

Zkoušení kovů

ZKOUŠKA TAHEM PLECHŮ, PÁSŮ

A PRUHŮ TLOUŠŤKY

od 0, 1 pod 0, 5 mm

ČSN 42 0323

Образцы плоские

для испытания на растяжение,

толщиной от 0, 1 под 0, 5 мм

Tensile testing of metals.

Sheets, strips, thickness

up to 0, 1 and less than 0, 5 mm

Rozměry v mm

Tato norma stanoví metodu zkoušky tahem plechů, pásů a pruhů tloušťky od 0, 1 pod 0, 5 mm oceli do pevnosti 900 MPa a neželezných

kovů při teplotě 20 °C **+15**
-10 °C k určení:

meze pevnosti tažnosti

Zkušební tyče

1. Ke zkoušce tahem se používají tyče podle ČSN 42 0321 tyč 1 o počáteční šířce $b_0 = 12,5$ mm se stálou počáteční měřenou délkou $L_0 = 50$ mm.
2. Při výrobě zkušebních tyčí nesmí dojít ke zhoršení jakosti povrchu zkoušeného hutního výrobku, k ovlivnění jeho vlastností ani k ovlivnění výsledku zkoušky deformací při výrobě. Válcovaný povrch tyčí se ponechává v původním stavu, ostré jehly na obráběných hranách musí být odstraněny.
3. Označování zkušebních tyčí na upínacích hlavách nesmí porušit rovinnost upínacích hlav.

Účinnost od: 1. 8. 1983

27442