



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA  
LABORATORIO DE HIDRÁULICA

DIMENSIONALES

FECHA: 25 DE JULIO DEL 2012,  
SOLICITADO: TUBERTOR CIA. LTDA.  
PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD  
NORMA: INEN 2360:2004  
PROCEDENCIA: TUBERTOR CIA. LTDA.  
SERIE DE LA PROBETA: SERIE 5  
TEMPERATURA DE ENSAYO: 20  
% DE PEAD RECICLADO: 0.  
HOJA: 6 DE 6

DIAMETRO NOMINAL:	200			
MUESTRA	1	2	3	PROMEDIO
ESPESOR e3 MEDIDO (mm)	4,89	4,88	4,79	4,85
ESPESOR e3 NORMA INEN (mm)	4,29	4,29	4,29	4,29
CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESPESOR e1 MEDIDO (mm)	3,39	3,52	3,57	3,49
ESPESOR e1 NORMA INEN (mm)	3	3	3	3
CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DIAMETRO INTERNO MEDIDO (mm)	200,33	200,00	199,00	199,78
DIAMETRO INTERNO INEN (mm)	195	195	195	195
CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ING. MILTON SILVA C.  
DIRECTOR

