

ESGUICHO JATO - SÓLIDO TRÊS REQUINTES

REF.: MR. 405.A



1 - Nomes :

- Três Pontas
- Três Requentes
- Esguicho Jato - Sólido para Canhão Monitor

2 - Material :

- Bronze ASTM B. 62 ou Alumínio SAE 323
- Acabamento : Cromado, Polido, Escovado ou Anodizado Preto (Modelo em Alumínio)

3 - Características :

- Dimensionado para ser usado em conjunto com Laminador Direcional (REF.: MR. 405. A1) e o Canhão Monitor Portátil ou Fixo (REF.: MR. 400 ou 402)
- Os Três Requentes são rosqueados um acima do outro possibilitando obter 3 diâmetros de jato - sólido : 1.1/4" - 1.1/2" - 1.3/4" (Ver Tabela Abaixo)
- Quanto menor o diâmetro do jato maior o alcance
- Faixa Ideal Pressão de Trabalho : 7 kgf/cm² (100 PSI) à 16 kgf / cm² (228 PSI)

4 - Aplicação :

- Resfriamentos em incêndio
- Controlar a queimada no canavial
- Para desbarrancamento de terra em mineração
- Para lavagem de superfícies

5 - Referência para consulta :

REF.	MAT.	DIMENSÃO DO 1º REQUINTE		DIMENSÃO DO 2º REQUINTE		DIMENSÃO DO 2º REQUINTE		COMP. TOTAL (mm)	PESO (kg.)
		SAÍDA	ENTRADA	SAÍDA	ENTRADA	SAÍDA	ENTRADA		
405.A	BRONZE	Ø DE PASSAG. 1.3/4"	Ø DE PASSAG. 2.1/2"	Ø DE PASSAG. 1.1/2"	Ø DE PASSAG. 1.3/4"	Ø DE PASSAG. 1.1/4"	Ø DE PASSAG. 1.1/2"	300	3,0
405.B	ALUMÍNIO	ROSCA 2" BSP	ROSCA 7,5 f.p.p	ROSCA 1.3/4" BSP	ROSCA 2" BSP		ROSCA 1.3/4" BSP		1,4

REQUINTE 1.1/4"	VAZÃO (LPM)	PRESSÃO (kgf/cm ²)	ALCANCE (m)
	339	0,78	13,8
	621	2,95	16,5
	816	5,62	21,3
	964	8,13	22,8
	1170	11,59	27,7
	1278	13,34	30,1

REQUINTE 1.1/2"	VAZÃO (LPM)	PRESSÃO (kgf/cm ²)	ALCANCE (m)
	324	0,24	6,50
	318	1,02	19,50
	1248	1,77	21,00
	1695	3,16	23,10

2106	4,83	27,20
2448	6,40	30,80

REQUINTE 1.3/4"	VAZÃO (LPM)	PRESSÃO (kgf/cm ²)	ALCANCE (m)
	405	0,19	10,80
	690	0,34	15,50
	1266	0,90	19,20
	1794	1,72	23,70
	2196	2,51	29,10
	2814	4,06	34,30

DADOS DE ACORDO COM RELATÓRIO TÉCNICO N.º 44.473, REALIZADO PELO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT

