
	TIPO DE DOCUMENTO: LISTA	CÓDIGO DE DOCUMENTO: BPG-KTR-498-M-LI-006
	PROYECTO: INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE LÍNEA Y TELEMETRÍA KTR-X4	HOJA: 2 de 2
	TÍTULO: LISTA DE MATERIALES MECANICOS (LINEA DE RECOLECCIÓN)	

PARTE	DIAM. -OD- [in]	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD	TOLERANCIA (mts)			SERVICE	DOCUMENTO DE REFERENCIA
						MIN	PROM.	MAX.		
1	4.5"	PIPE	Pipe; 4.5" OD; 0,312" W.T.; SMLS or ERW, API 5L Gr. X42, BW; PSL 1; Coating Trilayer 2 mm ISO 30670	5340	mts	11.43	12	12.59	GAS	VER NOTAS

NOTAS:

1.- Debe estar recubierta con revestimiento externo de polietileno extruido tricapa con las siguientes características:

- Una capa de imprimación de epoxi (primer)
- Una capa de adhesivo base polimérica
- Una capa exterior de polietileno

2.- El revestimiento se verificará de acuerdo con los valores indicados en la norma ISO 30670, espesor min. 2 mm.

3.- Los requerimientos de inspección consistirán en las verificaciones necesarias de características y propiedades a través de certificados de calidad de fábrica, tanto de los consumibles utilizados, como de las cañerías.

4.- Debe contar junto a la estampa del monograma API, el registro de la licencia correspondiente, la fecha de fabricación y la información requerida por el punto 11 (marking) de la API especificación 5L.

5.- Todas las cañerías provistas acorde al nivel 1 de especificación del producto (PSL-1)

6.- Las cañerías deberán contar en cada extremo con tapas protectoras de bisel y con embalaje apropiado para su almacenaje.

7.- YPFB Chaco S.A. se reserva el derecho de realizar la inspección correspondiente en fábrica, ya sea por sí mismo o mediante terceros.