

MAM-25

Tipo de Material

- Clase: Mezclas Asfálticas
- Referencia: MAM-25 Asfalto Modificado Tipo V 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 | >15.0 (N) | 17,25 |
| Flujo | | 2.0 - 5.0 (mm) | 3,64 |
| Relación estabilidad/flujo | | 4.0 - 6.0 (N/mm) | 4,81 |
| Vacíos con aire | E-736 | Rodadura | N/A |
| | | Intermedia | 4.0 - 6.0 (%) |
| | | Base | 4.0 - 6.0 (%) |
| Vacíos en los agregados minerales | E-799 | > 14(%) | 16,1 |
| Vacíos llenos de asfalto | | 63 - 75 (%) | 70,8 |
| Relación llenante/ligante efectivo | | 1.2 - 1.4 | 1,3 |
| Concentración del llenante | E-745 | Valor crítico | 0,31 |
| Espesor promedio de la película de asfalto | E-741 | > 7.5 um | 9,1 |
| Contenido de asfalto | E-732 | $ARF\% - 0.3\% \leq ART\% \leq ARF\% + 0.3\%$ | 5,3 |
| 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 | 95 - 80 | 80 - 65 | 70 - 55 | 55 - 40 | 38 - 24 | 20 - 10 | 14 - 8 | 9 - 6 |
| MAM-25 | 100 | 91 | 72 | 66 | 48 | 30 | 14 | 9 | 6,1 |

Ficha Técnica: FT.2004.01- 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