

Base Granular

Tipo de Material

- Clase: Base Granular Clase A
- Referencia: B,G-40
- Especificación: Norma I.N.V.E 2013 - 330 Tabla 330-2
- Centro de Producción: Piedra Verde

Características Técnicas

Ensayo	Método de Ensayo	Rangos Especificados	Valor Típico
Desgaste en la máquina de Los Ángeles 500 rev 100 rev	E-218	≤35 % ≤7 %	20.7 5.8
Degradación por abración en el equipo Micro Deval	E-238	≤25	17,5
10% de finos Valor en seco Relación humedo/seco	E-224	>90 Kn >75 %	126.6 77.64
Solidez en sulfato de sodio	E-220	≤12 %	10,6
Límite líquido	E-125	-	NL
Índice de plasticidad	E-125 y E-126	0%	NP
Equivalente de arena	E-133	>30 %	35
Terrones de arcilla y partículas deleznable	E-211	≤2 %	1,3
Índices de alargamiento y aplanamiento	E-230	≤30 %	23
Caras fracturadas Una cara Dos caras	E-227	>100 % >70 %	100 100
Angularidad de la fracción fina	E-239	>35%	47
CBR de laboratorio	E-148	≥95	142
Gradación	E-123	Reportar	Ver gradación típica

Franja Granulométrica

Norma I.N.V.E 2013 - 220 Tabla 220-1								
Porcentaje del material que pasa por el tamiz								
Tamiz	1 ½"	1"	¾"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200
Franja	100	100 - 75	90 - 65	68 - 45	50 - 30	32 - 15	7 - 20	9 - 0
BG-40	100	80	75	50	33	17	9	6

Ficha Técnica: FT.1007.02- V01
Fecha: 15/04/2022

Pablo Vanegas
Laboratorista (A)
REALIZÓ

Freddy A. Parada Niño
Coordinador De Laboratorio
REVISÓ

Diego Trujillo
Director de Operaciones y Plantas
APROBÓ

Sede Administrativa y Centro Producción Bello

PBX: (604) 400 0000 - Ext. 101
info@conasfaltos.com
Diagonal 51 N° 15A - 161
Bello - Antioquia

www.conasfaltos.com