

1. PRODUTO / PRODUCT

Alicate hidráulico.

2. DESCRIÇÃO / DESCRIPTION

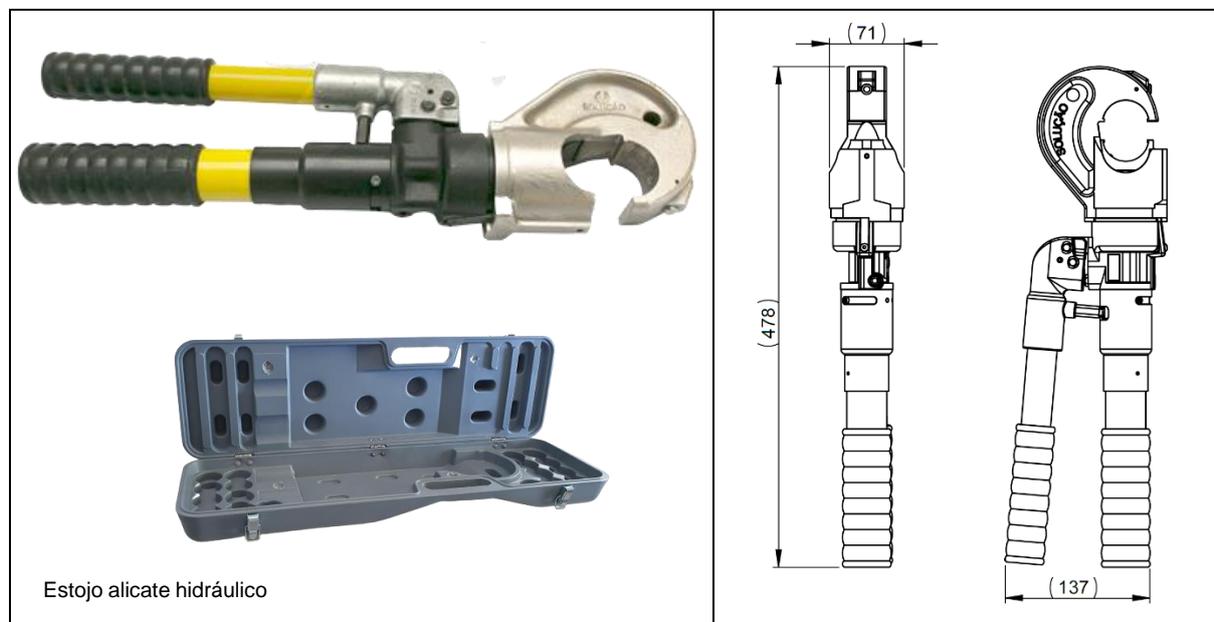
Utilizado para prensagem manual de luvas, conectores e terminais de alumínio, aço ou cobre em condutores através de matrizes intercambiáveis (*não inclusas*). Possui cabeçote de aço especial com sistema giratório a 180° e haste de acionamento com material leve e resistente. A compressão realizada de maneira adequada garante excelente conexão elétrica e resistência mecânica.

3. APLICAÇÃO / APPLICATION

Prensagem de luvas, conectores e terminais de alumínio, aço ou cobre.

4. REFERÊNCIA NORMATIVA / REFERENCE STANDARD

Não aplicável.

5. ILUSTRAÇÃO (dimensões em milímetros) / ILLUSTRATION (dimensions in millimeters)

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS
6.1. Características Gerais / General Characteristics

CARACTERÍSTICA	VALOR	REFERÊNCIA
Massa aproximada	8,02 kg	SOLUÇÃO
Força de compressão	12 Toneladas	
Capacidade de compressão	6 mm ² a 400 mm ²	

Emissão / Issuer: Maria Gleice	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 12/04/2021	
Aprovação / Approval: Wagner Diniz	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 14/04/2023	Rev.: 00
F054 – Ficha Técnica do Produto / Product Datasheet – Rev.01			Pág. / Page: 1/2

6.2. Identificação e Marcação / Identification and Marking

Logomarca SOLUÇÃO, SE410, mês e ano de fabricação (MM/AA) e número de série.

6.3. Instruções de Utilização / Instructions for use

Manual de instrução para uso e conservação e/ou instalação.

7. ENSAIOS E INSPEÇÕES / TESTS AND INSPECTIONS**7.1. Ensaios e Inspeções de Rotina / Routine Tests and Inspections**

ENSAIOS E INSPEÇÕES	VALOR	REFERÊNCIA	AMOSTRAGEM
Visual	-	SOLUÇÃO	100%
Dimensional	-		
Funcional	-		
Verificação da força de compressão nominal	12 T \pm 10%		

8. DADOS COMPLEMENTARES / ADDITIONAL DATA**8.1. Garantia / Warranty**

12 meses.

8.2. Embalagem / Packing

Caixa de papelão.

8.3. Acondicionamento / Storage Packaging

Acompanha: Estojo de polietileno (dimensões C x A x L): 740 x 230 x 120 mm com divisórias para acondicionamento de 18 matrizes.

9. RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS / ENVIRONMENTAL RECOMMENDATIONS

Resíduos metálicos: sucata ou reciclagem.

Resíduos plásticos e borrachas: reciclagem.

Resíduos em fibra de vidro e resina: Aterro industrial ou incineração.

Emissão / Issuer: Maria Gleice	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 12/04/2021	
Aprovação / Approval: Wagner Diniz	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 14/04/2023	Rev.: 00
F054 – Ficha Técnica do Produto / Product Datasheet – Rev.01			Pág. / Page: 2/2