الفولاذ أو الصلب هو سبيكة من الحديد تحتوي على إضافات من الكربون تتراوح بين (0. وهو يعتبر العنصر المضاف الأساسي في سبائك الصلب. تحتوي سبائك الصلب على نسب من معادن أخرى مثل النيكل والكروم والفاناديوم والسيليكون والموليبدينيوم والفسفور والكبريت وغيرها من العناصر الأخرى. 1] يقوم الكربون وعناصر أخرى بتقسية الصلب، باختلاف العناصر المضافة لسبائك الصلب وشكل وجودها في الصلب (كعناصر ذائبة في المعدن أو كترسبات في المعدن)،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي