



CATÁLOGO DE CONSUMIBLES



INTEC Análisis Elemental S.L.

C/ Elfo 116. Planta 1. Oficina 3
28027 Madrid

Tfno: (34) 91 368 21 62
Fax: (34) 91 123 43 48
comercial@ntecsl.net
www.intecsl.net

ÍNDICE

	<u>Página</u>
Reactivos, Adsorbentes y Material inerte	2
Patrones / Materiales de Referencia	4
Cápsulas	5
Productos específicos para Analizadores EUROVECTOR	6
Consumibles de grado isotópico para EA-IRMS	7
Productos específicos para Analizadores CE/FISONS/THERMO	8
Productos específicos para Analizadores LECO	9
Productos específicos para Analizadores PERKIN ELMER	10
PEDIDOS	12

REACTIVOS, ADSORBENTES Y MATERIAL INERTE

- Alambre de Cobre Reducido Estándar

Ref. INTEC Ref. Antigua DESCRIPCIÓN

E10120 0,7mm, 50 g

C10-004 E10121 0,7mm, 100 g



- Alambre de Cobre Reducido Ultra Limpio

Ref. INTEC Ref. Antigua DESCRIPCIÓN

E10130 0,7mm, 50 g

C10-005 E10131 0,7mm, 100 g

- Alambre de Óxido de Cobre

Ref. INTEC Ref. Antigua DESCRIPCIÓN

C10-003 E10108 0,7mm, 100 g

E10109 0,5mm, 100 g



- Anhidrita Túngstica

Ref. INTEC Ref. Antigua DESCRIPCIÓN

C10_007 E10152 Granular, 25 g

E10156 En Alúmina, 25 g

- Carbón de Níquel-Plata

Ref. INTEC Ref. Antigua DESCRIPCIÓN

C10-006 E10146 Ampolla 2,5 g



- Óxido de Cobalto y plata

Ref. INTEC	Ref. Antigua	DESCRIPCIÓN
C10-009	E10160	Granular, 25 g



- Óxido de Cromo

Ref. INTEC	Ref. Antigua	DESCRIPCIÓN
C10-001	E10101	Granular, 25 g

- Pentóxido de Vanadio

Ref. INTEC	Ref. Antigua	DESCRIPCIÓN
E10184		1g



- Adsorbentes

Ref. INTEC	Ref. Antigua	DESCRIPCIÓN
E10501		CO ₂ adsorbent, 100 g
C10-015		CO ₂ adsorbent, 25 g
E10503		Carbosorb, 100 g
E10505		Carbosorb, 25 g
C10-012	E10504	Chromosorb aw, 25 g
C10-014	E10507	Perclorato de Mg, 25 g



- Material inerte y chips cuarzo

Ref. INTEC	Ref. Antigua	DESCRIPCIÓN
C10-017	E10514	Lana de cuarzo, 5 g
E10510		Lana de níquel, 2 g
C10-016		Quartz turnings, 100 g

PATRONES Y MATERIAL DE REFERENCIA

- Materiales de referencia standard

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

E11052	Aceite lubricante (C=72,36%), 2 g
E11001	Acetanilida, 1 g
C10-026	Acetanilida, 5 g
E11016	Ácido Benzoico, 1 g
E11002	Ác. 4-F-benzoico, 1 g
E11018	Ac. Nicotínico, 1 g
E11004	Antraceno, 1 g
E11008	Atropina, 1 g
E11012	BBOT, 1 g
E11009	Cistina, 1 g
E11024	1-Cloro 2,4-Dinitrobenceno, 1 g
E11005	EDTA, 1 g
C10-025	Sulfanilamida, 1 g (ant. E11028)
E11003	Urea, 1 g



- Materiales de referencia standard (acreditados/certificados vs. NIST)

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

E11001-A	Acetanilida CHN-O, 1 g
E11003-A	Urea CHN-O, 1 g
E11016-C	Acido benzoico, 1 g



- Materiales de referencia standard para suelos

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

E11035-A	Suelo 1 (C=3.500%, N=0.216%), 5g
E11036-A	Suelo 2 (C=0.732%, N=0.064%), 5g
E11037-A	Suelo 3 (C=4.401%, N=0.262%), 5g
E11038-A	Suelo 4 (C=2.417%, N=0.048%), 5g
E11039-A	Suelo 5 (C=0.141%, N=0.021%), 5g

En patrones y materiales de referencia certificados o no, INTEC puede suministrarle cualquier producto que pueda necesitar, incluyendo estándares del NIST y de cualquier otro organismo nacional o internacional. No lo dude, CONSÚLTENOS.

CÁPSULAS

- Cápsulas de Estaño Prensadas

Ref. INTEC	DESCRIPCIÓN
C10-039	3,5x5mm, 250 un. (E12001)
C10-041	5x9mm, 100 un. (E12005)
C10-042	5x9mm, 200 un. (E12007)
C10-043	10x10mm, 50 un. (E12010)
E25310	4x3,2mm, 500 un.
E25315	4x6mm, 250 un.
E35301	8x5mm, bajo peso, 100 un.
E35305	8x5mm, bajo peso lavadas, 100 un.



- Cápsulas de Estaño Lisas

Ref. INTEC	DESCRIPCIÓN
C10-044	2x5mm, 50 un. (E12020)
C10-045	2,9x6mm, 100 un. (E12025)
E25313	4x3,5mm, base recta, 100 un.
E25316	4,5x2mm, base recta, 100 un.
E25317	6x3mm, base recta, 100 un.



- Cápsulas de Plata

Ref. INTEC	DESCRIPCIÓN
C10-046	Prensadas 3,5x5mm, 100 un. (E12050)
C10-047	Prensadas 5x9mm, 100 un. (E12055)
E25350	Prensadas 4x32mm, 500 un.
E35405	Prensadas 6x4mm, lavadas, 250 un.
C10-048	Lisas 3,5x9 mm, 250 un.

INTEC dispone de más de 100 referencias específicas de cápsulas y navetas para Análisis Elemental. Además, nos comprometemos a suministrarle cualquier tipo de cápsulas que pueda necesitar, aunque no estén incluidas en nuestro catálogo general.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ANALIZADORES EUROVECTOR

- Columnas cromatográficas empaquetadas

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

C10-030	PTFE, 1m para S (E11516)
E11520	SS, 1m para O
C10-028	SS, 2m, CHNS/CNS/ CN (E11501)



- Tubos de cuarzo vacíos

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

C10-059	Transp., 18/6mm, 2 un. (E12509)
C10-060	Transp., 18/18 mm, 2 un. (E12510)
C10-071	Modificado para configuración Dual o IRMS, 18/6 mm, 1 un. (E12512)
C10-064	Transp., 20/6 mm, 1 un.
C10-061	Inserto 220mm, 2 un. (E12531)
C10-062	Inserto Long=245 mm for ash remover, 2 un. (E12532)

- Tubos de cuarzo empaquetados

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

E13001	18/18 mm para CHNS, 1 un.
E13030	18/18 mm para CHN, 1 un.
E13036	18/6 mm para Comb. CHN, 1 un.
E13037	18/6 mm para Red. CHN, 1 un.
C10-084	18/6 mm para CHNS, 1 un. (E13040)
E13040-F	18/6 mm para CHNS con Flúor, 1 un.
C10-081	18/6 mm para. CHN, 1 un. (E13041)
E13042	18/6 mm para CHN con Flúor, 1 un.
E13043	18/6 mm para Oxígeno, 1 un.



- Trampas

Ref. INTEC DESCRIPCIÓN

C10-097	10 ml, 1 un. (E13501)
C10-098	20 ml, 1 un. (E13502)
C10-099	35 ml, para CN/N, 1 un. (E13505)
E13506	60 ml, 1 un.
C10-100	O-ring para trampa, 2 un.
C10-101	Tapón para trampa, 2 un. (E13515)



- O-rings, férulas y conexiones

Ref. INTEC	DESCRIPCIÓN
EA213532	Flat o- ring for Quick-Fit, 1 un.
EA213534	Fine o-ring for Holder/Cap tightness, 1 un.
W08-042	O-ring 18 mm Neoprene for Holder, Q-Fit,1 un. (EA213536)
W08-044	O-ring 18 mm Viton for Injector & Ash R., 1 un. (EA213537)
EA213539	O-ring 17 mm Viton for for Holder and Q-Fit, 1 un.
EA213540	O-ring 6 mm Viton for Q-Fit, 1 un.
W08-040	O-ring 6 mm Viton grueso para Q-Fit, 1 un. (EA213540-G)
EA213542	O-ring for Trap, 2 un.
EA213544	O-ring Neoprene for AS/Carrousel tightness, 1 un.
EA213550	O-ring for holder-autosampler tightness, 1 un.
P01-017	Férulas de teflón 1/8", 1 un.
P01-018	Férulas de aluminio 1/8", 1 un.
EA203009	Tubo PTFE 2x1mm, 2 m
EA208002	Conexiones roscadas para tubo 2 un.
P01-015	Conexión SS para trampa, 1 un. (EA207012)

CONSUMIBLES DE GRADO ISOTÓPICO (EA- IRMS)

Ref. INTEC	DESCRIPCIÓN
E10101-IG	Óxido de cromo, 25 g
E10104-IG	Pyrocatalyst, 25 g
E10103-IG	Max-chrome catalyst, 25 g
E10130-IG	Cobre puro 0.7 mm. amp. para S, 50 g
E10152-IG	Óxido de tungsteno, 25 g
E10516-IG	Lana de plata, 5 g
E10521-IG	Glassy carbon chips, 25 g
E11003-IG	Urea (mat de referencia para NC), 1 g
E11012-IG	BBOT (mat de referencia para S), 1 g
E11017-IG	Sucrosa (mat. de referencia para O-H), 1 g
C10-031	GC Column SS para S, 1 m – 6x5 mm (E11517-IG)
C10-033	GC Column SS para O-H, 1,5 m – 6x5 mm (E11521-IG)
C10-034	GC Column SS para NC, 0,7 m – 6x5 mm (E11528-IG)
C10-065	Tubo cerámico vacío 17-17 mm, 2 un. (E12507-IG)
E12512-IG	Reactor cuarzo mod para H, 18/6 mm, cap 120 mm, 1 un.
C10-068	Glassy carbon reactor o.d = 12,5 mm, L = 400 mm, 1 un. (E12529-IG)
EA207018	Cono para glassy carbon reactor, 1 un.

Cualquier otra pieza, componente o recambio del Analizador Elemental EuroVector, puede ser suministrado por INTEC. Por favor, consulte a nuestro Departamento Comercial.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ANALIZADORES CE /FISONS /THERMO-FINNIGAN

- Columnas cromatográficas empaquetadas

Ref. INTEC	FISONS/TF	DESCRIPCIÓN
E11501	260.082.06	Para análisis de CHNS, 2m, 1 un.
E11505	260.082.00	Para análisis de CHN/CN, 2m, 1 un.
E11515	260.078.00	Para análisis de S, 0,8m, 1 un.
E11516		Para análisis de S, 1m, 1 un.
E11520	260.079.00	Para análisis de O, 1m, 1 un.

- Tubos de cuarzo vacíos

Ref. INTEC	FISONS/TF	DESCRIPCIÓN
E12511	468.009.00	EA1106, Tubo 10,5x450mm, 5 un.
E12512	468.010.00	EA1106, Tubo Red. 10,5x310mm, 2 un.
E12513	468.016.00	NA1500, Tubo 20x460mm, 2 un.
E12514		NA1500, Inserto opaco, 220mm, 5 un.
E12510	468.200.00	EA1108, Tubo 18x450mm, 2 un.
E12515		EA1108, Inserto opaco, 12x215mm, 5 un.
E12520	468.200.70	EA1112, Tubo cuarzo vacío, 1 un.

- Tubos de cuarzo empaquetados

Ref. INTEC	FISONS/TF	DESCRIPCIÓN
E13050		NA1500, Tubo oxidación 20x460mm, 1un.
E13001	468.020.05	EA1108, Tubo Comb/Red. CHNS, 1 un.
E13005		EA1108, Tubo Oxidación CHN, 1 un.
E13010		EA1108, Tubo Reducción CHN, 1 un.
E13030		EA1108, Tubo Comb/Red CHN, 1un.

- Trampas

Ref. INTEC	FISONS/TF	DESCRIPCIÓN
E13510	281.131.00	Trampa pequeña agua, completa, 1 un.
E13511	281.130.90	Trampa grande CO2, completa, 1 un.
E13512	290.136.03	Juntas para trampas PTFE, 2 un.
E13513	250.036.04	Tapones roscados para trampas, 2 un.

- O-rings

Ref. INTEC	FISONS/TF	DESCRIPCIÓN
213610	290.303.31	Superior tubo EA1106, 5 un.
213611	290.505.67	Inferior tubo EA1106, 10 un.
213612	290.505.67	Inferior tubo comb NA1500, 10 un.
213613	290.329.10	Cierre superior tubo reac. NA1500, 10 un.
213614	290.329.10	Sup. e Inf. tubo EA1108, Viton, 10 un.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ANALIZADORES LECO

- Cristal y cuarzo

Ref. INTEC	LECO	DESCRIPCIÓN
E25010	501-045	Crisol cerámico, 10 un.
E25011	604-541	Lanceta, 1 un.
E25012	776-279	Tubo de purificación, sílica Transp., 1 un.
E25013	605-875	Tubo de reacción, sílica Transp., 1 un.
E25014	502-023	Embudo para tubo de reactivos, 1 un.
E25015	771-030	Tubo de reactivos, alta capacidad, 1 un.
E25020	775-601	Tubo scrubber, 1 un.
E25023	501-045	Crisol de sílica, 1 un.

- O-rings

Ref. INTEC	LECO	DESCRIPCIÓN
E25510	605-828	Para sliding plate, 6 un.
E25511	605-830	Para tubo de combustión, 6 un.
E25512	772-520	Para tubo de reactivos, 6 un.
E25513	605-830	Para tubo de reacción, 1 un.
E25514	760-224	Para tubo lanceta, 1 un.
E25515	774-283	Para bloque de carga de muestra, 1 un.
E25516	774-613	Para pistón del bloque de carga, 1 un.
E25517	765-976	Para tubo filtro, 1 un.
E25518	589-305	Sello de neopreno, 1 un.

- Accesorios de operaciones

Ref. INTEC	LECO	DESCRIPCIÓN
E25910	775-306	Filtro secundario, 1 un.
E25911	601-483	Papel de impresora, 1 un.
E25912	501-241	Grasa de silicona, 100 g.

INTEC puede suministrarle todos los productos para cualquier analizador Leco. Si no encuentra lo que necesita en este catálogo, CONSÚLTENOS.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ANALIZADORES PERKIN ELMER

- Cristal y cuarzo

Ref. INTEC	PERKIN	DESCRIPCIÓN
E35010	N241-1264	Tubo combustión para 2400/2410, 1 un.
E35011	N241-1264	Tubo combustión para 2400/2410, 5 un.
E35012	N241-1291	Tubo reducción para 2400/2410, 1 un.
E35013	N241-1291	Tubo reducción para 2400/2410, 5 un.
E35014	N241-1235	Tubo pirólisis, 2400 oxígeno, 1 un.
E35015	N241-1300	Tubo reducción, 2400 oxígeno, 1 un.
E35016	N241-1359	Tubo scrubber, 2410, 1 un.
E35017	N241-1514	Tubo combustión CHNS, 1 un.
E35018	N241-1401	Vial inserto transparente, 1 un.
E35019	N241-1335	Vial níquel gauze, 1 un.

- Reactivos

Ref. INTEC	PERKIN	DESCRIPCIÓN
E35210		Cobre red. granulado 0.1 a 0.5 mm, 100 g
E35215	0240-0117	Cobre red. granulado, 454 g
E35220		Óxido de cromo 0.85-1.7 mm, 50 g
E35230	0240-1117	Vanadato de plata 0.85-1.7 mm, 10 g
E35235		Vanadato de plata 0.85-1.7 mm, 100 g
E35240		Vanadato de plata en chromosorb, 10 g
E35250		Tungstato de plata en óx. de magn., 100 g

- O-rings

Ref. INTEC	PERKIN	DESCRIPCIÓN
E1009	0990-2188	De tubo combustión/pirólisis, silicona, 10 un.
E1013	0240-1583	De tubo reducción/pirólisis, viton, 10 un.
E35513	0990-2123	De espaciador válvula de inyección, 2 un.
E35515	0240-2133	De cámara de mezcla, 1 un.
E35517		Cuadrado, 5 un.
E35518		Nitrile rubber pack of 10
E35520		Schott

- Tubos empaquetados

Ref. INTEC	PERKIN	DESCRIPCIÓN
E35310		Tubo combustión para CHN, 2400, 1 un.
E35315		Tubo reducción para CHN, 2400, 1 un.

- Accesorios de operaciones

Ref. INTEC	PERKIN	DESCRIPCIÓN
E35910	N241-1333	Tapón cobre con pestaña, tubo reduc., 1 un.
E35911	N241-1335	Tapón cobre sin pestaña, tubo reduc., 1 un.
E35912	0240-0137	Filtros de línea de efluente, 12 un.
E35410		Discos de estaño 30 mm, 100 un.
E35420		Discos estaño cuadrados 37x37mm, 100 un.

INTEC puede proporcionarle todos los artículos para cualquier analizador de Perkin Elmer. Si no lo encuentra en este catálogo, CONSÚLTENOS.

PEDIDOS

Los reactivos de EuroVector suministrados por INTEC son probados y chequeados en sus analizadores elementales, lo que garantiza su alta calidad.

LA ENTREGA DE TODO EL MATERIAL EUROVECTOR SE REALIZA NORMALMENTE DENTRO DE LOS **2-3 DÍAS LABORABLES** SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DEL PEDIDO.

INTEC ofrece condiciones y descuentos especiales para grandes pedidos (a partir de 2.000,00 euros netos), **NO DUDE EN CONSULTARNOS.**

PARA REALIZAR PEDIDOS

- Por teléfono: **91 368 21 62**
- Por fax: **91 123 43 48**
- Por e-mail: comercial@intecsl.net
- Por correo: **C/ Elfo 116, Pta. 1. Ofic. 3
28027 Madrid**