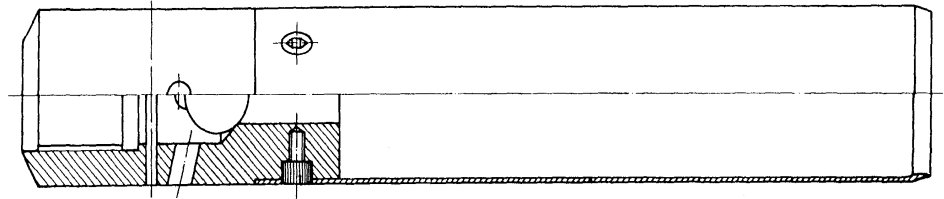


# TOMAMUESTRAS NORMALIZACION GM

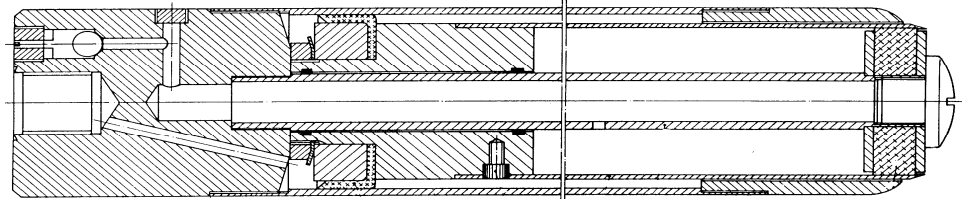
01011 - 04

**GMTH**  
**PARED DELGADA**  
**NORMA NTE-CEG**  
**ASTM D 1587-94**  
**XP P 94-202**



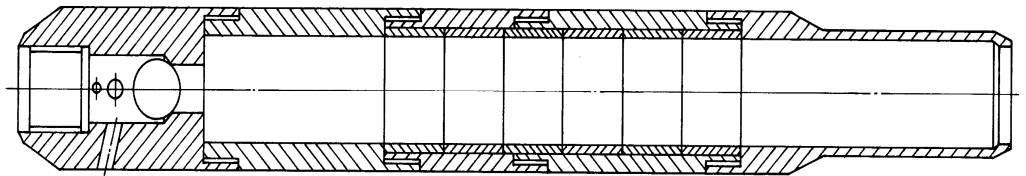
01001 - 04

**GMPF**  
**PISTON FIJO**  
**NORMA NTE-CEG**  
**ASTM D 1587-94**  
**XP P 94-202**



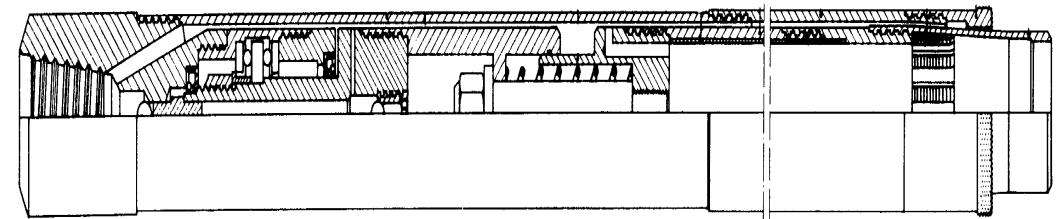
01021 - 04

**GMTH-PV**  
**ANILLOS INTERIORES**  
**NORMA NTE-CEG**  
**ASTM D 3550-84**



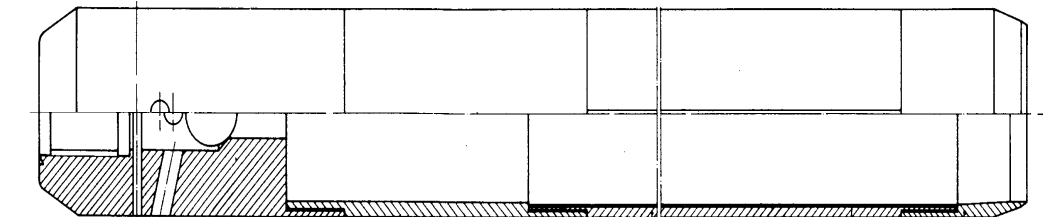
01031 - 04

**GM3V - GM3R**  
**TRIPLE GIRATORIO**  
**NORMA NTE-CEG**  
**ASTM D 2113**  
**XP P 94-202**



01041 - 04

**GMTE y GMPV**  
**PARED GRUESA**  
**NORMA NTE-CEG**  
**XP P 94-202**



01051 - 04

**GMPV-CALICATAS**  
**SUPERFICIAL**  
**NORMA NTE-CEG**  
**UNE 7-371-1975**



**MARCAO CE**

SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE  
 INDUSTRIAL DE SONDEOS, S.A.  
 CERTIFICADO POR BRITISH STANDARDS INSTITUTION  
 CON N° FM 85052 CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2000

## DIMENSIONES de la NORMALIZACION GM

**GMTH**

**GMPF**

<b>CODIGO GMTH</b>	<b>70*66</b>	<b>80*76</b>	<b>93*88</b>	<b>108*103</b>	<b>123*118</b>	<b>138*133</b>
<b>CODIGO GMPF</b>	<b>85*67</b>	<b>95*77</b>	<b>105*89</b>	<b>120*104</b>	<b>140*119</b>	<b>150*134</b>
Diámetro exterior	69.7	79.7	92.4	107.4	122.4	137.4
Diámetro interior	66.5	76.5	88.5	103.5	118.5	133.5
Longitud de muestra	560	560	560	560	560	560
Relación de áreas	9.85	8.54	9.00	7.67	6.69	5.92
Despeje interior	0.74	0.64	0.56	0.48	0.42	0.37
Espesor del corte	1.60	1.60	1.95	1.95	1.95	1.95

**GMTH-PV  
ANILLOS**

<b>CODIGO GMTH-PV ANILLOS</b>	<b>75*60</b>	<b>85*70</b>	<b>95*80</b>
$\phi$ exterior GMTH-PV	75	85	95
$\phi$ exterior zapata	64.5	74.5	84.5
$\phi$ interior zapata	60.5	70.5	80.5
$\phi$ interior muestra	60	70	80
Longitud de muestra	525	525	525
Relación de áreas	15.52	13.27	11.56
Despeje interior	0.83	0.71	0.62
Espesor de la zapata	2.5	2.5	2.5

**GM3R**

**GM3V**

<b>CODIGO GM3R CODIGO GM3V</b>	$\phi$ agujero	$\phi$ muestra	<b>L</b>	<b>R</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>100</b>	101	73	645	14.17	1.37	2.5
<b>115</b>	116	88	645	14.10	1.14	3.0
<b>130</b>	131	103	645	14.05	0.97	3.5
<b>145</b>	146	118	645	12.22	0.85	3.5
<b>165</b>	168	133	645	10.80	0.75	3.5
<b>185</b>	188	153	645	9.36	0.65	3.5
<b>205</b>	208	173	645	8.26	0.58	3.5

**GMTE**

**GMPV**

<b>CODIGO GMTE CODIGO GMPV</b>	<b>79*70</b>	<b>94*84</b>	<b>105*94</b>	<b>117*104</b>	<b>132*118</b>	<b>148*132</b>
$\phi$ Exterior tomamuestras	78.2	93.9	104.5	116.2	131.9	147.5
$\phi$ Interior TUBO CINC	71.2	85.2	95.4	105.8	121	134.6
$\phi$ Interior TUBO PVC	70.4	84.4	94.0	104.6	118.8	133
$\phi$ Interior zapata y $\phi$ muestra	70	84	93.5	104	118	132
Longitud portamuestra	525	525	525	525	525	525
Relacion Areas < 15	24.80	24.96	24.91	24.83	24.94	24.86
CINC Despeje interior < 1.5	1.71	1.42	2.03	1.73	2.54	1.96
PVC Despeje interior < 3	0.57	0.47	0.53	0.57	0.67	0.75
Espesor < 10	4.10	4.95	5.50	6.10	6.95	7.75

**GMPV  
CALICATAS**

<b>CODIGO GMPV-CALICATAS</b>	<b>192*177.1</b>	<b>212*196.4</b>
Diámetro exterior	192	212
Diámetro interior	175	195
Longitud de muestra	172	172
Relación de áreas	20.37	18.20
Despeje interior	0.80	0.72
Espesor de la zapata	8.5	8.5