



METALOGRAFÍA DE CAMPO

2026



CT MobilPol

Permite preparar la superficie para realizar la replica. Consiste en una unidad de control y un mango lijador/pulidor con micro motor.

- Recargable.
- Pequeño tamaño y peso.
- Todo en 1 equipo: Lijado, pulido y ataque químico

Se puede añadir un lápiz para ataque electrolítico. La superficie atacada es visible directamente, de forma que el progreso y finalización del ataque se controla fácilmente.



CT MobilPol Set

Pack completo del equipo consistente en:

- Unidad de control con batería recargable.
- Mango lijador/pulidor de precisión IC 300/90° equipada con micromotor ENK-250T y reductor RG-01. Incluye placa de goma para lijas y paños adhesivos de 30 mm con accesorios (lijas y paños).
- Adaptador de corriente (para recargar la batería).
- Lápiz para ataque electrolítico con accesorios (rollos de algodón)
- Maletín de transporte con separadores y bandolera.



MobiPol001

5.330€

Componentes de CT MobilPol

MobiPol002	- Unidad de control con batería recargable. - Mango lijador/pulidor de precisión IC 300/90° equipada con micromotor ENK-250T y reductor RG-01. Incluye placa de goma para lijas y paños adhesivos de Ø30 mm con accesorios (lijas y paños). - Adaptador de corriente (para recargar la batería). - Maletín de transporte con separadores y bandolera.	4.940€
MobiPol003	Lápiz para ataque electrolítico, cable de conexión, unidad de ataque y un paquete de rollos de algodón.	465€

Consumibles para pulido portátil

Lijas de carburo de silicio adhesivas de Ø30 mm - 100 unidades

	Tamaño de grano en µm	Tamaño de grano (FEPA)	Precio
MobMat029	196	P80	33,90€
MobMat017	125	P125	33,90€
MobMat018	65	P240	32,60€
MobMat019	46	P320	32,60€
MobMat030	35	P400	32,60€
MobMat020	30	P500	32,60€
MobMat031	25	P600	32,60€
MobMat021	22	P800	32,60€
MobMat032	18	P1000	32,60€
MobMat022	15	P1200	32,60€



Paños de pulido adhesivos de Ø30 mm - 25 unidades

	Tipo	Aplicación	Precio
MobMat014	MOL	Pulido con 6 µm o 3µm	27,30€
MobMat007	SILK	Pulido con 3µm	27,30€
MobMat006	NAP	Pulido con entre 1 y 3µm	27,30€
MobMat037	FIELTRO	Pulido con 1µm	27,30€



Jeringuillas de pasta de diamante Mono y Policristalino - 1 unidad de 10g, 500 ct/l (quilates/litro)

Nuestra pasta de diamante tiene una altísima concentración de diamante, por lo que una pequeña dosificación consigue una gran abrasión. Se puede utilizar en preparaciones de campo.

Con sistema de código de color: **Rojo** - 9 µm / **Amarillo** - 6 µm / **Verde** - 3 µm / **Azul** - 1 µm

Monocristalino

		Tamaño de diamante (µm)	Precio (€)
	DPA-M004-CT	9	33,00€
	DPA-M005-CT	6	33,00€
	DPA-M006-CT	3	33,00€
	DPA-M007-CT	1	33,00€



Policristalino

		Tamaño de diamante (µm)	Precio (€)
	DPA-P011-CT	9	59,00€
	DPA-P012-CT	6	59,00€
	DPA-P013-CT	3	59,00€
	DPA-P014-CT	1	59,00€



Accesorios para transporte y almacenaje de replicas

	Descripción	Unidades	Precio
GOT010	Portaobjetos de vidrio para fijación de replicas de acetato. Incluye una parte mate de 20 mm para anotaciones. Dimensiones de 76 x 76 x 1 mm	50	15,90€
MobMat026	Caja para almacenar y transportar hasta 10 portaobjetos	1	19,00€
MobMat027	Caja para almacenar y transportar hasta 100 portaobjetos. Apilable, evita que entre el polvo y con numeración en la base.	1	36,80€



GOT010



MobMat026



MobMat027

Folios de acetato - 20 hojas

	Dimensiones	Espesor del folio	Precio
MobMat016	125 x 125 mm	95 µm	48,50€
MobMat036	100 x 150 mm	95 µm	48,50€
MobMat015	100 x 150 mm	30 µm	48,50€



Sistemas de sujeción - Sistema SFZ para sujeción de replicas de acetato y facilitar su visionado en el microscopio.

Permite la sujeción plana de los acetatos para el análisis de la microestructura a través del microscopio. Gracias a su superficie altamente reflectante se ahorra el proceso de deposición de oro.

	Descripción	Precio
SFZ002	Ø 25 mm	47,90€
SFZ003	Ø 30 mm	63,60€
SFZ004	Ø 40 mm	70,10€
SFZ001	Set consistente en: 3 sistemas SFZ para sujeción de replicas de Ø25 mm, Ø30 mm y Ø40 mm incluyendo las bandas de goma de sujeción del acetato y 5 láminas reflectantes. 20 acetatos de 95 µm y 10x150 mm	250,20€



Reactivos de limpieza, disolventes y ataque químico - 250ml

	Nombre	Aplicación	Precio
AetzM024	Reactivo Adler	soldaduras, aceros base Cromo-Níquel	28,00€
AetzM025	Reactivo Kalling II	Aceros de alta aleación o base níquel	26,90€
AetzM026	Reactivo Nital 3%	Acero en general, reactivo más habitual	20,45€
AetzM042	Reactivo Nital 5%	Acero en general, reactivo habitual	22,60€
AetzM027	Acetona	Para humedecer y reblandecer el acetato y tome la forma de la micrografía	16,95€
Clean007	Alcohol de limpieza	Etanol al 99,9% desnaturalizado. Para limpieza.	5,80€

Pasta para replicas de superficies CT 1000 D - Azul

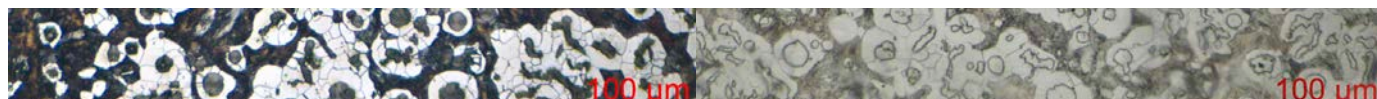
- Pasta de alta viscosidad compuesta de vinilo siliconado.
- Especialmente adecuado para análisis no destructivos de microestructuras y estructuras 3D.
- Buenas propiedades hidrofílicas, que mejoran la humectabilidad y la precisión de la impresión.
- Consta de 2 componentes de silicona de endurecimiento rápido. La réplica puede ser retirada después de entre 5 y 7 minutos y ser evaluada inmediatamente.



	Descripción	Unidades	Precio
MobMat048	Cartucho bicomponente CT1000D de 50 ml (Hasta 100x)	1	59,30€
MobMat013	Pistola dispensadora de la pasta	1	101,40€
MobMat049	Cánula de mezclado	30	58,00€
MobMat012	Boquilla para cánula	30	40,30€
MobMat050	Set consistente en: - 1 pistola - 2 cartuchos de pasta bicomponente de 50ml cada uno - 30 cánulas de mezclado - 30 boquillas para cánulas	1	241,90€

Pasta para replicas CTMobMat - 50 ml

- Pasta bicomponente para aplicar con la pistola MobMat013
- Reproducción optima de microestructuras
- Fácil aplicación y retirada sobre superficies metálicas
- Endurecimiento rápido, de 5 a 7 minutos



Hierro Fundido - Micrografía original - 100x

Hierro Fundido - Replica realizada con MobMat T - 100x

	Tipo	Color	Aumento máximo al microscopio	Precio
MobMat054	MobMat B	Azul	200x	59,30€
MobMat055	MobMat T	Transparente	1000x	56,70€



almacientifica.com
info@almacientifica.com
(+34) 626 629 925

* Precios en Euros y sin IVA

* Transporte: 17€ por envío. Envío gratuito para pedidos superiores a 500€.

* Precios válidos hasta el 1 de marzo de 2027

* ALMA CIENTÍFICA se reserva el derecho de modificación de las características técnicas y precios sin previo aviso.