Le grade 5, défini dans les normes américaines SAE J429/ASTM A449 (signification du marquage / ), est plus ou moins équivalent à la classe de résistance 8.8 svt ISO 898-1. Si en plus, la marque 8.8 y est apposée, les vis ont les propriétés requises aussi bien pour la classe de résistance 8.8. En fonction des disponibilités, des vis de la classe équivalente grade S svt BS 1768 (signification du marguage S) peuvent être fournis. Si lors de la commande, la mention UNF 1 pouce-12 filets par pouce n'est pas précisée, il sera fourni des vis avec un filet de 14 filets par pouce (UNS).