ELTRA®
a VERDER company



PARA ANALIZADORES ELEMENTALES

CONSUMIBLES

www.eltra.com/es/productos/material-de-un-solo-uso/

CONSUMIBLES

PARA ANALIZADORES ELEMENTALES

Para garantizar el máximo rendimiento, ELTRA suministra consumibles para todos los analizadores elementales de su cartera. Estos incluyen crisoles, aceleradores, reactivos, productos químicos, botes, láminas, tubos, trampas y materiales de calibración adaptados a tareas analíticas específicas.

El uso de consumibles originales con su analizador de elementos respalda resultados consistentes, una reproducibilidad mejorada y problemas de mantenimiento reducidos. Los consumibles ELTRA están desarrollados para una compatibilidad perfecta con nuestros instrumentos, lo que ayuda a los laboratorios a mantener flujos de trabajo eficientes y una operación diaria confiable. Para mediciones rutinarias y aplicaciones exigentes por igual, los consumibles adecuados son esenciales para un análisis elemental preciso y confiable.



En caso de que no esté seguro de qué consumibles se requieren para su aplicación o no pueda encontrar lo que busca, póngase en contacto con nosotros para una consulta gratuita. Uno de nuestros especialistas en aplicaciones se pondrá en contacto con usted en breve.

ELTRA

CONSUMIBLES DE UN VISTAZO

- Productos químicos en general, lanas y rellenos
- Consumibles para analizadores ELTRA ONH
- Materiales de calibración
- Consumibles para ELTRA CS, CHS y analizadores especiales
- Material de calibración para hornos de inducción

CALIBRATION STANDARDS & CONSUMABLES

DESCARGA PDF → www.eltra.com/files/53457/calibration-standards-consumables.pdf

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTOS QUÍMICOS EN GENERAL, LANAS Y RELLENOS

PRODUCTOS QUÍMICOS EN GENERAL, LANAS Y RELLENOS

90200	Anhidrona (perclorato de magnesio), 454 g
90210	Hidróxido de sodio, 500 g
90270	Reactivo de Schuetze, 100 g
90289	Óxido de cobre (II), 100 g
88400-0535	Catalizador Pt/Si, 15 g
90331	Lana de vidrio, 454 g
90332	Lana de vidrio, 50 g
90340	Celulosa, 50 g
90341	Celulosa, 50 g
90330	Lana de cuarzo, 50 g
92610	Tubo de grasa de alto vacío, 35 g
88400-0122	Relleno para horno de purificación de gas portador (opcional para analizadores CS)
90426-1001	Relleno para horno de purificación de gas portador (opcional para analizadores ONH)
91000-1005	Cobre, escamas, 25 g
88400-0508	Lana de acero, 454 g
90234	Relleno para trampa de halógeno, yoduro de potasio
90235	Relleno para trampa de halógeno, antimonio
88600-0021	Alambre de óxido de cobre (0,5*2 mm), 100 g (podría utilizarse como alternativa al catalizador Pt/Si)
88400-0636	Palos de cobre
84000-0638	Catalizador N
88400-0640	Torneados de cobre
88400-0635	Reactivo de horno

ACELERADORES PARA EL HORNO DE INDUCCIÓN

90220	Tungsteno, premium, 2.500 g
90260	Acelerador de hierro, premium, 908 g
88600-0013	Acelerador de hierro, alta pureza, 454 g
88600-0010	Acelerador de tungsteno-estaño Eltracell, 750 g
90280	Estaño, catalizador, 908 g
90240	Acelerador de cobre, 1392 g

SOPORTE DE COMBUSTIÓN PARA EL HORNO DE RESISTENCIA

90840	Arena de cuarzo, 100 g
88600-0008	Combsolid, 100 g

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTOS QUÍMICOS EN GENERAL, LANAS Y RELLENOS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS GENERALES

23110	Espátula, 1 pieza, Talla M
23111	Espátula, 1 pieza, Talla L
23113	Cuchara, 1 pieza, para dosificación de muestras y acelerador en la serie CS
46245	Bandeja para navecillas
90145	Pinzas para crisoles cerámicos y navecillas, 220 mm, 1 pieza, para la serie CS
88400-0213	Pinzas para crisoles de grafito, 1 pieza, para la serie ONH
88400-0229	Pinzas (160 mm), curvas, 1 pieza
88400-0472	Pinzas (145 mm), rectas, 1 pieza
88400-0475	Set con 6 espátulas y 1 pinza, para múltiples procedimientos de pesaje
88400-0476	Micro espátula, 1 pieza, tamaño XS, para el llenado de cápsulas pequeñas

HERRAMIENTAS PARA ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y PESAJE

36121	Navecilla de cuarzo, 1 pieza, 74 x 22 x 10 mm, 1 pieza, para pasadores de pesaje
71010	Cepillo, 16 mm, 1 pieza, para limpiar el equilibrio del polvo
88400-0477	Navecilla de pesaje, 1 pieza, para pesaje y uso de granulados
88600-0015	Soporte de crisol, para el almacenamiento de crisoles
90146	Olla de acero para crisoles precalentados y crisoles usados
90179	Pipetas de vacío 150 x 3,5 mm, para muestreo de acero fundido, 1.000 piezas

HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO

88400-0473	Embudo de polvo (plásticos), 1 pieza, para facilitar el llenado de tubos químicos
88400-0489	Tapón de goma 14 x 20 x 24 mm, 1 pieza, para sellar pequeños tubos de vidrio como 88400-0006
88400-0490	Tapón de goma 29 x 35 x 30 mm, 1 pieza, para sellar tubos de vidrio grandes como 09090
71010	Cepillo, 16 mm, 1 pieza, para limpiar el equilibrio del polvo
88400-0332	Varilla roscada M4x150, 1 pieza, para quitar el portafiltros de papel
88400-0500	Espejo telescópico, 1 pieza, para la inspección del electrodo superior de ONH-p/ONH-2000
71032	Cepillo compuesto, 1 pieza, para la limpieza del electrodo superior del horno ONH-p
71035	Cepillo de limpieza / cepillo de horno, 1 pieza, para limpiar la entrada de muestras de los hornos ONH
71031	Cepillo metálico, 1 pieza, para la limpieza de la punta de grafito y su soporte
88400-0504	Cepillo cilíndrico, latón, para la limpieza intensiva del horno inferior
88400-0501	Micro cepillo, 1 pieza, para la limpieza del tubo de salida del horno de la serie ONH

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CONSUMIBLES PARA ELTRA CS, CHS Y ANALIZADORES ESPECIALES

CRISOLES Y TAPAS PARA EL HORNO DE COMBUSTIÓN

90149	Crisoles de cerámica, calidad premium, Ø 1", envueltos en papel de aluminio, 1.000 unid.
90148	Crisoles de cerámica, calidad premium, Ø 1", en bolsas, 1.000 unid.
88400-0176	Crisoles filtrantes cerámicos, 100 piezas
88400-0142	Crisoles filtrantes cerámicos, versión pequeña, 100 piezas
88600-0014	Tapas de cerámica, agujero de 10 mm, 250 piezas
88600-0017	Tapas de cerámica, agujero de 4 mm, 1000 piezas
26063	Crisoles cerámicos para TGA
26053	Tapa de cerámica para TGA

BOTES PARA EL HORNO DE RESISTENCIA

90153	Navecillas cerámicos reutilizables, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 piezas
90160	Navecillas de porcelana desechables, 86 x 13 x 10 mm, 1.000 piezas
88600-0011	Navecillas cerámicos reutilizables, 95 x 13 x 10 mm, 500 piezas
88400-0502	Navecilla de inconel reutilizable, 54 x 18 x 13,5 mm, 1 pieza
88400-0503	Navecilla de inconel reutilizable, 54 x 18 x 9 mm, 1 pieza
36120	Navecilla de cuarzo, 75 x 16 x 7,5 mm, 1 pieza
36121	Navecilla de cuarzo, 74 x 22 x 10 mm, 1 pieza
46160	Navecilla de combustión SurfaceC-800

HERRAMIENTAS

36216	Varilla de inserción para navecilla de combustión, 1 pieza (no apta para CS-d)
36217	Varilla de extracción para navecilla de combustión, 380 mm, 1 pieza (no apta para CS-d)
36216-2001	Palanca de inserción para navecilla de combustión, 1 pieza (solo para CS-d)
36218-2001	Barra de extracción para navecilla de combustión, 1 pieza (solo para CS-d)
88400-0499	Gafas de seguridad, 1 pieza de protección para trabajar con horno caliente
88600-0009	Vidrio de pantalla con protector de bordes, protección de 1 pieza cuando se trabaja con horno caliente

CONSUMIBLES Y HERRAMIENTAS PARA CN-R

88400-0637	Contenedor de cenizas para horno CN-r
88400-0474	Láminas de hojalata, pequeñas para la aplicación de muestras

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CONSUMIBLES PARA ANALIZADORES ELTRA ONH

CÁPSULAS, LÁMINAS Y FUNDENTES PARA ANÁLISIS DE ONH

90257	Cápsulas de níquel, 3,2 x 7 mm, 100 unid.
90256	Cápsulas de níquel, 4,5 x 10 mm, 250 piezas
88400-0066	Cápsulas de níquel, prensadas, 12,5x5 mm, 100 piezas
90252	Cápsulas de hojalata, 5 x 18 mm, 100 piezas
88400-0474	Papel de aluminio, 36 x 36 mm, forma de taza, 200 piezas

CESTAS (NECESARIAS PARA LA DETERMINACIÓN DE OXÍGENO Y NITRÓGENO EN REFRACTARIOS)

90250	Cestillos de níquel, 100 unid. de 1 g
88600-0012	Cestas de níquel, alta pureza (bajo oxígeno), 100 piezas, 1 g cada una

FUNDENTES (NECESARIOS PARA ALGUNAS APLICACIONES)

90251	Pellets de estaño, 454 g (para la determinación de hidrógeno en titanio)
90800	Grafito, 50 g (mejora la determinación de oxígeno)
90258	Acelerador de níquel, 100 g (para análisis de grandes cantidades de refractarios)

CRISOLES

88400-0471	Crisoles de grafito, 400 piezas (recomendados para el funcionamiento con cargador automático)
90190	Crisoles de grafito, 400 piezas (para análisis de cobre, latón y acero)
90180	Crisoles de grafito interiores, 100 piezas (requiere crisol de grafito exterior 90185)
90185	Crisoles de grafito exteriores, 50 unid.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MATERIAL DE CALIBRACIÓN PARA HORNOS DE INDUCCIÓN

ACERO / HIERRO FUNDIDO

92400-3020	Acero, 150 g, 0.001 – 0.01 % C
92400-3030	Acero, 150 g, 0.01 – 0.05 % C
92400-3050	Acero, 150 g, 0.1 – 0.2 % C
92400-3060	Acero, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3061	Acero, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3062	Acero, 150 g, 0.2 – 0.5 % C

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MATERIAL DE CALIBRACIÓN PARA HORNOS DE INDUCCIÓN

ACERO / HIERRO FUNDIDO · CONTINUACIÓN

92400-3070	Acero, 150 g, 0.5 – 1.0 % C
92400-3090	Hierro fundido, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3091	Hierro fundido, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3100	Hierro fundido, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3101	Hierro fundido, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3102	Hierro fundido, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-4005	Acero, 150 g, ~0.05 % S
92400-4010	Acero, 150 g, ~0.1 % S
92400-4020	Acero, 150 g, ~3 % S

PASADORES DE ACERO; PESO NOMINAL 1 G

92500-1001	Pasadores C/S, 454 g, ~0.2 %~C
92500-1002	Pasadores C/S, 454 g, ~0.4 %~C
92500-1003	Pasadores C/S, 454 g, ~0.8 %~C
92500-2001	Pasadores C/S, 454 g, ~0.2 % S

CARBURO DE TUNGSTENO

90816-3001	Carburo de tungsteno, 100 g, ~6.1 % C

OTRO MATERIAL DE CALIBRACIÓN ADECUADO PARA HORNOS DE RESISTENCIA E INDUCCIÓN

90812-3001	Piedra caliza, 25 g, 0.04 % S
90812-3002	Piedra caliza, 25 g, 0.4 % S
90812-3003	Piedra caliza, 25 g, < 5 % C
90812-3004	Piedra caliza, 25 g, 5 – 10 % C
90817-3001	Suelo, 25 g, > 2 % C, S
90817-3002	Suelo, 25 g, < 1 % C, S
90817-3003	Suelo, 25 g, > 2 % C, S
90817-3004	Suelo, 25 g, < 2 % C, < 1 % S
91900-1001	Mineral, 30 g, ~1.4 % S
91900-1002	Mineral, 30 g, ~4.2 % S
91900-1003	Mineral, 30 g, ~3 % S
91900-2001	Sulfuro de zinc, 50 g, 32 % S
90810	Carbonato de calcio, 100 g
90821	Sulfato de bario, 50 g

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MATERIAL DE CALIBRACIÓN PARA HORNOS DE INDUCCIÓN

OTRO MATERIAL DE CALIBRACIÓN ADECUADO PARA HORNOS DE RESISTENCIA E INDUCCIÓN

90710-3010	EDTA, 50 g
90710-3030	Sacarosa, 50 g
90824	Ácido sulfanílico, 50 g
90700-1040	Oxalato de calcio, 50 g

CARBÓN, SOLO CON CERTIFICACIÓN DE AZUFRE

92511-3005	Carbón, 50 g, <0.1 % S
92511-3010	Carbón, 50 g, 0.1 – 0.5 % S
92511-3020	Carbón, 50 g, 0.5 – 1.0 % S
92511-3030	Carbón, 50 g, 1.0 – 1.5 % S
92511-3040	Carbón, 50 g, 1.5 – 2.0 % S
92511-3050	Carbón, 50 g, 2.0 – 3.0 % S
92511-3060	Carbón, 50 g, 3.0 – 4.0 % S
92511-3070	Carbón, 50 g, 4.0 – 5.0 % S
92511-3080	Carbón, 50 g, >5.0 % S

CARBÓN, PREMIUM, C/H/N/S, CENIZAS, CONTENIDO VOLÁTIL, CERTIFICADO

92550-3010	Carbón, premium, 50 g, < 1.0 % S
92550-3020	Carbón, premium, 50 g, ~ 1 % S
92550-3040	Carbón, premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S
92550-3060	Carbón, premium, 50 g, > 3.0 % S

COQUE, PREMIUM, C/H/N/S, CENIZAS, CONTENIDO VOLÁTIL, CERTIFICADO

92560-3010	Coque, premium, 50 g

COQUE DE PETRÓLEO, PREMIUM, C/H/N/S, CENIZAS, CONTENIDO VOLÁTIL CERTIFICADO

92570-3020	Coque de petróleo, 50 g, ~ 1 % S
92570-3040	Carbón, premium, 50 g, ~ 1 % S

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MATERIALES DE CALIBRACIÓN

Los materiales de calibración pueden mostrar ligeras variaciones dependiendo del lote actual. Para ver la certificación actual, visite www.ELTRA.com.

OXÍGENO Y NITRÓGENO EN ACERO, CLAVIJAS

91100-1001	Acero, 100 pines de 1 g, 25-40 ppm N
91100-1002	Acero, 100 pines de 1 g, 30-70 ppm N
91100-1003	Acero, 100 pines de 1 g, 150-250 ppm N

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MATERIALES DE CALIBRACIÓN

OXÍGENO Y NITRÓGENO EN ACERO, CLAVIJAS · CONTINUACIÓN

91100-1005	Acero, 100 pines de 1 g, 300-600 ppm N
91100-1007	Acero, 100 pines de 1 g, 70-130 ppm N
91100-1010	Acero, 100 pines de 1 g, >1000 ppm N
91100-1011	Acero, 100 pines de 1 g, 600-1000 ppm N

HIDRÓGENO EN ACERO, CLAVIJAS

91400-1001	Acero, 100 pines de 1 g, 0.5-1 ppm H
91400-1002	Acero, 100 pines de 1 g, 1.5-4 ppm H

HIDRÓGENO EN ACERO, BOLAS

91110	Acero, 100 bolas, chapadas en oro, 1 g cada una, >1.9 ppm H

OXÍGENO Y AZUFRE EN COBRE, ALFILERES

91000-1003	Cobre, 100 pines de 1 g, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S
91000-1004	Cobre, 100 pines de 1 g, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S

OXÍGENO, NITRÓGENO E HIDRÓGENO EN TITANIO, CLAVIJAS

91205-1001	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 10-35 ppm H
91205-1002	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 20-70 ppm H
91205-1003	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 30-90 ppm H
91205-1004	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 60-120 ppm H
91205-1005	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 150-250 ppm H
91205-1006	Titanio, 100 pines de 0,1 g, 120-150 ppm H

HIDRÓGENO Y CARBONO EN TITANIO, CLAVIJAS (250 MG)

91305-1001	Titanio, 100 clavijas de 0,25 g cada una, < 50 ppm H
91305-1002	Titanio, 100 clavijas de 0,25 g cada una, 50 – 100 ppm H
91305-1003	Titanio, 100 clavijas de 0,25 g cada una, > 100 ppm H

POLVO DE HIERRO

91500-1001	Polvo de hierro, ~1 % O2

CONSUMIBLES

SOLICITE UNA CONSULTA

www.eltra.com/es/contacto-y-servicios/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=E-ZZ08

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

www.eltra.com/es/descarga/ficha-de-datos-de-seguridad/



ELTRA®
a VERDER company

www.eltra.com/es/productos/material-de-un-solo-uso/

© ELTRA – www.eltra.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones