

# CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
1	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL-2	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAMPOR, S.A. (2) Portugal - SPAROMEX (3) Rumania
2	1.2.2.3	1	0082	ALNAFO	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAM NORGE, A.S. HARTMANN NORUEGA (2)
3	1.2.1		0482	NITRATO DE MONOMETILAMINA (NMMA)	MAXAM EUROPE, S.A.
5	1.2.2.3	1	0082	NAGOLITA	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAMPOR, S.A. (2) Portugal - SPAROMEX (3) Rumania (4) - MAXAM NORGE, A.S. HARTMANN NORUEGA (5)
6	1.2.2.1	1	0081	EXPLOSIVO DE SEGURIDAD Nº 9	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAM Deutschland GMBH (antes WESTSPRENG GmBm)
8	1.2.2.1	1	0081	EXPLOSIVO DE SEGURIDAD 20 SR	MAXAM EUROPE, S.A.
10	1.2.2.1	1	0081	GOMA 2 EC y su variante GOMA 2 ECO /MITREX/RIODIN	MAXAM EUROPE, S.A. (1) / SPEL-Sociedad Portuguesa de Explosivos, S.A. (2) MAXAM Deutschland GMBH Gnaschwitz (3)
12	1.2.2.1	1	0081	AMONITA 2I	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAM Deutschland GMBH (antes WESTSPRENG GmBm)
16	1.2.2.1	1	0081	GOMA 1ED	MAXAM EUROPE, S.A.
23	1.2.2.1	1	0081	LIGAMITA-1	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - MAXAM Deutschland GMBH (antes WESTSPRENG GmBm)
37	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE MINA Nº 1	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
38	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE MINA Nº 2	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
40	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA EN POLVO Nº 1, Nº 2, Nº 3 Y TIPO A	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
43	1.3.2	1	0161	Pólvora sin humo - PSB (tipos 1 (G 3000/34A), 2(G 3000/36A), 2 SP, 3(G 3000/32A), 5(G 3000/28A) y FINA) y CSB (tipos 1, 2, 3, 5, 6, 1N y 1P)	MAXAM OUTDOORS, S.A.
50	1.2.2.7	1	0241	RIOMEX E2. Compuesto por los productos: RIOMEX E20, E24 y E28.	MAXAM EUROPE, S.A.
54	2.2.1	1	0065	RIOCORD. Cordón detonante de seguridad (antigrisú)	MAXAM UEB, S.L.
67	2.3.5	1	0029	RELES DE MICRORETARDO PARA CORDON DETONANTE, de 15 y 25 ms	MAXAM UEB, S.L.
68	2.1.1	1	0105	MECHA LENTA	MAXAM UEB, S.L.
112	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo S Instantáneo	DYNAMIT NOBEL AG
113	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo S Microrretardo de 25 ms	DYNAMIT NOBEL AG
114	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo AI (Altamente insensible) Instantáneo	DYNAMIT NOBEL AG
118	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo I (Insensible) Instantáneo	DYNAMIT NOBEL AG
120	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo I (Insensible) Microrretardo 25 ms	DYNAMIT NOBEL AG
121	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo AI (Altamente Insensible) Microrretardo 25 ms	DYNAMIT NOBEL AG
122	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo S (Sensible) Instantáneo Retardo 250 ms	DYNAMIT NOBEL AG
123	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo I (Insensible) Instantáneo Retardo 250 ms	DYNAMIT NOBEL AG
124	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo AI (Altamente Insensible) Retardo 250 ms	DYNAMIT NOBEL AG
125	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico, tipo I-SWS (Insensible) 30 ms	DYNAMIT NOBEL AG
127	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO A1	NOBELSPORT
129	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO AS	NOBELSPORT
131	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CARCASA TIPO I	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
132	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CARCASA TIPO II	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
142	1.2.2.3	1	0331	AMONEX, Tipo Anfo	IBERNOBEL
143	1.2.2.3	1	0331	ALUMEX, Tipo Anfo	IBERNOBEL
151	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL EP / RIOMAX	MAXAM EUROPE, S.A.
161	2.2.1	1	0065	MECHA DETONANTE CORDTEX 12 , tipo 11 g/m, con recubrimiento de PVC Cordtex, tipo 11 g/m de P.E.T.N.	ORICA BRASIL, Ltda.
163	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico. RIODET S (Sensible) Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
164	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET S (Sensible) Retardo corto	MAXAM UEB, S.L.
165	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET AI (Altamente Insensible) Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
166	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET I (Insensible) Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
167	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET AI (Altamente Insensible) Retardo corto	MAXAM UEB, S.L.
168	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET I (Insensible) Retardo corto	MAXAM UEB, S.L.
169	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET AI (Altamente Insensible) Retardo largo	MAXAM UEB, S.L.
170	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET I (Insensible) Retardo largo	MAXAM UEB, S.L.
171	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET S (Sensible) Retardo largo	MAXAM UEB, S.L.
175	2.4.1	1	0042	Multiplicadores de PENTOLITA 500 Y 1000; Multiplicadores de Hexolita: 150, 250, 400, 450, 800 y 1000; Multiplicadores mezcla Hexolita y Pentonita	MAXAM UEB, S.L.

## CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
176	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET, Tipo S, Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
178	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET, tipo S, microrretardo (30 ms)	MAXAM UEB, S.L.
180	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET, tipo S, retardo (500 ms)	MAXAM UEB, S.L.
182	1.2.2.6	1	0241	RIOGUR F-CD (flexible con cordón detonante en su interior)	MAXAM EUROPE, S.A. (1) Rumania (2)
183	1.2.2.6	1	0241	RIOGUR-R (rígido con cordón detonante en su interior)	MAXAM EUROPE, S.A.
184	2.3.1	1	0029	DETONADOR DE MECHA	MAXAM UEB, S.L.
188	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO TIPO 206 V	NOBELSPORT
189	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPOS 206S:	NOBELSPORT
190	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO LOWSONIC	NOBELSPORT
191	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO C 7 V	NOBELSPORT
192	1.3.2	1	0161	PÓLVORAS SIN HUMO TIPO C 7	NOBELSPORT
193	1.3.2	1	0161	PÓLVORAS SIN HUMO TIPO 206 SUPER V	NOBELSPORT
194	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO TUBAL 7000	NOBELSPORT
195	1.3.2	1	0161	PÓLVORAS SIN HUMO TIPO TUBAL 8000	NOBELSPORT
196	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO C-7 SUPER V	NOBELSPORT
197	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO TUBAL 2000	NOBELSPORT
198	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO TUBAL 3000	NOBELSPORT
199	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO TUBAL 5000	NOBELSPORT
200	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO: PRIMA SUPER V	NOBELSPORT
201	1.3.2	1	0161	PÓLVORAS SIN HUMO TIPO: PRIMA V	NOBELSPORT
202	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO: PRIMA / GM3	NOBELSPORT
203	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEIDET I (ó Explodec I). Instantáneo	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
204	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEYDET I (ó Explodet I) Retardo corto (25 ms)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
205	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEYDET I (ó Explodet I) Retardo largo	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
216	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEYDET AI (ó Explodet AI). Instantáneo	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
217	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEYDET AI (ó Explodet AI). Retardo largo	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
218	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad, tipo DAVEYDET (ó Explodet AI). Retardo corto	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
222	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA FF	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
223	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA FFF	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
224	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA FFFF	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
229	2.3.3	1	0360	Detonador no eléctrico, tipo DAVEYNEL (ó Exponel), Retardo corto	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
230	2.3.3	1	0360	Detonador no eléctrico, tipo DAVEYNEL (ó Exponel), Retardo largo	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
236	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA 1 mm	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
237	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA ARCABUZ	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
245	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-5 (ó Explocord-5)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
246	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-10 (ó Explocord-10)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
247	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-15 (ó Explocord-15)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
248	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-20 (ó Explocord-20)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
249	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-40 (ó Explocord-40)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
250	2.2.1	1	0065	Cordón detonante, tipo DAVEYCORD-70 (ó Explocord-70)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
263	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO Ba 9	NOBELSPORT
264	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO Ba 10	S.N.P.E.
267	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO TIPO A0	NOBELSPORT
268	1.3.2	1	0161	PÓLVORAS SIN HUMO, TIPO A1SP	NOBELSPORT
271	1.2.2.3	1	0082	AMONITRO 7. Tipo: Anfo	EPC - ESPAÑA (SILEX, S.L.)
272	1.2.2.3	1	0082	AMONITRO 8. Tipo: Anfo	EPC - ESPAÑA (SILEX, S.L.)
310	2.3.3	1	0360	Conector-Detonador, tipo DAVEYNEL, retardo corto	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
311	2.3.1	1	0029	Detonador pirotécnico de mecha, tipo HERICA (ordinario)	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
313	2.3.3	1	0360	Detonador no eléctrico, tipo EXEL LP	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)

## CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
314	2.3.3	1	0360	CONECTOR DE RACIMO EXEL	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
315	2.3.3	1	0360	Conector EXEL HANDIDET MS 25/500 (Conjunto de Detonador Handidet, tipo: Detonador no eléctrico Exel Handidet 250/6000)	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
316	2.3.3	1	0360	Detonador no eléctrico, tipo EXEL MS	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
318	2.3.3	1	0360	Conector tipo EXEL T & D (Sistema de disparo conector + detonador no eléctrico, tipo Exel T&D + MS)	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
319	2.3.3	1	0360	Conector tipo EXEL HTD (Sistema de disparo conector + detonador no eléctrico, tipo Exel HTD + MS)	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
344	2.3.3	1	0360	Conector EXEL HANDIDET LP 250/6000 (Conjunto de Detonador Handidet, tipo: Detonador no eléctrico Exel Handidet 250/6000)	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNO NOBEL Sweden AB (4)
1001	2.3.3	1	0360	Primadet EZ Trunkline (EZTL)	MAXAM UEB, S.L.
1002	2.3.3	1	0360	Primadet MS	MAXAM UEB, S.L.
1003	2.3.3	1	0360	Primadet LP	MAXAM UEB, S.L.
1004	2.3.3	1	0360	Primadet Ezdet	MAXAM UEB, S.L.
1013	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP3	PB CLERMONT, S.A.
1014	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP4	PB CLERMONT, S.A.
1015	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP5	PB CLERMONT, S.A.
1016	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP7	PB CLERMONT, S.A.
1017	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP8	PB CLERMONT, S.A.
1018	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP9	PB CLERMONT, S.A.
1019	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP10	PB CLERMONT, S.A.
1020	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP2	PB CLERMONT, S.A.
1021	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP11	PB CLERMONT, S.A.
1022	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP12	PB CLERMONT, S.A.
1023	1.3.3	1	0161	Pólvora propulsiva SP13	PB CLERMONT, S.A.
1043	1.2.2.1	1	0081	EURODYN 2000	EURODYN SPRENGMITTEL GmbH
1044	2.1.1	1	0105	MECHA DE SEGURIDAD IMPERMEABLE	WANO SCHWARZPULVER GmbH
1045	1.3.1	1	0027	Pólvora de mina NPMG	WANO SCHWARZPULVER GmbH
1046	1.2.2.7	1	0241	EMULEX, serie 700 (710, 720, 730)	SOCIEDAD DE EXPLOSIVOS CIVIS, S.A.
1047	1.2.2.7	1	0241	EMULEX, serie 701 (711, 721, 731) / SENATEL MAGNAFRAC / SENATEL ULTREX	SOCIEDAD DE EXPLOSIVOS CIVIS, S.A.
1048	1.2.2.1	1	0081	AUSTROGEL G1	DYNAMIT NOBEL WIEN GmbH - AUSTIN POWDER GmbH
1053	2.2.1	1	0065	Cordón detonante B-LINE (5 g/m)/CORDTEX 6 con recubrimiento de PVC	ORICA BRASIL, Ltda. (ICI EXPLOSIVES)
1055	1.3.2	1	0161	PÓLVORA PROPULSIVA AS24	S.N.P.E.
1056	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 6 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1057	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 6 g/m R	MAXAM UEB, S.L.
1058	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 10 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1059	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 10 g/m R	MAXAM UEB, S.L.
1060	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 12 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1061	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 15 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1062	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 20 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1063	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 40 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1064	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 80 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1065	2.2.1	1	0065	Cordón detonante RIOCORD/SAPCORD 100 g/m	MAXAM UEB, S.L.
1069	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico DYNWELL Z 480	DYNAMIT NOBEL GmbH
1070	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico DYNWELL 0015 FD	DYNAMIT NOBEL GmbH
1071	1.2.2.3	1	0331	Explosivos tipo B-b (nafos)/AMONIX	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1072	1.2.2.7	1	0332	Explosivos tipo E-b (emulsiones)/GEMULIT 90	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1073	1.2.2.7	1	0241	Explosivos tipo E-b (emulsiones)/GEMULIT SUPER 100	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1074	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 12+/-0,5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1075	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 10+/-0,5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1076	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 9+/-0,5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1077	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 8+/-0,5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1078	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 5,5+/-0,5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1079	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 5,5+/-0,2 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.

# CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
1080	2.1.1	1	0105	Mechas lentas 14+/-0.5 mm	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1081	2.5	1	0441	CORTADOR DE LASTRABARRENA DE DETONACION POR CHOQUE TIPO 1 B077055	SWETECH AB
1082	2.5	1	0441	CORTADOR DE LASTRABARRENA DE DETONACION POR CHOQUE TIPO 2 B077056	SWETECH AB
1083	2.5	1	0441	CORTADOR DE LASTRABARRENA DE DETONACION POR CHOQUE TIPO 3 B077566	SWETECH AB
1084	2.5	1	0441	CORTADOR DE LASTRABARRENA DE DETONACION POR CHOQUE TIPO 4 B078468	SWETECH AB
1085	2.5	1	0441	CORTADOR DE LASTRABARRENA DE DETONACION POR CHOQUE TIPO 5 B078469	SWETECH AB
1086	2.2.1	1	0065	PRIMACORD TIPO: DETACORD, ZAPCORD Y E-CORD	MAXAM UEB, S.L.
1090	1.2.2.7	1	0241	NITRAM 5/NITRAM TX5	NITROCHIMIE
1091	1.2.2.7	1	0241	NITRAM 9/NITRAM TX9	NITROCHIMIE
1093	2.2.1	0	0065	CORDTEX 3, con recubrimiento de PVC	ORICA BRASIL, Ltda.
1094	2.2.1	0	0065	CORDTEX 20, con recubrimiento de PVC	ORICA BRASIL, Ltda.
1095	2.2.1	0	0065	CORDTEX 3, con recubrimiento de cera	ORICA BRASIL, Ltda.
1096	2.2.1	0	0065	CORDTEX 5, con recubrimiento de cera	ORICA BRASIL, Ltda.
1097	2.2.1	0	0065	CORDTEX 12, con recubrimiento de cera	ORICA BRASIL, Ltda.
1098	2.3.3	1	0360	EXEL MS	ORICA U.K. Ltda, Nobel Enterprises (1)-ORICA Canada Inc (2)-ORICA Brasil, Ltda (3)-DYNNO NOBEL Sweden AB (4)
1099	2.3.2	1	0030	RIODET TIPO I	MAXAM UEB, S.L.
1100	2.3.2	1	0030	RIODET TIPO I de alta impermeabilidad	MAXAM UEB, S.L.
1101	1.2.2.6	1	0332	VERTEX	MAXAM EUROPE, S.A.
1102	1.2.2.6	1	0332	VERTEX PRO	MAXAM EUROPE, S.A.
1103	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX 6000	MAXAM EUROPE, S.A.
1104	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX 7000	MAXAM EUROPE, S.A.
1105	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX 8000	MAXAM EUROPE, S.A.
1106	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX (TR) 6000/EMUNEX 6000TR	MAXAM EUROPE, S.A.
1107	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX (TR) 7000/EMUNEX 7000TR	MAXAM EUROPE, S.A.
1108	1.2.2.7	1	0332	EMUNEX (TR) 8000/EMUNEX 8000TR	MAXAM EUROPE, S.A.
1109	2.2.1	1	0065	PRIMACORD, TIPO OPTICORD	MAXAM UEB, S.L.
1110	1.2.2.7	1	0241	EXPLUS	NITROCHIMIE
1111	2.5	1	0441	CARGA HUECA-34 JL ULTRAJET HMX P448940	MANURHIN DEFENSE
1112	2.2.1	1	0065	RIOCORD, TIPO 3 REFORZADO	MAXAM UEB, S.L.
1113	1.2.2.6	1	0241	GRADIOR	MAXAM EUROPE, S.A.
1114	1.2.2.1	1	0081	AMONITE PLUS o GELAMONITE 33	SOCIEDADE PORTUGUESA DE EXPLOSIVOS, S.A. (SPEL)
1115	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA EN POLVO Nº 4B	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
1116	2.3.5	1	0463	BOOSTER BIDIRECCIONAL Z 908	DYNAMIT NOBEL GmbH
1117	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CARCASA Tipo III	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
1118	2.2.1	1	0065	OCTOCORD PT 165	DYNAMIT NOBEL GmbH
1119	2.2.1	1	0065	HEXACORD PT 150	DYNAMIT NOBEL GmbH
1120	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA EN GRANO PARA MECHAS Nº 1	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
1121	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA EN GRANO PARA MECHAS Nº 2	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - WANO Schwarzpulver GMBH (Alemania) (2) Jabali Viejo (Murcia) (3)
1123	2.3.6	1	0454	INFLAMADOR PIROTECNICO I-3	MAXAM EUROPE, S.A.
1124	2.3.6	0	0030	SISTEMA DE INICIACION ELECTRONICA "UNI TRONIC (TM) Electronic Blasting System"	SASOL MINING INITIATORS AFRICA (Pty) Ltd.
1125	2.3.6	1	0454	INFLAMADOR ELECTRICO PARA EFECTOS ESPECIALES, Tipo CHISPA:CH1, CH2 y	MAXAM EUROPE, S.A.
1126	2.3.6	1	0454	INFLAMADOR ELECTRICO PARA EFECTOS ESPECIALES, Tipo OBJETO: O1, O2 y O3	MAXAM EUROPE, S.A.
1127	2.3.6	1	0454	INFLAMADOR ELECTRICO PARA EFECTOS ESPECIALES, Tipo CUERPO: C1, C2 y C3	MAXAM EUROPE, S.A.
1128	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA CSB TIPO 8	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1129	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA CSB TIPO 4	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1130	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA CSB TIPO 0	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1131	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA PSB TIPO 6	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1132	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA CSB TIPO 10	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1133	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE CAZA CSB TIPO OE (Optima R)	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1134	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA Nº 1 RIO 4F SUPER	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.
1135	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA Nº 2 RIO 3F SUPER	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.

# CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
1136	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA Nº 3 RIO 2F SUPER	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.
1137	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA Nº 5	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.
1138	1.3.1	1	0027	PÓLVORA NEGRA DE ARTILLERÍA Nº 5B	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.
1139	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL TRONER PLUS	MAXAM EUROPE, S.A.
1140	2.5	1	0060	CARGA PARA LA DETONABILIDAD DE NITRATOS	MAXAM EUROPE, S.A.
1141	2.3.3	1	0360	CONECTOR MULTITUBO NO ELECTRICO	MAXAM UEB, S.L.
1142	1.2.1	1	0150	PENTRITA (PENT)	MAXAM EUROPE, S.A.
1143	2.3.3	1	0360	DAVEYQUICK 2	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
1144	2.3.3	1	0360	DAVEYNEL 2; 0,8 g PETN con relés de doble diámetro LP6 a LP20	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
1145	2.3.3	1	0360	DAVEYNEL 2; 0,8 g PETN con relés de doble diámetro SP3 a SP20	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
1146	2.3.3	1	0360	DAVEYNEL 2 - RACORES DE SUPERFICIE	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
1147	1.3.1	1	0027	Pólvora negra para uso en propulsión pirotécnica	GENERAL DYNAMICS SANTA BARBARA SISTEMAS, S.A.
1148	1.3.1	1	0027	Pólvora negra para uso en Fusil - Arcabuz	GENERAL DYNAMICS SANTA BARBARA SISTEMAS, S.A.
1149	1.2.2.1	1	0081	MYTREX MD, RIODIN PLUS MD, DYNAROC 9/E MD	MAXAM EUROPE, S.A.
1150	1.2.2.1	1	0081	MYTREX, RIODIN PLUS, DYNAROC 9/E	MAXAM EUROPE, S.A. MAXAM Deutschland GMBH Gnaschwitz
1151	2.5	1	0042	Carga para Corte Lineal CCL-10-100 y CCL-10-200	MAXAM EUROPE, S.A.
1152	2.5	1	0042	Carga para Corte Lineal CCL-30-100 y CCL-30-200	MAXAM EUROPE, S.A.
1153	2.5	1	0042	Carga para Corte Lineal CCL-50-100 y CCL-50-200	MAXAM EUROPE, S.A.
1154	1.3.1	1	0027	Pólvora de mina KAMNIK	KEMIJSKA INDUSTRIJA KAMNIK, Eslovenia
1155	2.3.2	1	0030	Detonadores cargados, componentes para detonadores eléctricos RIODET	MAXAM UEB, S.L.
1156	2.3.2	1	0030	Detonadores cargados, componentes para detonadores eléctricos PRIMADET	MAXAM UEB, S.L.
1157	2.3.3	1	0360	Detonador PRIMADET - S	MAXAM UEB, S.L.
1158	2.5	1	0042	Carga para Corte de Tuberías, modelos 250 y 520	MAXAM EUROPE, S.A.
1159	2.5	0	0059	HMX OPEN FACED CHARGES (Cargas huecas abiertas HMX)	HALLIBURTON Energy Services, Inc, Texas EE.UU.
1160	2.5	0	0059	RDX OPEN FACED CHARGES (Cargas huecas abiertas RDX)	HALLIBURTON Energy Services, Inc, Texas EE.UU.
1161	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Insensible Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
1162	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Insensible retardo corto (30 ms)	MAXAM UEB, S.L.
1163	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Insensible retardo largo (500 ms)	MAXAM UEB, S.L.
1164	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Altamente Insensible Instantáneo	MAXAM UEB, S.L.
1165	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Insensible retardo corto (30 ms)	MAXAM UEB, S.L.
1166	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico de seguridad RIODET. Tipo Insensible retardo largo (500 ms)	MAXAM UEB, S.L.
1167	1.2.2.1	1	0081	INTERTUNNEL Nº 9 (40X240 mm/40X400mm)	MAXAM EUROPE, S.A.
1168	1.2.2.6	1	0241	PERMIGEL 1 / PERMIGEL 100	MAXAM EUROPE, S.A.
1169	1.2.2.6	1	0241	EXPLOSIVO DE SEGURIDAD PERMIGEL 1	MAXAM EUROPE, S.A.
1170	1.2.1	1	0209	TRILITA (TNT) EN TROZOS SÓLIDOS	FABRICACIONES EXTREMEÑAS, S. A. (FAEX)
1171	1.2.1	1	0209	TRILITA (TNT) ESCAMADA	FABRICACIONES EXTREMEÑAS, S. A. (FAEX)
1175	2.5	0	0441	CARGA HUECA "PURE PUNCHER HNS 100059594"	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION y HARRISON JET GUNS
1178	2.5	0	0441	CARGA HUECA "1-11/16 ENERJET III, HMX, H448246"	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION y HARRISON JET GUNS
1181	2.3.6	1	0323	Cartucho PLASTISOL 12 gr - P 044345	MANURHIN DEFENSE
1182	2.3.6	1	0323	Cartucho de latón 12 gr - HT P 035131	MANURHIN DEFENSE
1183	1.2.1	1	0209	TRINITROTOLUOL	MAXAM EUROPE, S.A.
1184	2.5	0	0059	Cargas huecas encapsuladas RDX 199250 - 701 - Módulo de carga 1711 Predator RDX nº 180380-000	BAKER ATLAS
1185	2.5	0	0059	Cargas huecas abiertas RDX 199250 - 703 - Módulo de carga 4518 AJ RDX nº 160175-000	BAKER ATLAS
1186	2.5	0	0059	Cargas huecas abiertas RDX 199250 - 703- Módulo de carga 4628 BHGP RDX STL nº 195331-000	BAKER ATLAS
1187	2.5	0	0059	Cargas huecas abiertas HMX 199250 - 704- Módulo de carga 2818 HMX nº F196640604	BAKER ATLAS
1189	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET retardo largo. Serie RU. Tipo I	MAXAM UEB, S.L.
1190	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico RIODET retardo largo. Serie RU. Tipo AI	MAXAM UEB, S.L.
1191	2.5	0	0059	Cargas huecas abiertas HMX 199250 - 704- Módulo de carga 4539 HMX nº F190680604	BAKER ATLAS
1192	2.1.1	1	0105	Mecha detonante PL5	MARTINS & MARTINS, LDA
1193	2.1.1	1	0105	Mecha detonante PL6	MARTINS & MARTINS, LDA
1194	2.1.1	1	0105	Mecha detonante PL8	MARTINS & MARTINS, LDA
1195	2.1.1	1	0105	Mecha detonante PL10	MARTINS & MARTINS, LDA
1196	1.2.2.3	1	0082	AUSTINITE	SOCIEDAD DE EXPLOSIVOS CIVIS, S.A.
1197	1.2.2.6	1	0241	EMULIGHT	SOCIEDAD DE EXPLOSIVOS CIVIS, S.A.

# CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
1198	2.3.6.	0	0454	Inflamador (Ignitor), 450 DEG F, 57 Ohmios B028827	MECANO-TECH Inc.
1199	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 6 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1200	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 10 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1201	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 12 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1202	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 15 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1203	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 20 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1204	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 40 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1205	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 60 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1206	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 80 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1207	2.1.1	1	0065	Cordón detonante SEICORD 100 g/m	S.E.I. SOCIETÀ EXPLOSIVI INDUSTRIALI, SpA
1208	2.3.4	1	0255	Detonador electrónico I-KON - Sistema de Iniciación Electrónica I - KON	ORICA GERMANY GMBH- CANADÁ
1209	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL TRONER R	MAXAM EUROPE, S.A. (1) - SPAROMEX (2)
1210	1.2.2.3	1	0082	NITRO D8	NITRO CHEMIE-EPC GROUPE
1211	1.2.2.3	1	0082	NITRAL	NITRO CHEMIE-EPC GROUPE
1212	2.3.6.	0	0323	Cartucho SCHLUMBERGER SUPER SET POWER H447292 R	MECANO-TECH Inc.
1213	1.2.1	0	0150	PENTRITA (PETN), tipos SSE Standard y SSE Classe 4	SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS
1214	2.1.1	1	0105	Mecha lenta Ø=5,5±0,2 mm	JOSE MANUEL MARTINS, LDA.
1215	2.1.1	1	0105	Mecha lenta Ø=10,0±0,2 mm	JOSE MANUEL MARTINS, LDA.
1216	1.2.2.7	1	0241	EMUNEX LE	MAXAM EUROPE, S.A.
1217	1.3.2	1	0161	PÓLVORA MONOBÁSICA PMB 1	UEE ITALIA, S.r.l.
1218	1.2.2.7	1	0241	NOBELIT EP	ORICA EESTI OÜ
1219	1.2.2.5	1	0457	EXPLOSIVO PLÁSTICO EN BANDAS	MAXAM EUROPE, S.A.
1220	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico DYNADET C2 - 0 ms instantáneo, tipo insensible	DYNO NOBEL EUROPE - SUECIA
1221	2.3.2	1	0030	Detonador eléctrico DYNADET C2 - 25 ms microrretardo, tipo insensible	DYNO NOBEL EUROPE - SUECIA
1222	1.2.1	1	0209	TRINITROTOLUENO (TNT)	NAMMO VINGAKERSVERKEN AB
1223	1.2.2.1	1	0081	SUPERGEL 30	WESTSPRENG, GMBH
1224	2.2.1	1	0065	NOBELCORD 6	NITROERG S.A.
1225	2.2.1	1	0065	NOBELCORD 12	NITROERG S.A.
1226	2.2.1	1	0065	NOBELCORD 20	NITROERG S.A.
1227	2.2.1	1	0065	NOBELCORD 100	NITROERG S.A.
1228	2.5	0	0323	BOULDER BUSTER CARTRIDGE RIMFIRE	SWARTKLIP PRODUCTS Pty Ltd.
1229	2.5	0	0323	BOULDER BUSTER BOOSTER CARTRIDGE 15 g	SWARTKLIP PRODUCTS Pty Ltd.
1230	2.3.6	0	0044	PERCUSSION PRIMER	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY
1231	2.3.6	0	0367	OILFIELD PERCUSSION DETONATOR	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY
1232	2.3.6	0	0257	OILFIELD DETONATING DELAY	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY
1233	1.2.2.1	1	0081	ERGODYN 30E	ZAKLADY TWORZYW SZTUCZNYCH ERG BIERUN S.A.
1234	2.3.2	1	0030	DYNADET C4-0ms	DYNO NOBEL EUROPE - SUECIA
1235	2.3.2	1	0030	DYNADET C4-25ms	DYNO NOBEL EUROPE - SUECIA
1236	2.5	1	0059	CARGA HUECA DYNWELL 8g DP TTG Strip St	DYNAENERGETICS GMBH
1237	2.5	1	0059	CARGA HUECA DYNWELL 22,7g DP St	DYNAENERGETICS GMBH
1238	2.5	1	0059	CARGA HUECA DYNWELL 32g DP2 St	DYNAENERGETICS GMBH
1239	1.3.1	0	0027	PÓLVORA NEGRA DE CAZA nº4	POUDRERIE D'AUBONNE, S.A.
1240	1.3.1	1	0027	PÓLVORA DE PIROTECNIA Y CAZA H1 y H2	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1241	1.3.1	1	0027	PÓLVORA DE MINA BOMBARDEIRA nº1 FURADA	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1242	1.3.1	1	0027	PÓLVORA DE PIROTECNIA Y CAZA 1F, 2F, 3F y 4F	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1243	1.3.1	1	0027	PÓLVORA DE MINA BOMBARDEIRA nº 2 GREIRO, PO y CANUDO	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1244	1.3.1	1	0027	PÓLVORA DE MINA BOMBARDEIRA 1F GRAFITADA	MOURA SILVA & FILHOS, S.A.
1245	1.2.2.7	1	0241	SENATEL POWERFRAG	ORICA EESTI OÜ
1246	2.3.4	0	0030	UNITRONIC 502 ELECTRONIC DETONATOR	ORICA CANADA INC.
1247	2.3.2	1	0456	ELECTRIC DETONATOR DYNWELL 1015 E HMX	DYNAMIT NOBEL GmbH
1248	2.5	0	0441	CARGAS CONFORMADAS PERFORADORAS ABIERTAS TIPO TAG	OWEN OIL TOOLS LP
1249	2.5	0	0441	CARGAS CONFORMADAS PERFORADORAS ABIERTAS TIPO RTG	OWEN OIL TOOLS LP
1250	2.5	0	0349	CORTADORAS SPLITSHOT TM	OWEN OIL TOOLS LP
1251	2.5	0	0349	CORTADORAS DE ARMAZONES EN SEGMENTOS	OWEN OIL TOOLS LP
1252	2.5	0	0441	CARTRIDGES	OWEN OIL TOOLS LP
1253	2.5	0	0384	BOOSTER BIDIRECCIONAL	OWEN OIL TOOLS LP

## CATÁLOGO DE EXPLOSIVOS

ORDEN	CLASE	UE	Nº ONU	DENOMINACIÓN	FABRICANTE
1254	2.3.2	0	0456	ELECTRIC DETONATOR TYPE B DET 3050-009	OWEN OIL TOOLS LP
1255	2.3.2	0	0456	ELECTRIC DETONATOR TYPE E DET 3050-008 y 3050-009LS	OWEN OIL TOOLS LP
1256	2.3.2	0	0456	ELECTRIC DETONATOR TYPE D DET-3052-301	OWEN OIL TOOLS LP
1257	1.2.2.7	1	0332	RIOMEX V	MAXAM EUROPE, S.A.
1258	1.2.1	1	0209	TRILITA (TNT) EN ESCAMAS	UEE ITALIA, S.r.l.
1259	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL TRONER POR CC - RIOGEL ST	MAXAM EUROPE, S.A. MAXAMPOR
1260	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL TRONER POR PLUS - RIOGEL XE	MAXAM EUROPE, S.A. MAXAMPOR
1261	1.2.2.6	1	0241	RIOGEL TRONER POR - RIOGEL HE	MAXAM EUROPE, S.A. MAXAMPOR
1262	2.3.4	1	0456	DAVEYTRONIC III	DAVEY BICKFORD - FRANCIA
1263	2.5	0	0323	CARGAS DE POTENCIA	OWEN OIL TOOLS LP
1264	2.3.6	0	0325	DETONADORES ELÉCTRICOS DET-5306-0740 y DET-5306-074C	OWEN OIL TOOLS LP
1265	2.3.2	0	0456	ELECTRIC DETONATOR DYNAWELL 0015 FDE RDX	DYNAMIT NOBEL GmbH
1266	2.5	0	0463	TUBING CUTTERS	OWEN OIL TOOLS LP
1267	1.3.2	1	0161	PÓLVORA DE DOBLE BASE PDB1	UEE ITALIA, S.r.l.
1268	1.4	1	0118	COMPOSICIÓN B 60/40 EN TROZOS	UEE ITALIA, S.r.l.
1269	2.5	1	0042	CB CHARGES (tipos 150, 250, 400, 500, 1000 y 1500)	UEE ITALIA, S.r.l.
1270	2.2.1	1	0065	CORDTEX 40N Y CORDTEX 80N	NITROERG S.A.
1271	2.5	0	0441	CARGA HUECA 2-1/8 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447419 Y 1.69 POWER SPIRAL	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION y HARRISON JET GUNS
1272	2.3.4	1	0367	DETONADOR PERCUSSION CAP P524167	SWETECH AB
1273	1.2.2.5	1	0457	RIOMETAL	MAXAM EUROPE, S.A.
1274	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SIN HUMO N310, N320, N318, N330 y N312	EURENCO VIHTAVUORI OY (Finlandia)
1275	1.3.2	1	0161	PÓLVORA SSB	MAXAM OUTDOORS, S.A.
1276	1.2.2.7	1	0241	RIOMEX UG	MAXAM EUROPE, S.A.
1277	2.5	1	0440	POWERJET OMEGA 4505 HMX, Nº 100259830 o 100019791	SAE ALSETEX (Francia)