



INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL, S.L.
LLANERA-ASTURIAS

AREA GTC
(RD 410/2010)

PENETROMETRO Nº	MARCA	MODELO / Nº SERIE	FABRICANTE
1	TECOINSA	PDP-03.10-D / 01.18.764/4	TECOINSA
AÑO DE FABRICACIÓN	MONTAJE	TIPO DE "SPT"	PENETRO.EST.CPTU/CPTV
2001	RUEDA NEUMATICA	AUTOMATICO	NO

OPERARIO:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

DISPOSITIVO DE GOLPEO		VARILLAJE	
Peso de la maza	63,50 kg.	Diámetro (D)	34 mm.
Altura de caída	76 cm.	Masa	8 kg/m (máxima)
Golpes por minuto	25 golpes	Deflexión	0,2% (máxima)
Cabeza de impacto	100 mm.	Excentricidad en las conexiones (E):	0,2 mm (máxima)
CONO DE PENETRACION		Capacidad de extracción varillaje	11 Tm
Area de sección	20 cm ²	Régimen de golpeo	20-30 g.p.m regulable
Diámetro	50,5 mm	Accionamiento equipo	Motor de 13 CV
Long. Parte cónica	25 mm	Peso	850 kg
Long. Parte cilíndrica	50 mm	Dimensiones	1.800 x 890 x 1.200 mm
Long parte troncocónica	50 mm		

Observaciones: Suplemento para acortar la carrera de caída a 50 cm para realizar ensayos BORROS
Longitud = 2320 mm; Anchura = 1050 mm; Peso 938 Kg; Altura = 1430 mm.
Velocidad de desplazamiento de las orugas 3 Km/h Máxima inclinación de las orugas 30%