

	ANEXO-E1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: YPFBTR-RGV-01
		HOJA No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS

	ANEXO-E1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: YPFBTR-RGV-01
		HOJA No. 2

CONTENIDO

1.	GENERALES	3
1.1	OBJETIVO	3
1.2	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
1.3	FABRICANTES	3
1.4	ENTREGA, ALMACENAMIENTO Y MANEJO	3
2.	PRODUCTOS	4
2.1	CONDUITS	4
3.	GARANTÍA	4

	ANEXO-E1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: YPFBTR -RGV-01
		HOJA No. 3

1. GENERALES

1.1 OBJETIVO

El objetivo de la presente especificación, es el de definir las características técnicas requeridas para los conduits a ser empleados en el proyecto “APE GLP RGV”.

1.2 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Los requerimientos mínimos para los distintos cables pueden verse en el siguiente documento de referencia:

YPFBTR-RGV-01 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS.

NOTA 1. EL PROPONENTE DEBERÁ VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ANTE DUDAS EL PROPONENTE DEBERÁ REALIZAR LA CONSULTA CORRESPONDIENTE.


1.3 FABRICANTES

Los fabricantes podrán ser todos aquellos que cumplan con los requerimientos de calidad, características técnicas, normas de referencia, y la presente especificación técnica.

1.4 ENTREGA, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

La entrega de todos los conduits será en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. (a nivel de piso), doble vía la guardia Km 7½. El proponente deberá entregar los CONDUITS y deberá considerar los elementos necesarios de izaje para la descarga de estos en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. En caso de requerir equipos de izaje, tanto el equipo como el operador (es) deberán estar certificados, y además contar con el visto bueno de personal de YPFB TRANSPORTE S.A.

El plazo de entrega de los conduits en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. no deberá pasar de los 30 días calendario.

	ANEXO-E1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUITS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: YPFBTR -RGV-01
		HOJA No. 4

YPFB TRANSPORTE S.A. realizará la recepción de acuerdo a procedimientos internos, donde se realizará un “check list” de verificación de la integridad de los conduits.

2. PRODUCTOS

2.1 CONDUITS

- CONDUIT” METÁLICO RÍGIDO GALVANIZADO (rsc-steel).
- Proceso de galvanizado en caliente para las superficies internas y externas, revestido completamente y uniformemente.
- Protección galvánica en todo el trayecto y la unión metal-metal.
- Capa transparente de cromato de zinc.
- Ambos extremos del “conduit” roscados, un extremo con tapa plástica protectora y el otro con cupla metálica galvanizada en caliente (mismo proceso que “conduit”).
- Superficie interna con características extra suaves (lizo deslizante) de tal forma que permita el desplazamiento del cable sin ninguna obstrucción y reduciendo la fricción entre el “conduit” y cable durante el jalado de cables.
- Normativas y certificaciones a cumplir ANSI C80.1 y UL 6. Certificado UL.
- Deberá contar con certificado de calidad.
- Cada unidad de 3 metros de longitud.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	CAÑO 2"X3M CONDUIT RIGIDO	230	UN

3. GARANTÍA

Durante este plazo, el proponente se compromete a la reposición total del material que presente fallas atribuibles al diseño y/o proceso de fabricación. El proponente deberá hacerse cargo de todos los gastos derivados de la reposición de los materiales o partes defectuosas.