



A N E X O
LOM 91.538

MARCADO DEL MATERIAL ELECTRICO CERTIFICADO:

EL MARCADO DEBE SER VISIBLE, LEGIBLE Y DURADERO; DEBE INCLUIR LAS INDICACIONES SIGUIENTES:

- 1.- TECNA
GUA.-...
LOM 91.538
CLASE I Grupo C, D y B
CLASE II Grupo E, F y G

- 2.- "DESCONECTESE ANTES DE ABRIR"
"CIERRE BIEN ANTES DE ENERGIZAR"

VERIFICACIONES Y ENSAYOS INDIVIDUALES:

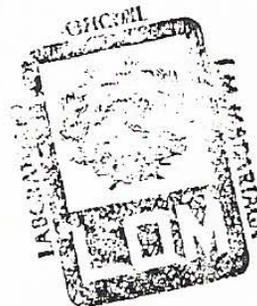
No previstas en la Norma de referencia.

CONDICIONES ESPECIALES PARA UNA SEGURA UTILIZACION:

Ninguna

RESULTADOS:

$P_{max} = 2,4 \text{ MPa}$ en GUA.-200
 $P_{max} = 2,4 \text{ MPa}$ en GUA.-150



(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente)

Pág. 6/6



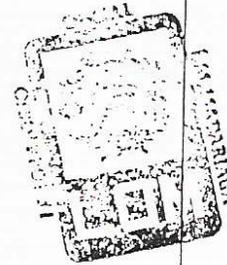
A N E X O
LOM 91.538

DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS: (Continuación)

- Planos:	SX 6GUAC-100	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAL-100	Rev.2 de 1990-01-12
	SX 6GUALB-100	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAT-100	Rev.2 de 1990-01-10
	SX 6GUAX-100	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAC-150	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAL-150	Rev.2 de 1990-01-12
	SX 6GUALB-150	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAT-150	Rev.2 de 1990-01-10
	SX 6GUAX-150	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6TGUA 15/20	Rev.1 de 1990-01-10
	SX 6GUAC-200	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAL-200	Rev.2 de 1990-01-12
	SX 6GUALB-200	Rev.2 de 1990-01-15
	SX 6GUAT-200	Rev.2 de 1990-01-10
	SX 6GUAX-200	Rev.2 de 1990-01-15

PARAMETROS ESPECIFICOS DEL MODO O MODOS DE PROTECCION EN CUESTION:

NINGUNO



(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente)

Pág. 5/6



A N E X O
LOM 91.538

DESIGNACION DEL MATERIAL ELECTRICO CERTIFICADO:

Cajas de Conexión
Tipos GUA.-...

DESCRIPCION DEL MATERIAL ELECTRICO CERTIFICADO:

GUA.-...

- C Dos salidas/entradas a 180°
- L Dos salidas/entradas a 90°
- LB Una salida/entrada lateral
Una salida/entrada trasera
- T Tres salidas/entradas a 90°
- X Cuatro salidas/entradas a 90°

- 050 Diámetro de orificios 1/2" NPT
- 075 Diámetro de orificios 3/4" NPT
- 100 Diámetro de orificios 1" NPT
- 150 Diámetro de orificios 1.1/2" NPT
- 200 Diámetro de orificios 2" NPT

DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS:

- Memoria descriptiva s/f
- Ficha técnica s/f
- Planos:

SX 6GUAC-050	Rev.2	de 1990-01-10
SX 6GUAL-050	Rev.2	de 1990-01-15
SX 6GUALB-050	Rev.2	de 1990-01-15
SX 6GUAT-050	Rev.2	de 1990-01-12
SX 6GUAX-050	Rev.2	de 1990-01-10
SX 6TGUA-05/10	Rev.1	de 1990-01-22
SX 6GUAC-075	Rev.2	de 1990-01-15
SX 6GUAL-075	Rev.2	de 1990-01-12
SX 6GUALB-075	Rev.2	de 1990-01-15
SX 6GUAT-075	Rev.2	de 1990-01-12
SX 6GUAX-075	Rev.2	de 1990-01-15





LOM 91.538

POR EL HECHO DE SUMINISTRAR EL MATERIAL ELECTRICO MARCADO COMO ESPECIFICA EL ANEXO, EL SOLICITANTE ATESTIGUA, BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD, QUE ESTE MATERIAL SE AJUSTA A LOS DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS CITADOS EN EL ANEXO AL PRESENTE CERTIFICADO Y QUE HA PASADO CON EXITO LAS PRUEBAS INDIVIDUALES PRESCRITAS EN LAS NORMAS MENCIONADAS EN LA PAGINA 2.

EL MARCADO DEBE SER VISIBLE, LEGIBLE Y DURADERO.

SI APARECE EL SIGNO X A CONTINUACION DEL NUMERO DEL CERTIFICADO DE CONTROL, ELLO INDICA QUE ESTE MATERIAL ELECTRICO ESTA SOMETIDO A LAS CONDICIONES ESPECIALES PARA SEGURA UTILIZACION MENCIONADAS EN EL ANEXO AL PRESENTE CERTIFICADO.

Madrid, 22 de Febrero de 1991
 EL RESPONSABLE

Fdo. Carlos Fernández Ramón

Vº Bº

Fdo. Ramón Mañana Vázquez
 DIRECTOR DEL LABORATORIO





LOM 91.538

5.- Este material eléctrico, así como sus variantes eventuales aceptadas, está especificado en el anexo a este certificado y en los documentos descriptivos citados en este anexo.

6.- El Laboratorio Oficial José María de Madariaga, organismo constituido como tal por Orden de la Presidencia el Gobierno de 27 de Noviembre de 1979, de acuerdo con el punto a) del Artículo 1º de su Reglamento:

- CERTIFICA que este material eléctrico es conforme a las Normas:

ANSI/UL 886-1985 Normas para cajas de conexión y derivación para usg en áreas peligrosas clasificadas:

- Clase I División I Grupos B, C y D
- Clase II División I Grupos E, F y G

y que ha pasado con éxito las verificaciones y ensayos de tipo prescritos por dichas Normas.

- CERTIFICA haber confeccionado un protocolo confidencial de estas verificaciones y ensayos, de referencia:

LOM 88.595 P

(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente) Pág. 2/6



**MATERIAL O SISTEMA ELECTRICO PARA ATMOSFERA POTENCIALMENTE
EXPLOSIVA**

1.- CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

2.- LOM 91.538

3 - El presente certificado de conformidad se expide para el material eléctrico:

Cajas de Conexión
Tipos GUA.-...

4.- Fabricado por:

TECNA CO
Cra. 32 N° 22B-66
AA.240670 BOGOTA
COLOMBIA

y sometido a certificación por el solicitante:

TECNA, CO



(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente) Pág. 1/6