

ESPECIFICACION TECNICA

PRODUCTO: SOLDADURA DE PLATA AL 20%

Norma: DIN L-Ag20Cd

| COMPOSICION QUIMICA: | | CAS No. | % |
|----------------------|----|-----------|-----------|
| PLATA | Ag | 7440-22-4 | 20% ± 1% |
| COBRE | Cu | 7440-50-8 | 40% ± 1% |
| ZINC | Zn | 7440-66-6 | 25% ± 2% |
| CADMIO | Cd | 7440-43-9 | 15% ± 2% |
| OTROS ELEMENTOS | | | 0.15% Max |

PROPIEDADES:

| | |
|---------------------|------------------------|
| SOLIDO | 605°C |
| LIQUIDO | 765°C |
| RANGO DE APLICACIÓN | 750° |
| DESIDAD | 8.8 gr/cm ³ |
| COLOR | Amarillo Leve |

APLICACIONES:

La aplicación típica de esta aleación es para unir metales ferrosos no ferrosos. Ag-20% se utiliza usualmente para unir cobre, acero, acero inoxidable, níquel, aleaciones de níquel, tungsteno y combinaciones de estos metales.

FORMA DISPONIBLE:

Tolerancias no especificadas aplican las siguientes

| | | | |
|----------|---|-----------------------------------|---------------|
| Varilla | - | Longitud de la varilla +.300" - 0 | Ø ± .002" |
| Cintas | - | Espesor ± .001" | Ancho ± .005" |
| Rollo | - | Indicar Ø Interior y Exterior | |
| Carretes | - | Especificar los kilos | |

SEGURIDAD:

La Soldadura Ag 20% Puede producir humo tóxico y se recomienda tener ventilación adecuada, esencialmente para evitar que el personal inhale gases y humos durante la fundición. La operación y mantenimiento de los equipos debes estar conforme a las disposiciones de la American National Standard (ANSI) Z49.1 "Seguridad al Soldar y Cortar"

Fecha de Emisión: 01/10/12

Fecha de revisión: 11/10/12

Rev. 0

Aprobada: _____

Calidad



FTGV-04



Soluciones Ecologicas en Metales, S.A. de C.V.

Río Lerma No. 333 Int. 4 Col. Cuauhtémoc Deleg. Cuauhtémoc C.P. 06500
 México, D.F. Tel. / Fax: (55) 58 35 76 43 y Tel.: (55) 58 82 68 85

