

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

PESO CERTIFICADO (Kg)	CEMENTO ASFALTICO TIPO IV
-----------------------	---------------------------

ENSAYO / ANALISIS	UNIDAD	NORMA DE ENSAYO INV	ESPECIFICACIÓN		RESULTADO	FRECUENCIA
			Mín	Máx		
ASFALTO ORIGINAL						
Penetración (25 °C, 100g, 5s)	0.1 mm	E-706	80	130	35670	CADA LOTE
Punto de ablandamiento con aparato de anillo y bola	°C	E-712	60	-	59	CADA LOTE
Ductilidad (5°C, 5 cm/min)	cm	E-702	30	-	61	MENSUAL
Recuperación elástica por torsión a 25°C	%	E-727	70	-	2027	CADA LOTE
Estabilidad al almacenamiento (*)	°C	E-726	-	5	32	MENSUAL
Diferencia en el punto de ablandamiento		E-712	-	5	55	
Contenido de agua	%	E-704	-	0.2	2.1	SEMESTRAL
Punto de ignición mediante la copa abierta Cleveland	°C	E-709	230	-	0	MENSUAL
PERDIDA DE MASA EN EL HORNO DE LÁMINA ASFÁLTICA DELGADA EN MOVIMIENTO (INV E-720) Y EN SAYOS SOBRE EL RESIDUO						
Pérdida de masa	%	E-720	-	1	0.2536	
Penetración del residuo luego de la perdida por calentamiento en película delgada en movimiento, (%) de la penetración original	%	E-706	60	-	69.6	
Ductilidad (5°C, 5 cm/min)	cm	E-702	15	-	18.0	

