

FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86
31110 Noain Navarra
T. 948316641 · M. 630960865
F. 948316642
jcruchaga@navimper.com
www.navimper.com

Ficha Técnica N° WPSIT0056-14.04

DESCRIPCIÓN

Membrana sintética de PVC-P estabilizada dimensionalmente con velo de vidrio.

Producida por extrusión o impregnación en planta certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestión de Calidad) y UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestión ambiental).

Puesta en obra realizada por aplicadores autorizados por Flag S.p.A.

Instalación y accesorios con elementos producidos y aprobados por Flag S.p.A.

Nota: Las membranas producidas por extrusión o impregnación pueden tener diferentes superficies y tonos.

PROPIEDADES

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Estabilidad dimensional
- Resistente al Punzonamiento
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Flexibilidad a las bajas temperaturas

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Protegidas con lastrado fijado o móvil:
 - Transitible o no transitible.
 - A Jardinada
- Acabado vertical, puntos singulares o refuerzos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SV 1,20	SV 1,50	SV 1,80	SV 2,00	SV 2,40	Método ensayo
Espesor (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,50	1,80	2,15	2,40	2,90	UNI EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/mm ²)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2 met.B
Elongación hasta rotura (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2 met.B
Resistencia al desgarro (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistencia al desgarro - longitudinal (N)	> 400	> 400	> 400	> 400	> 400	UNI EN 12310-1
- transversal (N)	> 300	> 300	> 300	> 300	> 300	
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691 met.A
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	UNI EN 1928 met. B
Estabilidad Dimensional tras 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)	Sin fisuración	Sin fisuración	Sin fisuración	Sin fisuración	Sin fisuración	UNI EN 1297
Resistencia a la penetración de raíces	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	UNI EN 13948
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm
Ancho proceso impregnación	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Número de rollos en cada pallet	23	23	23	18	18
Ancho proceso extrusión	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Número de rollos en cada pallet	14	14	14	14	14
Longitud	m 20 o 25	m 20	m 20	m 20	m 20
Color (superficie / Fondo)	GRIS CLARO / GRIS OSCURO				

Fichas de sistemas: • 2a1-2a2-2a3; Cubierta no transitible protegida con grava • 2c1-2c2-2c3; Cubierta no transitible verde Sopranature
 • 3a1-3a2-3a3; Cubierta transitible peatonal con pavimento móvil • 3b1-3b2-3b3; Cubierta transitible peatonal con pavimento fijado
 • 3d1-3d2-3d3; Cubierta ajardinada

MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0056

Las membranas FLAGON SV son producidas en la fábrica de FLAG Spa (Grupo SOPREMA) en Chignolo d'Isola (Italia) y en Villa Santo Stefano, bajo el marcaje CE no.1085-CPD-010 (Chignolo) y no. 1085-CPD-018 (Villa S.Stefano) en conformidad a la EN 13956:2012 y no.1085-CPD-0036 en conformidad a la EN 13967:2012.

Debido a su formulación, el acabado NO está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CLP (EC) No 1272/2008 y EU n° 487/2013 y modificaciones posteriores sobre sustancias peligrosas. Si el producto debiera ser considerado como residuo, se recomienda enviar a un vertedero autorizado o a una incineradora dotada de cámara post-combustión y lavado de gases.

Los datos indicados en esta ficha, a parte de los requeridos por el marcaje CE, no son exhaustivos y Flag SpA puede, sin previo aviso, modificarlos. Flag SpA, se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de sus características, e incluso, parar su producción.

Flag SpA se reserva el derecho, en función de las mejoras de los conocimientos y técnicas, de modificar sin previo aviso la composición y condiciones de uso de sus materiales, y en consecuencia su precio.

Como resultado, el pedido, se considerará aceptado únicamente a las condiciones y las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de su recepción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMBRANE PVC FLAGON

Versión:90b

Fecha de revisión: 20/09/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: MEMBRANE PVC FLAGON
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: impermeabilización
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Contiene: • trióxido de diantimonio
2. 4. Elementos de la etiqueta (R - S):
2. 4. 1. Símbolo: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. 2. Frases R: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. 3. Frases S: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 5. Peligros principales : Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
2. 6. Otros peligros: Ninguna bajo utilización normal.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado: PVC Membrane (artículo)
Produtor de um artigo
3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • trióxido de diantimonio
- N° Id: 051-005-00-X - N° CE: 215-175-0 - N° CAS: 1309-64-4
- Conc. (%p) : 1 < C <= 5
- R-S : Clasificación: • Carc. Cat. 3; R 40 •
- SGH : SGH08 - Carc. 2 - Peligro para la salud - Atención - H351

Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:
4. 1. 1. Consejos generales: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
4. 1. 2. Inhalación: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 3. Contacto con la piel: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 4. Contacto con los ojos : Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 5. Ingestión : Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMBRANE PVC FLAGON

Versión:90b

Fecha de revisión: 20/09/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 4. 2. 1. Inhalación : | Ninguna bajo utilización normal. |
| 4. 2. 2. Contacto con la piel: | Ninguna bajo utilización normal. |
| 4. 2. 3. Contacto con los ojos : | Ninguna bajo utilización normal. |
| 4. 2. 4. Ingestión: | Ninguna bajo utilización normal. |
| 4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : | Puede provocar quemaduras. Lors de la mise en oeuvre du fait de l'échauffement de la membrane |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|---|---|
| 5. 1. Medios de extinción: | polvo, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono |
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: | La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados. |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección. |
| 5. 4. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: | No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego. |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|---|---|
| 6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | No aplicable.
PVC Membrane => sólido |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: | PVC Membrane => sólido |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: | No aplicable. |
| 6. 4. Referencia a otras secciones: | Ninguna. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manipulación: | |
| 7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura: | Cumplir con la legislación sobre la protección del trabajo. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: | Article R 231-72 du Code du travail dispose que les travailleurs ne peuvent être admis à porter des charges supérieures à 55 kg. |
| 7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : | Formation du personnel utilisateur aux gestes et postures
Utilisation d'appareils annexes de levage. |
| 7. 2. Almacenamiento: | |
| 7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición |
| 7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: | Membrane PVC Flagon translucide : Protéger de la luz del sol. Protéger de la humedad. |
| 7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento: | Conservar alejado del calor. |
| 7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | de mismo tipo que el original |
| 7. 3. Usos específicos finales: | impermeabilización |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- | | |
|------------------------------------|---|
| 8. 1. Parámetros de control: | |
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición : | • trióxido de diantimonio : VME mg/m ³ = 0,5 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMBRANE PVC FLAGON

Versión:90b

Fecha de revisión: 20/09/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. Controles de la exposición:

- | | |
|--|--|
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | Evitar igualmente la inhalación de polvo, partículas y humos procedentes del tratamiento de superficies recubiertas con dicho preparado mediante un arenado a seco u otras operaciones que requieran calor |
| 8. 2. 2. Protección de las manos: | Lors de la mise en oeuvre : guantes aislantes del calor |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: | indumento de protección |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos: | ninguna |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- | | |
|---|-----------------------|
| 9. 1. 1. Aspecto: | sólido |
| 9. 1. 2. Color : | . |
| 9. 1. 3. Olor: | insignificante |
| 9. 1. 4. PH: | No determinado |
| 9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: | No determinado |
| 9. 1. 6. Punto de inflamación: | No aplicable. |
| 9. 1. 7. Límites de explosividad: | No aplicable. |
| 9. 1. 8. Densidad relativa (agua = 1): | 1,2 g/cm ³ |
| 9. 1. 9. Viscosidad: | No determinado |

9. 2. Información adicional:

- | | |
|---|----------------|
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua: | No determinado |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad : | No determinado |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: | No determinado |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|--|---|
| 10. 1. Reactividad: | Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7. |
| 10. 2. Estabilidad química: | Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7. |
| 10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: | Ninguna razonablemente prevista. |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse: | Ninguna razonablemente prevista. |
| 10. 5. Materiales incompatibles: | Ninguna razonablemente prevista. |
| 10. 6. Productos de descomposición peligrosos: | En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de azoe al igual que cianuro de hidrógeno. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- | | |
|---|---|
| 11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: | No existen datos disponibles ensayados del preparado. |
| 11. 2. Toxicidad aguda: | |
| 11. 2. 1. Inhalación: | Ninguna bajo utilización normal. |
| 11. 2. 2. Contacto con la piel: | Ninguna bajo utilización normal. |
| 11. 2. 3. Contacto con los ojos: | Ninguna bajo utilización normal. |
| 11. 2. 4. Ingestión: | Ninguna bajo utilización normal. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMBRANE PVC FLAGON

Versión:90b

Fecha de revisión: 20/09/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 1. Toxicidad:	No se conoce o prevee ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente bajo las condiciones normales de utilización.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	No determinado
12. 3. Potencial de bioacumulación:	No aplicable.
12. 4. Movilidad en el suelo:	sólido
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No aplicable.
12. 6. Otros efectos adversos:	Ninguna bajo utilización normal.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	Si el reciclado no es posible, eliminar según el reglamento local sobre la eliminación de los residuos.
13. 2. Envases contaminados.:	Poner los envases a la disposición de los servicios de reciclado locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. Información general:	Producto no peligroso según el reglamento de transporte.
14. 2. Número ONU:	No aplicable.
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	no
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios:	No aplicable.
14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:	El producto es dispensado del etiquetado conformemente a las (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones sobre la clasificación, el envasado y el etiquetado de sustancias peligrosas. El producto es dispensado del etiquetado conformemente a las (CE) 1907/2006 - 1272/2008 con modificaciones y adaptaciones sobre la clasificación, el envasado y el etiquetado de sustancias peligrosas. Produtor de um artigo
15. 2. Evaluación de la seguridad química:	No aplicable.

16. OTRA INFORMACIÓN

16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	R40 Posibles efectos cancerígenos. H351 Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
16. 2. Avisos o notas importantes:	Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia. Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios. No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.
16. 3. 1. Fecha de la primera edición :	08/04/2010
16. 3. 2. Fecha de la revisión precedente :	08/04/2010
16. 3. 3. Fecha de revisión:	20/09/2013
16. 3. 4. Versión:	90b
16. 3. 5. Revisión capítulo(s) n° :	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMBRANE PVC FLAGON

Versión:90b

Fecha de revisión: 20/09/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 4. Realizado por :

SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. WPSIT0056

1 – Código de identificación única del producto tipo:

WPSIT0056

2 - Identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4 del reglamento(EU) N° 305/2011:

- **FLAGON SV**
- **FLAGON SV – Energy Plus (versión blanca)**

3 - Uso (o usos) previstos del producto de construcción:

- **Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012)**
- **Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de obras enterradas (EN 13967:2012)**

4 – Nombre, razón social o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 del reglamento (EU) N° 305/2011:

FLAG S.P.A
Via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG)
www.soprema.it – www.flag-on.com

FLAG S.P.A.
Via Selvapiana, 1
03020 VILLA SANTO STEFANO (FR)
www.soprema.it - www.flag-on.com

5 – Nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 del reglamento (EU) N° 305/2011:

TEXSA SYSTEMS S.L.U
C/ FERRO, 7 - Pol.Can Pelegrí
08755 CASTELLBISBAL (SPAIN)
www.texsa.com

6 – Sistema (o sistemas) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V del reglamento (EU) N° 305/2011:

SISTEMA 2+

7 – En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

The ofi CERT (Organismo notificado No. 1085):

- **procedió a la inspección del sistema de control de producción en fábricas según el sistema 2+**
- **emitió los certificados de conformidad del control de la producción con no. 1085-CPR-010 para Chignolo (EN 13956:2012), no. 1085-CPD-0018 para Villa SS (EN 13956:2012) y no. 1085-CPR-036 para Chignolo (EN 13967:2012).**

8 – En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No aplicable

Flag S.p.A.

v. Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy - T.+39.035.0951011 F.+39.035.4940649 e-mail:tech-office@flag.it

No. WPSIT0056

9 – Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Métodos de ensayo	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia al fuego exterior	F_{ROOF}	EN 13501-5	EN 13956:2012
Reacción al fuego	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Estanquidad al agua	conforme	EN 1928 met. B	
Propiedades en tracción : - Resistencia a Tracción (N/5cm) - Elongación (%)	≥ 9,0 ≥ 200	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,20 mm grosor 1,50 mm grosor 1,75 mm grosor 1,80 mm grosor 2,00 mm grosor 2,40 mm	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	EN 12691 met. A	
Resistencia a una carga estática (kg)	≥ 20	EN 12730	
Resistencia al desgarro (N) grosor 1,20 mm grosor 1,50 mm grosor 1,75 mm grosor 1,80 mm grosor 2,00 mm grosor 2,40 mm	≥ 110 ≥ 135 ≥ 150 ≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	EN 12310-2	
Resistencia de la juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm) grosor 1,20 mm grosor 1,50 mm grosor 1,75 mm grosor 1,80 mm grosor 2,00 mm grosor 2,40 mm	≥ 200 > 430 > 540 > 620 > 640 > 720 > 720 La junta rompe	EN 12316-2 EN 12317-2	
Flexibilidad a bajas temperaturas	≤ -25°C	EN 495-5	
Resistencia a la penetración de las raíces	Resistente	EN 13948	
Durabilidad Expuesto a la radiación UV, elevadas temperaturas y al agua	grade 0	EN 1297	
Sustancias peligrosas	conforme	-	

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. WPSIT0056

Características esenciales	Prestaciones	Métodos de ensayo	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	EN 13967:2012
Estanquidad al agua	conforme	EN 1928 met. B	
Resistencia al desgarro (N) - Longitudinal - Transversal	> 400 > 300	EN 12310-1	
Resistencia de la juntas: grosor 1,50 mm grosor 1,80 mm grosor 2,00 mm	> 540 > 640 > 720	EN 12317-2	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,50 mm grosor 1,80 mm grosor 2,00 mm	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250	EN 12691	
Propiedades en tracción : - Resistencia a Tracción (N/5cm) - Longitudinal - Transversal - Elongación (%) - Longitudinal - Transversal	> 9,0 > 9,0 > 200 > 200	EN 12311-2	
Resistencia a una carga estática (kg)	≥ 20	EN 12730	
Durabilidad - Contra envejecimiento a 2kPa y 60 kPa - Contra agentes químicos a 2kPa y 60 kPa	Conforme Conforme	EN 1296 EN 1847	

10 - Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por :

Chignolo d'Isola, 01 de Julio del 2014
Managing Director, Mr. BROCCANELLO Bruno
Flag S.p.A.

