| VIASCON | ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO EN LOS AGREGADOS | Código: | FLB-033 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 1 |
| | | Fecha: | 10-ene-22 |

**EMPRESA:** VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

**OBRA:** **INFORME No**

**DESCRIPCIÓN:** DISEÑO DE M.D.C.19 + C.A NORMALIZADO 60-70 ADITIVADO AL 1% CON PROMOTOR DE ADHERENCIA **MUESTRA No**

**FUENTE:** AGREGADOS DE LA MEZCLA **SOLICITUD No**

**FECHA DE TOMA:** 29/09/2022 **FECHA DE ENSAYO:** 29/09/2022

**LOCALIZACIÓN:** LABORATORIO

**INDICE DE APLANAMIENTO**

**NORMA DEL ENSAYO: E - 230**

**EQUIPO UTILIZADO: Equipos en Códigos**

| FRACCIÓN | PESO INICIAL FRACCIÓN | PESO QUE PASA | Porcentaje Retenido | Promedio de Aplanamiento |
|---|---|---|---|---|
| | A | B | Gradacion original | B*C |
| | Grs. | Grs. | C (%) | % |
| 1" - 3/4" | | | | |
| 3/4" - 1/2" | 476,9 | 108 | 13,15 | 297,8 |
| 1/2" - 3/8" | 235,5 | 46 | 7,31 | 142,8 |
| 3/8" - No.4 | 202,4 | 66,4 | 21,23 | 696,6 |
| TOTAL | 914,8 | 220,4 | 41,69403461 | 1137,2 |

| | |
|---|---|
| PORCENTAJE DE APLANAMIENTO | 27 |
| VALOR ESPECIFICADO | < 30% |

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

**NORMA DEL ENSAYO: E - 230**

**EQUIPO UTILIZADO: Equipos en Códigos**

| FRACCIÓN | PESO INICIAL FRACCIÓN | PESO QUE PASA | Porcentaje Retenido | Promedio de Aplanamiento |
|---|---|---|---|---|
| | A | B | Gradacion original | B*C |
| | Grs. | Grs. | C (%) | % |
| 1" - 3/4" | | | | |
| 3/4" - 1/2" | 476,9 | 75 | 13,15 | 206,8 |
| 1/2" - 3/8" | 235,5 | 72 | 7,31 | 223,4 |
| 3/8" - No.4 | 202,4 | 57,5 | 21,23 | 603,2 |
| TOTAL | 914,8 | 204,5 | 41,69403461 | 1033,5 |

| | |
|---|---|
| PORCENTAJE DE ALARGAMIENTO | 25 |
| VALOR ESPECIFICADO | < 30% |

**OBSERVACIONES:**

**ESPECIFICACIONES:**

**ENSAYOS ASOCIADOS:**

**RESPONSABLE DE ENSAYOS:**

JULIO GILL

**Nombre y Firma**
LABORATORISTA

**Nombre y Firma**
INGENIERO