

Grafico

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

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

??
 σ
 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