

PROPRIETA' TECNOLOGICHE DEI METALLI

ATTITUDINE DI UN MATERIALE AD ESSERE SOTTOPOSTO A LAVORAZIONE

MALLEABILITA'

ESSERE TRASFORMATO IN LAMINEA CALDO O FREDDO.
LAVORAZIONE:
• LAMINAZIONE

DUTTILITA'

ESSERE TRASFORMATO IN FILI.
LAVORAZIONE: TRAFILATURA – ES. CAVI ELETTRICI

IMMUTABILITA'

ESSERE DEFORMATO A FREDDO ATTRAVERSO STAMPAGGIO PROFONDO DETTO IMBUTTITURA. ES. PENTOLE

ESTRUDIBILITA'

ACQUISIRE DETERMINATE FORME QUANDO VIENE SPINTO ATTRAVERSO IN FORO . LAVORAZIONE: ESTRUSIONE

FUSIBILITA'

ASSUMERE LA FORMA IN UNO STAMPO MEDIANTE FUSIONE

SALDABILITA'

UNIRSI PER FUSIONE CON UN ALTRO MATERIALE

TRUCIOLABILITA'

SUBIRE LAVORAZIONI PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO

TEMPERABILITA'

ESUBIRE TRASFORMAZIOI DELLA STRUTTURA QUANDO E' SOTTOPOSTO A TRATTAMENTI TERMICI