











	RECUBRIMIENTO INTERNO DE JEBE		
NORMA	PROPIEDADES FISICAS	CAUCHO	UND
(ASTM-D3486)	RECOMENDACIONES PRACTICAS PARA EL ENJEBADO VULCANIZADO	EN CALIENTI	Ε
(ASTM-D412)	TENSION DE ROTURA (MINIMO)	21 ±3	MPa
(ASTM-D412)	ELONGACION MAX. DE ROTURA (MINIMO)	520-700	%
(ASTM-D624)	RESISTENCIA AL DESGARRO EN SUPERFICIE RIGIDA (MINIMO)	72 ±10	N/mm
(ASTM-D2240)	DUREZA (MINIMA)	61 ±3	Shore A
(DIN 53516)	RESISTENCIA A LA ABRASION (MAXIMO)	80	mm3
(ASTM-D1054-91)	RESILIENCIA, % DE REBOTE, BASHORE (MINIMO)	44 ±4	%
(ASTM-D412)	MODULO 300% (MAXIMO)	7.3	MPa
(ASTM-D792)	GRAVEDAD ESPECIFICA	1.11	

TOLERANCIAS GENERALES DE DIMENSIONES												
DESVIACIONES ADMISIBLES RESPECTO AL VALOR NOMINAL (mm)												
DESCRIP- CION	0.5 a	mas de 3 a 6	mas de 6 a 30	mas de 30 a 120	mas de 120 a 400	mas de 400 a 1000	mas de 1000 a 2000	mas de 2000 a 4000	mas de 4000 a 8000	mas de 8000 a 12000		
MEDIA	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	±3.0	±4.0		

10 TIP. TIP. VER PLANO DETALLE
ESTANDAR TUBERIAS
0000-M-30001 DETALLE 6

DETALLE ESC: 1/5

DENIS MANUEL LAU PONCE INGENIERO MECÁNICO Reg. CIP Nº 120439

RMP	1477
WO	MC89138

PESO TOTAL = 376.00 Kg. CANTIDAD = 01 UND PESO UNITARIO = 376.00 Kg.

2	TUBO #20" x 2485 STD.WT., CS, A-53 GR. B-E, ERW, ASME B36.10	ı	01	291.00
1	BRIDA SLIP-ON 20", CS, A-105, CL. 150, FF, B16.5	ı	01	85.00
	SPOOL 316-SS-00001-S5 (01 UNID.)			
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO STOCK	CTD	PES0

- 1. TODAS LAS MEDIDAS EN mm. (SIC).
  2. LIMPIEZA SUPERFICIAL SEGUN SSPC SP6.
- PINTURA: 1ra CAPA AMERICOCK 5 MILS., 2da CAPA AMERSHIELD A 5 MILS. TOTAL ESPESOR SECO 10 MILS. ACABADO COLOR MARRON RAL 8012.
   ESP: 0000-ESP-P-151 FABRICACION DE TUBERIAS EN TALLER
- 5. ESP: 0000-ESP-P-160 IDENTIFICACION DE TUBERIAS Y CODIGO DE COLORES
- 6. ESP: 0000-ESP-P-155 REQUERIMIENTOS DE SOLDADURA Y ENSAYOS NOT PARA TUBERIAS FABRICADAS EN TALL
- REVESTIMIENTO INTERIOR ES DE 3/4"; VER ESPECIFICACION TECNICA 0000-ESP-P-012: "TUBERIAS Y ACCESORIOS CON REVESTIMIENTO ELASTOMERICO"
- 8. PROVEEDOR DEBE ADJUNTAR DOSSIER DE CALIDAD DE FABRICACION.

									PAÑIA TAMINA		PROYECTO:	O: AREA 316 — PEBBLES ELECTROIMAN 316—MAS—			_	i	
								HUARAZ, PERU			PLANO:	LINEA: 316-SS-20"-L1E0U-0001-S5					
NLLER	0	21.03.17	TIDO PARA CONSTRUCCION	J.S	A.R.	P.S.						SP00L: 316-SS-00001-S5					
	В	15.03.17	EMITIDO PARA REVISION Y APROBACION DEL CLIENTE	CLIENTE J.S A		P.S.	afe: —		AFE:	_		- FABRICACION -					
	A	09.03.17	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	J.S	A.R.	P.S.	CONTRATO:	-	P0/0S:	079170	GERENCIA:	IN	IGENIE	RIA DE	MANTENIMIEN	OTP	
	REV	FECHA	REVISIONES	POR	REV.	APR.	N° DE PROYECTO	0:	ESC INDIC	ALA: CADA	TIPO DE PLAI SPS	NO:		PLANO: 16-P-	-60005	REV.	0