

TEMPORIZADORES (ESTOPINS) DISPONÍVEIS NO LAE/UFPR

Informações baseadas nos testes estáticos de 21 Nov 2014

Estopim	Roxo	Verde	Rosa	Preto	Durex
r (mm/s)	6,11	13,6	14,7	15,4	311
M (mg/mm)	6,12	3,76	4,99	1,47	4,50
d- (mm)	2,40	1,83	2,10	1,34	---
D (mm)	2,61	2,03	2,17	1,51	12
d+ (mm)	2,74	2,17	2,27	1,70	---
Resíduo	não	não	não	sim	não

Nomenclatura:

Durex: durex impregnada com pólvora negra granulada

r = velocidade de queima de 3 amostras (exceto estopim preto, de 2)

M = massa linear com base em amostra com cerca de 1 m de comprimento (exceto durex, de 100 mm e 3 amostras)

D = diâmetro médio de 5 amostras (exceto durex, de 3, e largura; e preto, de 4)

d+ = diâmetro máximo de 5 amostras

d- = diâmetro mínimo de 5 amostras

resíduo = se a quantidade de resíduos é significativa após a queima

Marchi, 11 Dez 2014