



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

RESISTENCIA AL IMPACTO

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 °c
% DE PEAD RECICLADO: 50
HOJA: 5 DE 6

DIAMETRO NOMINAL:	200			
MUESTRA	1	2	3	PROMEDIO
DIAM. INTER. TUBO (mm)	199,00	197,67	198,00	198,222
LONGITUD DE ENSAYO (mm)	148,67	144,33	138,00	143,666
ESPESOR DE PARED e1 (mm)	3,50	3,50	3,68	3,560
ESPESOR DE PARED e3 (mm)	4,82	4,62	4,26	4,567

CONTROL DE IMPACTOS

ENERGIA IMPACTO (J)	108		
MASA DE BALIZA (Kg)	10		
GRAVEDAD (m/s ²)	9,810		
MUESTRAS	1	2	3
FALLA	NF	NF	NF

TIPO DE FALLA:

A: FISURA EN EL PERFIL
B: FISURA EN LA PARED
C: DELAMINACION
E: FLUENCIA DEL MATERIAL
D: ROTURA DEL TUBO
NF: NINGUNA FALLA

ING. MILTON SILVA C.
DIRECTOR

