



METALES DE APORTACIÓN, S.A.

Crta. General, S/N
39792 GAJANO (Cantabria)
ESPAÑA

Teléfono 942 50 20 83
Fax 942 50 30 66
E-mail: info@medasa.com

CLIENTE: ECOLUX
Customer

ALEACION: PLATEX AG-450 Sn D.I Ø 1,5x500 mm
Alloy

CERTIFICADO
Certification

V1/41.559

NORMA: Metal de Aportación ISO 17672 - Ag145
DIN 8513 L-Ag45Sn

COLADA: 4523

COMPOSICION:
Composition

Ag	Cu	Zn	Sn		
45 ±1	27 ±1	25 ±1	3		

CARACTERISTICAS Specification	
INTERVALO DE FUSION °C Melting Range	640-680
TEMPERATURA DE TRABAJO °C Working Temperature	670
RESISTENCIA Kg N/mm ² Tensile Strength	40
ALARGAMIENTO % Lengthening	25
DENSIDAD gr/cc Specific Weight	9.2

(Firma y Sello)

Gajano, 15/02/2023



METALES DE APORTACIÓN, S.A.

Crta. General, S/N
39792 GAJANO (Cantabria)
ESPAÑA

Teléfono 942 50 20 83
Fax 942 50 30 66
E-mail: info@medasa.com

CLIENTE: ECOLUX
Customer

ALEACION: PLATEX AG-200 COATED 1,5x500 mm
Alloy

CERTIFICADO
Certification

V1/41.559

NORMA: DIN 8513 L-Ag20

COLADA: 4508

COMPOSICION %:
Composition %

Ag	Cu	Zn	Si		
19,85	43,85	36,10	0,20		

CARACTERISTICAS Specification	
INTERVALO DE FUSION °C Melting Range	690 - 810
TEMPERATURA DE TRABAJO °C Working Temperature	810
RESISTENCIA Kg N/mm ² Tensile Strength	40
ALARGAMIENTO % Lengthening	20
DENSIDAD gr/cc Specific Weight	8.4

(Firma y Sello)

Gajano, 15/02/2023

Registro Mercantil de Santander, Libro 53 de Socios, Folio 70, Hoja nº 450, inscripción 1ª - C.I.F. A-39013057



METALES DE APORTACIÓN, S.A.

Crta. General, S/N
39792 GAJANO (Cantabria)
ESPAÑA

Teléfono 942 50 20 83
Fax 942 50 30 66
E-mail: info@medasa.com

CLIENTE: ECOLUX
Customer

ALEACION: PLATEX F-60 diam. 2 mm.
Alloy

CERTIFICADO
Certification

V1/41559

NORMA: Metal de Aportación ISO 17672 -CuP179
DIN 8513 L-CuP6

COLADA: 5514

COMPOSICION:
Composition

P	Cu				
5,9-6,5	Resto				

CARACTERISTICAS Specification	
INTERVALO DE FUSION °C Melting Range	710-845
TEMPERATURA DE TRABAJO °C Working Temperature	730
RESISTENCIA Kg N/mm ² Tensile Strength	25
ALARGAMIENTO % Lengthening	5
DENSIDAD gr/cc Specific Weight	8.1

(Firma y Sello)

Gajano, 15/02/2023

Registro Mercantil de Santander, Libro 53 de Socios, Folio 70, Hoja nº 450, inscripción 1ª - C.I.F. A-39013057



METALES DE APORTACIÓN, S.A.

Crta. General, S/N
39792 GAJANO (Cantabria)
ESPAÑA

Teléfono 942 50 20 83
Fax 942 50 30 66
E-mail: info@medasa.com

CLIENTE: ECOLUX
Customer

ALEACION: FUNDENTE PLATEX FLUX-C 100 grs.
Alloy

CERTIFICADO
Certification

V1/41.559

NORMA: F-SH1

COLADA:021323

COMPOSICION: A BASE DE BORATOS Y FLUOBORATOS DE POTASIO COMPLEJOS.
Composition

CARACTERISTICAS Specification	
INTERVALO DE FUSION °C Melting Range	500-800
TEMPERATURA DE TRABAJO °C Working Temperature	
RESISTENCIA Kg N/mm² Tensile Strength	
ALARGAMIENTO % Lengthening	
DENSIDAD gr/cc Specific Weight	

(Firma y Sello)

Gajano, 15/02/2023

Registro Mercantil de Santander, Libro 53 de Socios, Folio 70, Hoja nº 450, inscripción 1ª - C.I.F. A-39013057