

2º Encontro Nacional Sobre Qualidade na Construção

LNEC, Lisboa, 26 a 29 de Junho de 1990

Transdutores de força para verificação metrológica de máquinas de ensaios mecânicos

Force transducers for metrological verification of mechanical testing machines

António Manuel Baptista

Manuel Pimenta de Castro

J. Guimarães Correia

RESUMO

A comunicação refere o desenvolvimento de transdutores de força especialmente destinados à verificação de máquinas de ensaios mecânicos, no âmbito da actividade metrológica do LNEC. O princípio de funcionamento, os critérios de projecto, a técnica de construção e os testes de comportamento são os principais temas abordados.