

## AGREGADOS ARENAS Y GRAVAS RECICLADOS Y AGREGADOS SAS



### FICHA TECNICA Y CUMPLIMIENTO BASE GRANULAR BG-C 38 RC VIAS VEHICULARES



ENSAYO	NORMA DE ENSAYO	RESULTADO NORMA	ENSAYO PAVIM CONC GJ SAS	CUMPLIMIENTO	
DESGASTE EN LOS ANGELES	EN SECO 500 REVOLUCIONES, % MAXIMO	NORMA INV E 218-13	45	36,8	SI
MICRO DEVAL, % MAXIMO	AREGADO GRUESO	NORMA INV E 238-13	35	28,3	SI
10% DE FINOS	VALOR EN SECO KN MINIMO	INV E 224-13	90	92,19	SI
	RELACION HUMEDO/SECO %MINIMO		75		
<b>DURABILIDAD</b>					
CONTENIDO TOTAL DE AZUFRE	EN CONTACTO CON CAPAS TRATADAS CON CEMENTO O ESTRUCTURA DE CONCRETO	INV E 233-2013	< 0,5	0,185	SI
	OTRAS CONDICIONES		< 1		
<b>LIMPIEZA</b>					
LIMITE LIQUIDO, % MAXIMO		INV E 125-2013	25	0	SI
INDICE DE PLASTICIDAD, % MAXIMO		INV E 126-2013	0	0	SI
EQUIVALENTE DE ARENA, % MAXIMO		INV E 133-2013	30	32	SI
VALOR DE AZUL DE METILENO, MAXIMO		INV E 235-13	10	2,1	SI
TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DESLEZNABLES, % MAXIMO		INV E 211-2013	2	0,237	SI
CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA, % MAXIMO		INV E 103-2013	1	0,2	SI
<b>GEOMETRIA DE PARTICULAS</b>					
PARTICULAS FRACTURADAS MECANICAMENTE; MINIMO	1 CARA	INV E 227-1	95	100%	SI
	2 CARAS		70	100%	SI
PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS, (RELACION 1:3)		INV E 240-13	20	17%	SI
CONTENIDO DE VACIOS AGREGADOS NO COMPACTADOS, MINIMO		INV E 239-13	35	39,6	SI
<b>CAPACIDAD DE SOPORTE</b>					
CBR, % MINIMO, REFERIDO AL 100% DE LA DENSIDAD SECA MAXIMA SEGUN EL ENSAYO INV E 142-13 (AASHTO T 180), METODO C, DESPUES DE 4 DIAS DE INMERSION.		INV E 148-13	90	101,9	SI

SE ESPERA QUE EL MATERIAL TENGA CARACTERISTICAS NO PLASTICAS., EN CASO QUE EL EQUIVALENTE DE ARENA SEA INFERIOR PERO SE CUMPLA CON PLASTICIDAD Y AZUL DE METILENO, SE ACEPTA EL MATERIAL CON UN CONCEPTO DEL DESEMPEÑO, POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE GEOTECNIA Y/O PAVIMENTOS.