

Grafico

in-  
deg-  
ner-  
is-  
tico  
della  
prova  
di  
trazione  
Grafico  
prova  
di  
trazione  
con  
smer-  
va-  
mento  
dis-  
con-  
tinuo  
??

(1)  $\sigma = K \epsilon^n$

??  
 $\sigma$   
 $K$   
 $n$   
??  
 $K$   
 $\epsilon = n$

(2)

$n$   
dut-  
tile  
bande  
di  
Lüder  
??  
anisotropia

$1$

$Y$   
 $T_S$

$\epsilon_1 + \epsilon_2 + \epsilon_3 = 0 \quad \underbrace{\rightarrow}_{\text{perlamiere}} \quad \epsilon_l + \epsilon_w + \epsilon_t = 0$

(3)

??  
costanza  
della  
de-  
for-  
mazione  
del  
volume  
prim-  
ci-  
pale  
l lenght  
width  
thickness

$\epsilon_w = \ln \frac{w_1}{w_0} \epsilon_t = \ln \frac{h_1}{h_0}$

(4)

$w_1$   
 $h_1$   
 $w_0$   
 $h_0$   
 $r$   
??

$r = \frac{\epsilon_w}{\epsilon_t}$

(5)

$r = 1$

(6)

isotropi  
??

(7)  $r_0 = r_{45} = r_{90} = 1$

$r$   
 $r_0$   
 $r_{45}$   
 $r_{90}$   
anisotropo  
trim-  
ming  
Anisotropia

---

Si  
ve-  
drà  
an-  
che  
in  
se-  
guito