

 <p>IncoAsfaltos[®] Industria Colombiana de Asfaltos S.A.S</p>	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES ASFÁLTICOS	CÓDIGO: GB-F-024
	CERTIFICADO DE CALIDAD	VERSIÓN: 3
		FECHA: 13-02-2016

PESO CERTIFICADO (Kg)	ASFÁLTO AC 20 PA
-----------------------	------------------

ENSAYO / ANALISIS	UNIDAD	NORMA DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN		RESULTADO	FRECUENCIA
			Mín	Máx		
ASFALTO ORIGINAL						
Penetración (25 °C, 100g, 5s)	0.1 mm	ASTM D 5	60	-	70	CADA LOTE
Punto de ablandamiento con aparato de anillo y bola	°C	ASTM D 36	-	-	47.2	CADA LOTE
Viscosidad absoluta (60 °C)	P	ASTM D 4402	1600	2400	2400	CADA LOTE
Ductilidad (25 °C, 5 cm/min)	cm	ASTM D 113	-	-	150	QUINCENAL
Punto de ignición mediante la copa abierta Cleveland	°C	ASTM D 92	230	-	286	MENSUAL
Solubilidad en tricloroetileno	%	ASTM D 2042	99	-	99.9	SEMESTRAL
PERDIDA DE MASA EN EL HORNO DE LÁMINA ASFÁLTICA DELGADA EN MOVIMIENTO (ASTM D3381 - INV E-720) Y ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO						
Viscosidad absoluta (60 °C)	P	ASTM D 4402	-	10000	8550	QUINCENAL
Ductilidad (25 °C, 5 cm/min)	cm	ASTM D 113	50	-	90	QUINCENAL

