Dados de motor comercial

Classe do motor - GFCS: A4-0 Fabricante: BANDEIRANTE

Data de fabricação: MAR/2013 Tipo de motor 2º fabricante: A6-0

Observação:

Dados geométricos e de massa de cada motor-foguete.

Motor	Dg (mm)	De (mm)	Lt (mm)	Mo (g)	Mf (g)	Mp (g)	Perda de massa além do esperado?
BT-426		17.20	70.12	14.639 ~~16.639~~	12.094	2.545 ~~4.545~~	NÃO
427		17.26	70.03	14.557	12.115	2.442	NÃO
428		17.22	70.13	14.184	NÃO FOI TESTADO		
429		17.21	70.00	15.517	13.220	2.297	NÃO
430		17.40	70.09	15.684	13.185	2.499	NÃO

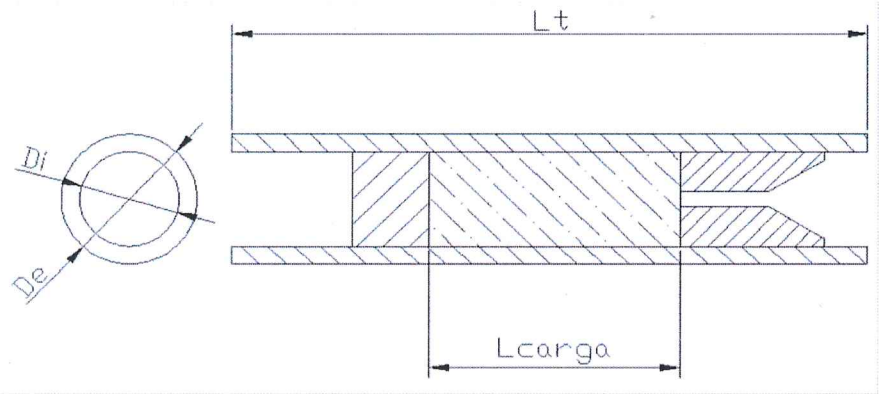
Data: 5Nov22 } ← IDEM

Hora: 13:25

T (ºC) = 18,1

U (%) = 55

12 NOV 2022



Lt: comprimento total do motor; uma medida em ângulo aleatório
De: diâmetro externo do motor; uma medida no centro do comprimento Lt
Dg: diâmetro da garganta da tubeira do motor; uma medida aleatória na posição
Mo: massa total do motor antes do teste
Mf: massa do motor após a queima
Mp = Mo - Mf