

هذه عبارة عن فولاذ كربوني يتراوح محتواها بين 0. ولكن من الناحية العملية يصل إلى 1. تتجلى الزيادة في محتوى الكربون من خلال زيادة قوة الخضوع وقوة الشد والصلابة. على العكس من ذلك ، أصبحت قابلية لحام الفولاذ أكثر صعوبة.