

SOPORGREEN 30 Sn

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

SILVER BRAZING ALLOY | ALLIAGE DE BRASAGE À L'ARGENT | LIGA DE BRASAGEM DE PRATA | ALEACIÓN PARA SOLDADURA FUERTE DE PLATA | SILBERHARTLOT

Rev.: 27.01.2015 | Layout: 12.10.2026

STANDARDS / NORMES / NORMAS / NORMEN				PHYSICAL & MECHANICAL / PHYSIQUES & MÉCANIQUES / FÍSICAS & MECÁNICAS / PHYSIKALISCH & MECHANISCH		
ISO 17672: AG 130 (EN 1044: AG 107) (DIN 8513: L-Ag30Sn)				Melting / Fusion / Fusão / Fusión / Schmelzen	665 - 755	°C
				Working temp. / Temp. travail / Temp. trabalho / Temp. trabajo / Arbeitstemp.	740	°C
				Tensile strength / Résistance / Resistência / Resistencia / Zugfestigkeit	460	N/mm ²
				Elongation / Allongement / Alongamento / Alargamiento / Dehnung	18	%
				Density / Densité / Densidade / Densidad / Dichte	8,8	g/cm ³
CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION / COMPOSIÇÃO / COMPOSICIÓN / ZUSAMMENSETZUNG						
Ag	Cu	Zn	Sn			
30,0	36,0	32,0	2,0			

ENGLISH	PRODUCT INFORMATION	
APPLICATIONS: SoporGreen 30 Sn is an universal alloy of silver-tin for general applications. Suitable for construction of various equipments. PARTICULAR CHARACTERISTICS: Alloy particularly suitable for welding of massive brass with low capillarity.		
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, propan torch, oven, high frequency induction.

FRANÇAIS	INFORMATIONS PRODUIT	
APPLICATIONS : SoporGreen 30 Sn est un alliage universel argent-étain destiné aux applications générales. Il convient à la fabrication de différents équipements. CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES : Alliage particulièrement adapté au soudage de pièces massives en laiton présentant une faible capillarité.		
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, chalumeau au propane, four et induction haute fréquence.

PORTUGUÊS	INFORMAÇÃO DO PRODUTO	
APLICAÇÕES: SoporGreen 30 Sn é uma liga universal de prata-estanho para aplicações gerais. É adequada para a construção de diversos equipamentos. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES: Liga particularmente adequada para soldadura de latão maciço com baixa capilaridade.		
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, maçarico a propano, forno e indução de alta frequência.

ESPAÑOL	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
APLICACIONES: SoporGreen 30 Sn es una aleación universal de plata-estaño para aplicaciones generales. Es adecuada para la fabricación de diversos equipos. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES: Aleación especialmente adecuada para la soldadura de latón macizo con baja capilaridad.		
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, soplete de propano, horno y inducción de alta frecuencia.

DEUTSCH	PRODUKTINFORMATIONEN		
ANWENDUNGEN: SoporGreen 30 Sn ist eine universelle Silber-Zinn-Legierung für allgemeine Anwendungen und eignet sich für den Bau verschiedener Geräte. BESONDERE EIGENSCHAFTEN: Besonders geeignet zum Schweißen von massivem Messing mit geringer Kapillarwirkung.			
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, Propanbrenner, Ofen und Hochfrequenzinduktion.

