

MDC-19

Tipo de Material

- Clase: Mezclas Asfálticas
- Referencia: MDC-19 60-70 Normalizado NT3
- Especificación: Norma I.N.V.E 2013 - 450 Tabla 450-10
- Centro de Producción: Planta Bello

Características Técnicas

Característica	Norma de Ensayo	Criterio	Fórmula de Trabajo
Estabilidad	E-748	> 9.0 (N)	14,18
Flujo		2.0 - 3.5 (mm)	3,4
Relación estabilidad/flujo		3.0 - 6.0 (N/mm)	4,23
Vacíos con aire	E-736	Rodadura	4.0 - 6.0 (%)
		Intermedia	4.0 - 7.0 (%)
		Base	5.0 - 8.0 (%)
Vacíos en los agregados minerales	E-799	> 15(%)	16,4
Vacíos llenos de asfalto		65 - 75 (%)	68,9
Relación llenante/ligante efectivo		0.8 - 1.2	1,17
Concentración del llenante	E-745	Valor crítico	0,27
Espesor promedio de la película de asfalto	E-741	> 7.5 um	8,7
Contenido de asfalto	E-732	$ARF\% - 0.3\% \leq ART\% \leq ARF\% + 0.3\%$	5,2
Gradación	E-123	Reportar	Ver gradación típica

Franja Granulométrica

Norma I.N.V.E 2013 - 450 Tabla 450-6									
Porcentaje del material que pasa por el tamiz									
Tamiz	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 80	No. 200
Franja	100	100	95 - 80	88 - 70	65 - 49	45 - 29	25 - 14	17 - 8	8 - 4
MDC-19	100	100	88	78	58	36	17	10	5,3

Ficha Técnica: FT.2002.01- V01

Fecha: 18/04/2022

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