



RM GROUP S.A.C.
R.U.C. 20602806210

CERTIFICADO DE CALIDAD

RMLAB-CC-F-007A

Versión: 08
Fecha: 17/07/2026

I. DATOS DEL CLIENTE

1.1 Cliente : CPA ADITIVOS GROUP S.A.C.
1.2 RUC : 20606027363
1.3 Dirección : CAL 5 MZ. L, LOTE 1G URB. LAS VERTIENTES DE TABLADA DE LURIN (AV. EL SOL CON CALLE 5) VILLA EL SALVADOR.

2. DATOS DE LA MUESTRA

2.1 Producto : SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO PARA JUNTAS DE DILATACION PARA CANAL EN CLIMA FRIO
2.2 Nombre Comercial : JUNTA FLEX 30-40 CPA
2.3 Numero de Muestras : 01 GALON – LOTE 20260705564488
2.4 Fecha de Recepción : 2026-07-03
2.5 Periodo de Ensayo : 2026-07-03 al 2026-07-17
2.6 Fecha de Emisión : 2026-07-18
2.7 N° de Cotización : COT-20260702-25541

3. CUMPLIMIENTO DE NORMAS TECNICAS

- 3.1 NORMA ASTM C 920-18, Tipo M, Grado NS
3.2 NORMA ASTM C-1247-09 – Para inmersión en agua

4. ENSAYO SOLICITADO – METODOLOGIA UTILIZADA

ENSAYO	MÉTODO
Temperatura de servicio (-40 °C a 90 °C) Maquina universal de ensayo	ASTM C920-18, Tipo M, Grado NS; Método de prueba estándar para determinar flexibilidad, adherencia y cohesión frente a la contracción y dilatación de juntas en condiciones extremas.
Resistencia al desgarro (ruptura) Probeta Normalizada	ASTM D-624 (2022) Método de prueba Estándar para propagar el desgarro bajo condiciones climáticas 23 °C y 50% de humedad relativa.
Adhesión en película, lbf/in Soporte de vidrio	ASTM C794-18 (2022) Método de Prueba Estándar para la adhesión al despegar de selladores de juntas elastoméricas
Dureza Shore A	ASTM D2240-15 (2021) Método de prueba Estándar para las propiedades del caucho: dureza del durómetro.



Juan Luis Cari Calcina
CONTROL DE CALIDAD
RM GROUP S.A.C.



RM GROUP S.A.C.
R.U.C. 20602806210

CERTIFICADO DE CALIDAD

RMLAB-CC-F-007A

Versión: 08
Fecha: 17/07/2026

5. RESULTADOS

5.1 DESCRIPCION DE LA MUESTRA

Nombre Comercial : JUNTAFLEX 30-40 CPA
Lote : N° 20260705564488
Contenido : SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO PARA
JUNTAS DE DILATACION
Marca : CPA ADITIVOS
Normas Técnicas : NORMA ASTM C 920-18, Tipo M, Grado NS (Cumple)
NORMA ASTM C-1247-09 – Para inmersión en agua (Cumple)

5.2 RESULTADOS OBTENIDOS DE TEMPERATURA DE SERVICIO

Tabla N° 1: RESULTADOS OBTENIDOS

Código de Muestra	Parámetro	Unidad	Resultado
S-2244	Temperatura de servicio, (-40 °C a 90 °C) Maquina universal de ensayo	°C	-40 °C a 90 °C

5.3 RESULTADOS OBTENIDOS DE RESISTENCIA AL DESGARRO (RUPTURA)

Tabla N° 2: RESULTADOS OBTENIDOS

Código de Muestra	Parámetro	Unidad	Resultado
S-2244	Resistencia al Desgarro (Ruptura), Lb/pulg. Probeta Normalizada	Lb/pulg.	49

5.4 RESULTADOS OBTENIDOS DE ADHESION EN PELICULA

Tabla N° 3: RESULTADOS OBTENIDOS

Código de Muestra	Parámetro	Unidad	Resultado
S-2244	Adhesión en película, lbf/in Soporte de Vidrio	Lbf/in	52

5.5 RESULTADOS OBTENIDOS DE DUREZA SHORE

Tabla N° 4: RESULTADOS OBTENIDOS

Código de Muestra	Parámetro	Unidad	Resultado
S-2244	Dureza Shore	HA	38



Juan Luis Cari Calcina
CONTROL DE CALIDAD
RM GROUP SAC.



RM GROUP S.A.C.
R.U.C. 20602806210

CERTIFICADO DE CALIDAD

RMLAB-CC-F-007A

Versión: 08
Fecha: 17/07/2026

Leyenda: Información suministrada por el cliente.

- Sin la aprobación del laboratorio RM GROUP S.A.C., no se debe reproducir el CERTIFICADO DE CALIDAD, de forma parcial, excepto cuando se reproduce en su totalidad.
- Los resultados de los ensayos se aplican a la muestra del lote N° 20260705564488 como se recibió y por tanto cumple con las NORMAS ASTM C 920-18, Tipo M, Grado NS, y NORMA ASTM C-1247-09 – Para inmersión en agua.
- Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.
- Este laboratorio esta acreditado de acuerdo a las normas internacionales reconocida ISO/IEC 17025. Esta acreditación demuestra la competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio.

FIN DE DOCUMENTO



Juan Luis Cari Calcina
CONTROL DE CALIDAD
RM GROUP SAC.