



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

RESISTENCIA AL IMPACTO

FECHA: 26 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 3
TEMPERATURA DE ENSAYO: 20 °C
% DE PEAD RECICLADO: 75
HOJA: 5 DE 6

DIAMETRO NOMINAL:	1000			
MUESTRA	1	2	3	PROMEDIO
DIAM. INTER. TUBO (mm)	1008,33	1007,33	1002,67	1006,112
LONGITUD DE ENSAYO (mm)	302,00	297,00	306,33	301,778
ESPESOR DE PARED e1 (mm)	8,58	8,13	7,58	8,097
ESPESOR DE PARED e3 (mm)	10,37	10,33	10,43	10,378

CONTROL DE IMPACTOS

ENERGIA IMPACTO (J)	189		
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. EFREN ORTIZ M.
CONTROL DE CALIDAD

