à¤?à¥? à¤¸à¤«à¤²à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤• à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤ªà¥?à¤°à¥•à¤£ à¤¹à¥?à¥¤ à¤¸à¤¹à¥? à¤¸à¤¾à¤®à¤?à¥•à¤°à¥? à¤?à¤¾ à¤?à¤¯à¤¨ à¤¨ à¤?à¥?à¤µà¤² à¤ªà¤°à¤¿à¤¯à¥?à¤?à¤¨à¤¾ à¤?à¥? à¤²à¤¾à¤?à¤¤ à¤?à¥? à¤ªà¥ à¤°à¤¤à¤¾à¤µà¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?, à¤¬à¤²à¥•à¤?à¤¿ à¤?à¤¸à¤?à¥? à¤¦à¥?à¤°à¥• à¤?à¤?à¤¾à¤²à¤¿à¤? à¤¸à¤«à¤²à¤¤à¤¾ à¤?à¥? à¤à¥? à¤¸à¥•à¤¨à¤¿à¤¶à¥•à¤?à¤¿à¤¤ à¤?à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥?à¥¤

à¤¯à¤¹à¤¾à¤? à¤?à¥•à¤²à¤¿à¤? à¤?à¤°à¥?à¤? à¤?à¤° à¤ à¤§à¤¿à¤? à¤?à¤¾à¤¨à¤¨à¥? à¤?à¥? à¤²à¤¿à¤•à¥¤

Note: This article is a translation of the original English version available at https://blog.steelmet.in/posts/vd-vs-non-vd-route-steels-understanding-the-differences-for-optimal-material-selection/. In case the translation is not legible or displayed properly, please refer to the original article.

à¤¶à¥•à¤°à¥?à¤£à¥?

1. Posts

à¤?à¥?à¤?à¥•à¤¸

1. à¤¸à¥•à¤?à¥?à¤²
2. manufacturing
3. vacuum degassed
4. vd route
5. vd steel

Date
05/05/2026
à¤²à¥?à¤?à¤?
admin

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