

*Juntos creando
un mundo brillante*



PIGMENTOS METÁLICOS
METALLIC PIGMENTS

PIGMENTOS DE ALUMINIO Y BRONCE
ALUMINUM AND BRONZE PIGMENTS

Pirotecnia Pyrotechnics



OFICINAS CORPORATIVAS

Azahares No. 26 Desp. 203
Col. Santa María Insurgentes
C.P.: 06430, México D.F.
Tel: (52)-(55) 1946.0850
5583.0557
mail: info@metapol.com.mx

HEADQUARTERS

Azahares No. 26 Desp. 203
Col. Santa María Insurgentes
Z.C.: 06430, México D.F.
Ph: (52)-(55) 1946.0850
5583.0557
mail: info@metapol.com.mx

PLANTA

Carretera a Veracruz Km.144
San Cosme Xaloztoc
Tlaxcala, México
C.P.: 90460
Tel: (241) 413.0126
Fax: (241) 413.0156

PLANT

Carretera a Veracruz Km.144
San Cosme Xaloztoc
Tlaxcala, México
Z.C.: 90460
Ph: (241) 413.0126
Fax: (241) 413.0156



metapol.com.mx



PIGMENTOS METÁLICOS PARA LA PIROTECNIA

PRODUCTOS

PRODUCTO (Trueno)	Grasa Libre	Densidad Aparente	Tamizado en húmedo	
	(%)	gm/cc	PASA 71 μ	PASA 45 μ
ALD	0.2 máx.	0.55-0.65	99 min.	90 min.
ALM	0.1 máx.	0.7-0.8	99 min.	90 min.
ALD-1	0.5 máx.	0.55-0.65	99 min.	90 min.

PRODUCTO (Flash)	Grasa Libre	Densidad Aparente	Retención en Malla
	(%)	gm/cc	
ALSS-F	NA	NA	Retención M-10.- 1% máx.
ALSS-C	NA	NA	Retención M-20.- 1% máx.
ALB	0.15 máx.	0.18-0.22	Retención M-100.- 20% máx. Retención M-325.- 85% máx.
ALG	2 máx.	0.25 máx.	Pasa M-100.- 60-80 %
ALXG	NA	0.12-0.40	Retención M-20.- 5% máx. Pasa M-200.- 5% max
ALBF	1 máx.	0.25-0.28	Retención M-100.- 15% máx. Retención M-325.- 85% máx.
ALLG	NA	0.25-0.29	Retención M-10.- 95% min.
ALLM	NA	0.22-0.26	Retención M-20.- 95% min.
ALLF	NA	0.18-0.22	Retención M-30.- 95% min.
ALLXF	NA	0.17-0.21	Retención M-50.- 95% min.
ALT	NA	1.3-1.5	23-26 (micras)
ALF	2 máx.	NA	22-26 (micras)
ALPG	2 máx.	NA	28-33 (micras)

RECOMENDACIONES DE USO

Para poder dar la mejor funcionalidad de los pigmentos de aluminio se deben considerar los siguientes puntos:

- Es esencial efectuar comprobaciones a escala, con el fin de determinar la secuencia correcta para la fabricación de productos antes de proceder a realizar un proceso a gran escala.
- Extremo cuidado en la pureza de las materias primas, evitando impurezas que al arder puedan perjudicar el efecto deseado.
- Deben estar secos, exentos de ácidos y ser estables al aire.
- Almacenar el producto en un lugar seco y frío, lejos de puntos de fuego o generación de calor.
- Manejar el producto con cucharones y palas anti chispa, preferentemente de aluminio o latón.
- Aterrizar los tambores y cubetas previamente al manejo del producto.
- Los equipos de producción deben estar aterrizados para remover la electricidad estática.
- Prohibir el uso de fuentes de ignición en el área productiva.

NOTAS

*Antes del uso y aplicación de este producto consulte la hoja técnica para considerar otros requerimientos técnicos y las precauciones de seguridad.

*La información suministrada corresponde a la tecnología, conocimiento y experiencia actual. Todas las indicaciones se dan como guía de información y/o consejos, por lo que METAPOL, S.A. DE C.V., se libera de toda responsabilidad de mal empleo de la misma.

