

LAVIOSA – PROMASA, S.A.	MANUAL DE ESPECIFICACIONES		
BENTONITA "AG" – VDG-P69	Fecha: 1-03-2017	Rev. Nº 6	Pág.: 1/1

	Máximo	Mínimo
Humedad	13 %	
Hinchabilidad 2g/bentonita ml		25
Carbonatos Totales (CO ₃ Ca)	7 %	
Azul de Metileno mg/1g bentonita		390
Ph	11	10
Perdida por Calcinación	9.50 %	
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	8.25
Resistencia a la Cizalla en Verde N/cm ²	1.65
Resistencia a la Compresión en Seco N/cm ²	17.50
Resistencia a la Tracción en Humedo N/cm ²	0.225

SOMETIDA A 550°C +/- 15°C ½ HORA A 45 +/- 1% DE COMPACTABILIDAD	Mínimo
Resistencia a la Compresión en Verde N/cm ²	6.50
Resistencia a la Cizalla en Verde N/cm ²	1.30
Resistencia a la Compresión en Seco N/cm ²	11
Resistencia a la Tracción en Humedo N/cm ²	0.145

1 N/cm² = 102 g/cm².

