

LAVIOSA – PROMASA, S.A.	MANUAL DE ESPECIFICACIONES		
BENTONITA "BP-100" – VDG-P69	Fecha: 1-03-2017	Rev. Nº 5	Pág.: 1/1

	Máximo	Mínimo
Humedad	13.00 %	
Hinchabilidad 2g/bentonita ml		22
Carbonatos Totales (CO ₃ Ca)	5 %	
Azul de Metileno mg/1g bentonita		390
Ph	11	10
Perdida por Calcinación	10.00 %	
Numero de Finura AFS	230	195

CARACTERISTICAS DESARROLLADAS CON ARENA (mezcla VDG P69)

AMBIENTE A 45 +/- 1% DE COMPACTABILIDAD	Mínimo
Resistencia a la Compresión en Verde N/cm ²	9.00
Resistencia a la Cizalla en Verde N/cm ²	1.80
Resistencia a la Compresión en Seco N/cm ²	15.00
Resistencia a la Tracción en Húmedo N/cm ²	0.25

SOMETIDA A 550°C +/- 15°C ½ HORA A 45 +/- 1% DE COMPACTABILIDAD	Mínimo
Resistencia a la Compresión en Verde N/cm ²	7.00
Resistencia a la Cizalla en Verde N/cm ²	1.40
Resistencia a la Compresión en Seco N/cm ²	7.00
Resistencia a la Tracción en Húmedo N/cm ²	0.15

1 N/cm² = 102 g/cm².

