

	INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL Vinculada ao Ministério da Defesa por intermédio do Comando do Exército Fábrica de Juiz de Fora - Filial nº 2	Especificação Técnica DVQN 008/2026 Rev. 00
ESTICADOR DE FITA DE ARQUEAR		

1 – OBJETO

Aquisição de esticador de fita de arquear a ser utilizado em atividades de inspeção de recebimento de embalagens (cunhetes e porta-tiros) na Fábrica de Juiz de Fora da Indústria de Material Bélico do Brasil (IMBEL FJF).

2 – OBJETIVO / FINALIDADE

2.1 - Garantir que haja disponibilidade de máquinas e equipamentos necessários para realização de testes e ensaios realizados pela DVQN FJF para avaliação de cunhetes e porta-tiros, de modo a cumprir o requisito de controle de qualidade de produto e processo, condição exigida pela ISO 9001:2015, nos processos e subprocessos do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ).

2.2 - Equipar os laboratórios e a equipe de inspeção da DVQN FJF com recursos mínimos necessários para cumprir as atividades que compõe o subprocesso Inspeção de Recebimento.

3 – DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

Esticador de fitas de arquear conforme características técnicas a seguir:

3.1 - Modo de operação: manual englobando os movimentos de esticar, cravar e cortar.

3.2 - Operação sem uso de selo metálico.

3.3 - Compatível com:

3.3.1 - Fita de aço preta laqueada FE-2 e fita de aço polida FE-1.

3.3.2 - Largura da fita: 13 mm a 19 mm.

3.3.3 - Espessura da fita: 0,38 mm a 0,6 mm.

3.4 - Resistência à tração garantida: 700 a 850 N/mm², com 80% de resistência à tração da cinta.

3.5 - Dimensões (largura x comprimento x altura, em mm): 150 a 180 x 370 a 410 x 290 a 330.

3.6 - Peso: 3 kg a 5 kg.

3.7 - Acompanhado de:

3.7.1 - Manual de operações em português.

3.7.2 - Entrega nas instalações da Fábrica de Juiz de Fora da IMBEL.

3.8 - Marcas/fabricantes recomendados: Supplypack A333, Fromm A333 ou outros equipamentos de qualidade igual ou superior que atendem aos requisitos desta Especificação Técnica.

16 de março de 2026

Matheus de O. Moreira

Eng. Mecânico DVQN/FJF