



CIRCULAR

Número 009 - DVGL / COTECMAR

Cartagena de Indias DT y C.

DIRIGIDO A: CONTRATISTAS DE COTECMAR

ASUNTO: Reglamentación EPP

Con toda atención me permito informar a las empresas contratistas de COTECMAR la reglamentación mínima establecida por la Corporación para los Elementos de Protección Personal de acuerdo al perfil del cargo a desempeñar.

CARGO	ELEMENTO	NORMATIVIDAD
OPERADOR MESA DE CORTE	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	GAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON FILTRO N° 5 - 6 - 7	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	MASCARILLA CON FILTRO P100	
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	CAMISA INDIGO SOLDADOR 14 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
SOLDADOR	BOTAS CAÑA ALTA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	GAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010

Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial.

Zona Industrial Mamonal Km 9 / +57 (5) 653 5035 info@cotecmar.com / Cartagena de Indias - Colombia

	CARETA CON FILTROS N° 10 -11- 12- 13-14	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	MASCARILLA CON FILTRO P100	
	GUANTES TIPO SOLDADOR	EN 407 NTC 3190
	CAMISA INDIGO SOLDADOR 14 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	DELANTAL, MANGAS Y POLAINAS	
	BOTAS CAÑA ALTA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
PAILERO	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	GAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON FILTRO N° 5 - 6 - 7	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	MASCARILLA CON FILTRO P100	
	GUANTES TIPO SOLDADOR	NTC 3190 EN 407
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	CAMISA INDIGO SOLDADOR 14 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	DELANTAL, MANGAS Y POLAINAS	
BOTAS CAÑA ALTA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05	
AYUDANTES SOLDADURA Y PAILERIA	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	GAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON FILTRO N° 5 - 6 - 7	
	CARETA FACIAL PARA ESMERILAR	ANSI Z 87.1 - 2010
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	MASCARILLA CON FILTRO P100	

Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial.

Zona Industrial Mamonal Km 9 / ☎ +57 (5) 653 5035 ✉ info@cotecmar.com / Cartagena de Indias - Colombia

	GUANTES TIPO SOLDADOR	NTC 3190
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	CAMISA INDIGO SOLDADOR 14 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	DELANTAL, MANGAS Y POLAINAS	
	BOTAS CAÑA ALTA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
MECANICOS, MOTORISTAS Y AYUDANTES DE MECANICA	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	CARETA FACIAL PARA ESMERILAR	ANSI Z 87.1 - 2011
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	
	MASCARILLA N95	
	MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS (USADO PARA APLICAR PINTURA EN LOS MOTORES)	
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	GUANTES LARGOS PROTECCIÓN CONTRA FRIO (TRABAJO CON NITROGENO LÍQUIDO)	EN 511
	TRAJES DESECHABLES (ALTA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA)	EN 368, EN 369, EN 14126
	CAMISA INDIGO SOLDADOR 7 Oz	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
BOTA DIELECTRICA		
ELECTRICISTAS, ELECTRÓNICOS, TECNICOS REFRIGERACION Y AYUDANTES DE ELECTRICIDAD	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974

	MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS (USADO PARA APLICAR PINTURA EN SOPORTES DE BANDEJAS)	
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	ASTM D120 - IEC 60903
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
TORNEROS	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/ TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES CONTRA IMPACTO	EN 388
	GUANTES DE TELA REFORZADO CON DESTREZA Y GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES	EN 388
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
FIBRERO AYUDANTE FIBRERO DE MATERIALES COMPUESTOS	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE VITON (TRABAJO EN LAMINACIÓN)	EN 374
	GUANTES DE TELA REFORZADO CON DESTREZA Y GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES	EN 388
	CASCO DE PROTECCION RESPIRATORIA CON SUMINISTRO DE AIRE (TRABAJO EN LAMINACIÓN)	

	MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS	
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
	TRAJES DESECHABLES (ALTA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA)	EN 368, EN 369, EN 14126
SANBLASTEROS Y PINTORES	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE NITRIL (TRABAJO CON THINNER)	EN 374
	CASCO DE PROTECCION RESPIRATORIA CON SUMINISTRO DE AIRE (SANBLASTING)	
	MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS (PINTURA)	
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
TRAJES DESECHABLES (ALTA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA)	EN 368, EN 369, EN 14126	
OPERADORES MAQUINARIA PESADA	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE VAQUETA	EN 374
	CAMISA INDIGO 7 Oz	

Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial.

Zona Industrial Mamonal Km 9 / +57 (5) 653 5035 info@cotecmar.com / Cartagena de Indias - Colombia

	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
MANTENIMIENTO GENERAL (PLOMERO, SERVICIO GENERAL) MANIOBRAS Y AYUDANTE DE MANIOBRAS	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE TELA REFORZADO CON DESTREZA Y GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES	EN 388
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
	TRAJES DESECHABLES (ALTA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA)	EN 368, EN 369, EN 14126
CARPINTERO	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE NITRILO (TRABAJO CON THINER)	EN 374
	GUANTES DE TELA REFORZADO CON DESTREZA Y GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES	EN 388
	CAMISA INDIGO 7 Oz	
	PANTALON INDIGO 14 Oz	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
TRAJES DESECHABLES (ALTA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA)	EN 368, EN 369, EN 14126	

CARGOS MIXTOS (ADMINISTRATIVOS / OPERATIVOS)	CASCO DE SEGURIDAD	ANSI/ISEA Z 89.1 - 2009 Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	BARBUQUEJO	
	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CLARA/OSCURA	ANSI Z 87.1 - 2010
	MASCARILLA N95	
	PROTECCION AUDITIVA TIPO INSERCIÓN/TIPO COPA	ANSI S.3.19-1974
	GUANTES DE VAQUETA	EN 388
	OVEROL	
	CAMISA FILL AND FILL 65/35 POLIESTER ALGODON	
	PANTALON DRIL EVEREST 98/3 ALGODÓN SPANDEX	
	BOTAS DIELECTRICA	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05
ADMINISTRATIVOS	CASCO DE SEGURIDAD	Tipo1 Clase E CE 0194 EN 397 NTC 1523
	CAMISA FILL AND FILL 65/35 POLIESTER ALGODON	
	PANTALON DRIL EVEREST 98/3 ALGODÓN SPANDEX	
	BOTAS DIELECTRICAS	ASTM F 2412-05 y ASTM F 2413-05

- El casco de seguridad que manejarán todos los contratistas debe ser de **COLOR VERDE** con el fin de distinguirse de los trabajadores de COTECMAR.
- Los uniformes deberán estar contramarcados con el nombre visible de la empresa contratista para facilitar su identificación.
- En todo momento se deberá portar la escarapela de identificación que certifique la autorización de ingreso a las instalaciones que correspondan.
- Estas normas comprenden un estándar mínimo, y no limitan aquellas actuaciones que las empresas consideren pertinentes para asegurar la seguridad de sus empleados. Ni excluye los requisitos específicos para actividades como trabajos en alturas y/o espacios confinados.



Con el fin de verificar el cumplimiento de estos estándares, a través del Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo se realizaran visitas en campo de forma aleatoria para identificar posibles infractores.

Atentamente;

Teniente de Navío **JOSE ABEL CARRASCO MORA**
Jefe División de Gestión Logística – COTECMAR