

SOPORGREEN 35 T

TECHNICAL DATA SHEET | FICHE TECHNIQUE | FICHA TÉCNICA | TECHNISCHES DATENBLATT

Rev.: 27.01.2015 | Layout: 07.10.2026
SILVER BRAZING ALLOY | ALLIAGE DE BRASAGE À L'ARGENT | LIGA DE BRASAGEM DE PRATA | ALEACIÓN PARA SOLDADURA FUERTE DE PLATA | SILBERHARTLOT

STANDARDS / NORMES / NORMAS / NORMEN			PHYSICAL & MECHANICAL / PHYSIQUES & MÉCANIQUES / FÍSICAS & MECÁNICAS / PHYSIKALISCH & MECHANISCH		
ISO 17672: AG 235			Melting / Fusion / Fusão / Fusión / Schmelzen	685 - 755	°C
AWS A5.8M/A5.8: BAg-35			Working temp. / Temp. travail / Temp. trabalho / Temp. trabajo / Arbeitstemp.	755	°C
CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION / COMPOSIÇÃO / COMPOSICIÓN / ZUSAMMENSETZUNG			Tensile strength / Résistance / Resistência / Resistencia / Zugfestigkeit	430	N/mm²
Ag	Cu	Zn	Elongation / Allongement / Alongamento / Alargamiento / Dehnung	14	%
35,0	32,0	33,0	Density / Densité / Densidade / Densidad / Dichte	8,9	g/cm³

ENGLISH	PRODUCT INFORMATION
APPLICATIONS: SoporGreen 35 T is an alloy particularly suitable for welding materials of different classes from each other and optimized for the refrigeration industry. PARTICULAR CHARACTERISTICS: This alloy has good flow characteristics, resulting in a great final finish and ductility to the joint. DELIVERY FORMS: Rods Ø 1mm, 1.5mm, 2mm, 3mm x 500mm and wire. Other delivery forms upon request. FLUXES: Series Sopor Flo. HEAT SOURCES: Oxy-acetylene torch and oxy-propan torch.	

FRANÇAIS	INFORMATIONS PRODUIT
APPLICATIONS : SoporGreen 35 T est un alliage particulièrement adapté à l'assemblage de matériaux de classes différentes et optimisé pour l'industrie de la réfrigération. CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES : Cet alliage présente de bonnes caractéristiques d'écoulement, permettant une excellente finition finale et une bonne ductilité de l'assemblage. FORMES DE LIVRAISON : Baguettes Ø 1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 3 mm x 500 mm et fil. Autres formes de livraison sur demande. FLUX : Série Sopor Flo. SOURCES DE CHALEUR : Chalumeau oxyacétylénique et chalumeau oxy-propane.	

PORTUGUÊS	INFORMAÇÃO DO PRODUTO
APLICAÇÕES: SoporGreen 35 T é uma liga particularmente adequada para a união de materiais de classes diferentes e otimizada para a indústria de refrigeração. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES: Esta liga apresenta boas características de fluidez, proporcionando um excelente acabamento final e boa ductilidade da junta. FORMAS DE FORNECIMENTO: Varetas Ø 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 3 mm x 500 mm e fio. Outras formas de fornecimento sob consulta. FLUXOS: Série Sopor Flo. FONTES DE CALOR: Maçarico oxiacetilénico e maçarico oxipropano.	

ESPAÑOL	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO
APLICACIONES: SoporGreen 35 T es una aleación especialmente adecuada para unir materiales de diferentes clases y está optimizada para la industria de la refrigeración. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES: Esta aleación presenta buenas características de fluidez, proporcionando un excelente acabado final y buena ductilidad de la unión. FORMAS DE SUMINISTRO: Varillas Ø 1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 3 mm x 500 mm y alambre. Otras formas de suministro bajo pedido. FUNDENTES: Serie Sopor Flo. FUENTES DE CALOR: Soplete oxiacetilénico y soplete oxipropano.	

DEUTSCH	PRODUKTINFORMATIONEN
ANWENDUNGEN: SoporGreen 35 T ist besonders zum Verbinden unterschiedlicher Werkstoffklassen geeignet und für die Kälteindustrie optimiert. BESONDERE EIGENSCHAFTEN: Die Legierung besitzt gute Fließ Eigenschaften und ermöglicht eine sehr gute Oberflächenqualität sowie eine gute Duktilität der Verbindung. LIEFERFORMEN: Stäbe Ø 1 mm, 1,5 mm, 2 mm und 3 mm x 500 mm sowie Draht. Weitere Lieferformen auf Anfrage. FLUSSMITTEL: Serie Sopor Flo. WÄRMEQUELLEN: Oxy-acetylen-brenner und oxy-propan-brenner.	