Preansa	PROTOCOLO DE CALIDAD	PC-LIN-BT-02
		V-1

DISEÑO	SEMANA DE FABRICACIÓN	ELEMENTO	INFORME DE ENSAYO

RESISTENICA A LA COMPRESION, NORMA NTC673

RESISTENCIA NOMINAL MPa	F'c			
	7 Días		28 Días	
	MPa	%	Mpa	%
40	33,70	84%	40,60	102%

ABSORCIÓN METODO A, NORMA NTC 3676

ESPECIFICACIÓN NTC 401 (Max)	ABSORCIÓN
9%	4,0%

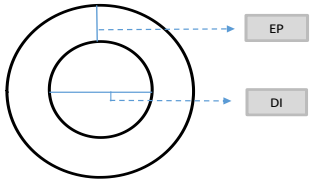
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO DEBIDO A CARGA EXTERNA, POR EL METODO DE ENSAYO DE CARGA DE LOS 3 APOYOS, NORMA NTC 3676

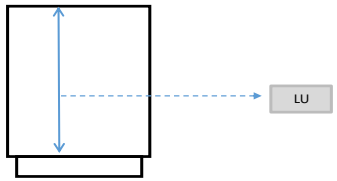
ESPECIFICACIÓN NTC 401 (Resistencia Minima)		RESISTENCA MINIMA	
A LA FISURA N/m/mm	A LA ROTURA N/m/mm	A LA FISURA N/m/mm	A LA ROTURA N/m/mm
65,00	100,00	66,30	100,40

MS-40MPa-7D-1"-3/4"-00-M1	25 Marzo al 29 de Marzo del 2025	Tubo Carretero 90 cm Clase III

INFORME INSPECCIÓN DIMENSIONAL

ITEM	DIMENSIONES DE DISEÑO (mm)	ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN NTC 401, TOLERANCIAS (mm)	PROMEDIO DIMENSIONES REALES (mm)	
Espesor de pared, EP	*95*	Tubo Carretero 90 cm Clase III	± 5	*97*	
Diametro Interno, DI	*900*		± 9	*898*	
Lados opuestos	-		*Máx. 9*	*1255*	*3*
				1252	
				1251	*3*
				1254	
Longitud Util, LU	*1250*		*Max. - 12,5*	*1253*	





Oscar Ochoa
Dir. De Calidad

PREANSA COLOMBIA Oficina principal: Calle 127 # 16a-76 Of. 306 , bogotá. D.C. Tel: +57 1 4232920
Planta de Fabricación: Km 6+300 parque industrial Santa teresa, Via madrid- El corzo- facatativa. Cundinamarca.