

MATERIALES PETREOS

CLASE: Agregado Fino CÓDIGO: 03-001
 REFERENCIA: Arena Norma NTC 174
 ESPECIFICACIÓN: NTC 174 – ASTM C 33

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RANGOS ESPECIFICADOS	VALOR TIPOICO
Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	NTC 589	<3%	0
Material que pasa por tamiz 200	NTC 78	<7%	3%
Módulo de Finura	NTC 77	2.7 - 3.1	2.9
Solidez- Sulfato Sodio y Sulfato de Magnesio	NTC 126	<10% - <15%	Sulfato de Sodio 6%
Granulometría	NTC 77	Ver Franja Granulométrica	Franja
Partículas Livianas (Carbón y Lignitos)	NTC 130	<0.5	0
Reactividad Potencial Álcali-Sílice	NTC 175	No dañino	No dañino
Equivalente de arena*	INV E-133	>50	55
Absorción*	INV E-222	Reportar	1.5
Peso específico aparente*	INV E-222	Reportar	2.732
Masa Unitaria Suelta (Kg/m ³)*	INV E-217	Reportar	1430

*Estos ensayos no son requeridos por la norma NTC 174

FRANJA GRANULOMÉTRICA

REFERENCIA	3/8"	No. 4	No. 8	No. 16	No. 30	No. 50	No. 100	No. 200
Arena Norma NTC-174	100 - 100	100 - 95	100 - 80	85 - 50	60 - 25	30 - 10	10 - 2	7 - 0

REVISÓ:	APROBÓ:	VERSIÓN: 6
		FECHA: Agosto 2007
CARGO: Jefe Control Calidad	CARGO: Jefe de Producción	TOTAL DE PÁGINAS: 1