



BIOCLEAN® / BIOCLEAN® II

PRODUCTOS COMPATIBLES

Versión: Septiembre 2023

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. VENTANAS CONVENCIONALES ENMARCADAS POR 4 LADOS Y MUROS CORTINA	4
2.1. Sellantes húmedos	5
2.1. Juntas	6
2.3. Lubricante para juntas	11
2.4. Sistemas de ventanas	12
2.5. Construcción / Sellador húmedo de marco	13
2.6. Sellador para unidad de doble acristalamiento	13
3. SELLADO VIDRIO A VIDRIO: ACRISTALAMIENTO MONOLÍTICO Y LAMINADO	14
3.1. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento monolítico	14
3.2. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento laminado	15
4. TIRAS, DECORACIÓN, PLOMO, CINTA ADHESIVA	16
5. ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL/PELÍCULAS PROTECTORAS	18
5.1. Películas protectoras	18
5.2. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento estructural	19
6. AGENTES DE LIMPIEZA/VARIOS	19
6.1. Agentes de limpieza	20
6.2. Limpiadores para contaminación persistente	21
6.3. Varios	22

1. INTRODUCCIÓN

Esta actualización de la guía técnica tiene como objetivo proporcionar información práctica sobre los materiales de acristalamiento compatibles con la gama BIOCLEAN® (II), vidrio fácil de limpiar de SAINT-GOBAIN, durante el trabajo de acristalamiento y después.

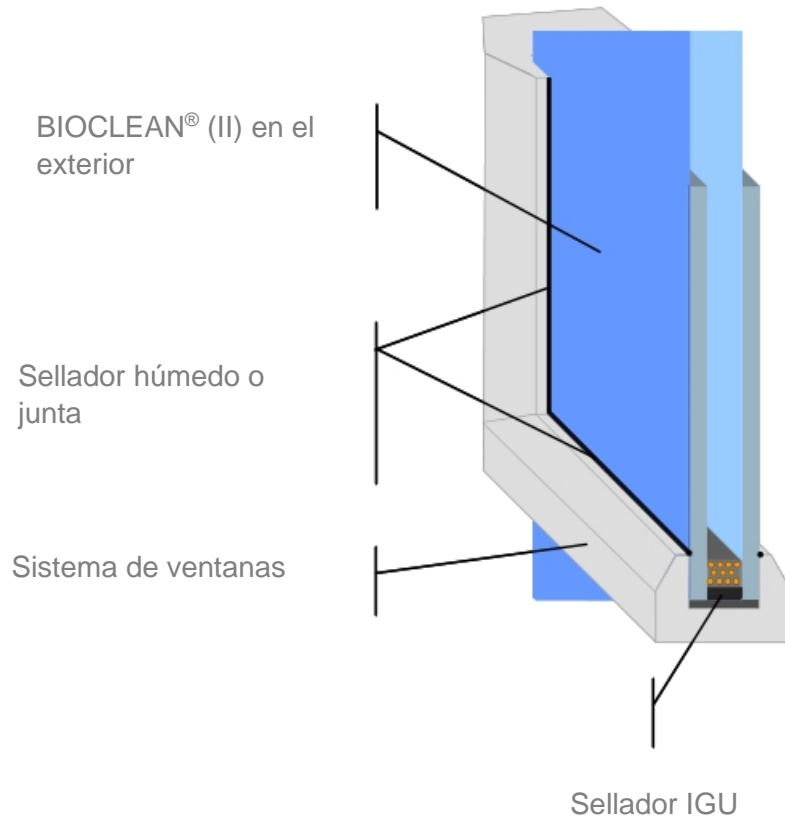
Para cualquier producto, se debe buscar orientación del proveedor con respecto a su idoneidad como material de acristalamiento o su compatibilidad con otros materiales de acristalamiento. El método de acristalamiento también debe tener en cuenta las recomendaciones dadas en las normas, reglamentos, códigos de prácticas y recomendaciones nacionales pertinentes del fabricante o proveedor del material de acristalamiento.

Si tiene más preguntas, póngase en contacto con el equipo de especificación de Vidrio Andino.

Los productos mencionados en este documento son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha de la prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Descargo de responsabilidad: Saint-Gobain Glass proporciona esta información solo con fines de información general sin ninguna garantía o representación. Cualquier uso de dicha información se hace estrictamente bajo su propio riesgo.

2. VENTANAS CONVENCIONALES ENMARCADAS POR 4 LADOS Y MUROS CORTINA



2.1. Sellantes húmedos

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAR® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Sellado de vidrio a marco					
Importante: No hay selladores de silicona compatibles con la gama BIOCLEAR. Las alternativas de productos son los selladores SCG Tec o MS-Polymer o híbridos a continuación.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	ATE	Sealclean	SNJF G25E ISO EN 11600 G25 Adhesion: ISO EN 11431	ago-07	www.atedistribution.com
Polímero	AZ Electronical Materials (Merck)	Durazane		2016	www.merck-performance-materials.com/en/
Polímero híbrido	Dana Lim A/S	Danaseal Interior 521	SNJF G25E ISO EN 11600 G25 Adhesion: ISO EN 11431	ago-07	www.danalim.dk
	Den Braven	Hybriseal 2PS		ene-16	www.denbraven.com/en/
Polímero híbrido	Fenoplast Fügetechnik	Fenotherm Comp.A Fenotherm Comp.B	ISO EN 11600 G25 LM Adhesion: ISO EN 11431	abr-10	www.fenoplast.de
Polímero	Kömmerling	Korapur 45 Schwartz/Black		2016	http://www.kommerlinguk.com/
Polímero híbrido	Merz + Benteli AG	Merbenit UV27* black	ISO EN 11600 G25 SNJF G25E Adhesion: ISO EN 11431	ago-07	www.merz-benteli.ch
Perfil de silicona	Sika Engineering silicones	Sikasil WS-680 SC	ISO EN 11600 G25 LM Adhesion: ISO EN 11431	abr-10	www.sika.com
	Sika	Sikaflex CrystalClear		ene-16	www.sika.com
SCG TEC®	Soudal	SMX® 506 black	ISO 11600 G25 LM Adhesion: ISO EN 11431	sep-11	www.soudal.com
	Reiss Kraft	Turboflex Transparent		feb-16	www.reiss-kraft.de/
	Reiss Kraft	Turboflex 4in1		feb-16	www.reiss-kraft.de/
	Sika	Sikaflex CrystalClear		01/2016	www.sika.com

2.1. Juntas

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Sistema de acristalamiento en seco Tabla 1/5					
Importante: evite cualquier uso de junta engrasada de silicona. Prefiera las juntas enumeradas a continuación, secas o lubricadas sin aceite de silicona.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
EPDM	Dätwyler	3540	Seco	37956	www.rubber-plastic.ch
EPDM	Dätwyler	3548	Seco	37956	www.rubber-plastic.ch
EPDM	Deceuninck	P1999*	Seco	37865	http://www.deceuninck.com/uk/
EPDM	Deceuninck	P3299*	Seco	39203	http://www.deceuninck.com/uk/
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS EPD gasket	Seco	37865	http://deflex-online.de/en/
	Deflex - Dichtsysteme	DDS	deslizamiento con emulsión de jabón		http://deflex-online.de/en/
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS		37865	
		DDS	deslizamiento con polímero deslizante		
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS		37865	http://deflex-online.de/en/
TPE	Deventer	TPE 1 SEBS	Seco	37865	www.deventer-profile.com
TPE	Deventer	TPE vulcanised	Seco	37865	www.deventer-profile.com
TPE	Deventer	TPE 2 SEBS	Seco	37865	www.deventer-profile.com
EPDM	Exitex	Hip / Valley - gasket	deslizamiento con glicerol	20/1006	www.exitex.com
EPDM	Exitex	DGBS capex - gasket	seco	20/1006	www.exitex.com
EPDM	Exitex	LS - gasket (with glue strin)	seco	20/1006	www.exitex.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG - dry	Seco	37956	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG with "slipping polymer"	polímero deslizante	37956	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG with "slipping lacker"	Laca deslizante	37956	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG "promolisiert"	Seco	37956	www.gtg-group.com
EPDM	Hutchinson	Ecotherm*	Seco	37956	https://www.hutchinson.com
Junta seca	INEOS (Hidroeléctrica)	CO-extruded Gasket Vaycron XA77833 Black		39692	https://www.ineos.com/

Sistema de acristalamiento en seco Tabla 2/5

Importante: **evite cualquier uso de junta engrasada de silicona**. Prefiera las juntas enumeradas a continuación, secas o lubricadas sin aceite de silicona.

Familia	Proveedor - fabricante	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
EPDM	Installlux	Gasket 7064	Seco	40787	www.installlux-aluminium.com
EPDM	Installlux	Gasket 7064	lubricado con Klüberplus S03-105	40787	www.installlux-aluminium.com
EPDM	Schlegel	4058 - 101	Seco y ligeramente lubricado	37956	http://www.schlegel.com/eu/en/
EPDM	Schlegel	4100 - 101	Seco y ligeramente lubricado	37956	http://www.schlegel.com/eu/en/
EPDM	Reddiplex	3231	seco	37895	www.reddiplex.co.uk
EPDM	Reddiplex	3234	seco	37895	www.reddiplex.co.uk
EPDM	Reddiplex	3237	seco	37895	www.reddiplex.co.uk
TPE	Prodex	P123		40817	www.prodex-elastomeres.com
TPE	Prodex	P404		40817	www.prodex-elastomeres.com
EPDM	Prodex	P503		40817	www.prodex-elastomeres.com
EPDM	Prodex	P524		40817	www.prodex-elastomeres.com
Silicona seca	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	tratado	38565	https://www.processsystems.saint-gobain.com/
EPDM	SAPA Building Systems	RU 1027	Origen Hutchinson (FIT)	39753	www.sapabuildingsystems.co.uk

Sistema de acristalamiento en seco Tabla 3/5

Importante: **evite cualquier uso de junta engrasada de silicona.** Prefiera las juntas enumeradas a continuación, secas o lubricadas sin aceite de silicona.

Familia	Proveedor - fabricante	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
EPDM	Semperit	2600	seco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	2631	seco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	2633	seco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM, talco	Semperit	2600	Deslizamiento de talco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM, talco	Semperit	2604	Deslizamiento de talco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM, talco	Semperit	2631	Deslizamiento de talco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM, talco	Semperit	2633	Deslizamiento de talco	37926	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	1 4473 30	seco	39173	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	5 6483 30	seco	39173	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	M4605	PMMA	39264	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	M4616	Deslizamiento con Struktol VP5289	39264	https://www.semperitgroup.com/en.html/
EPDM	Semperit	M4610	deslizamiento con Getren P3300	39600	https://www.semperitgroup.com/en.html/
Junta de silicona seca	Silex	Silicone foam profile red brown		39600	www.silex-silikon.de
Junta de silicona seca	Silex	Silix SX 60		40695	www.silex-silikon.de
PVC-U	Spectus Systems	unsiliconised PVC-U	seco	37865	http://www.spectus.co.uk/
EPDM	Ristaro*	150383002	seco	39052	https://www.ristaro.de/

Sistema de acristalamiento **en seco** Tabla 4/5

Importante: **evite cualquier uso de junta engrasada de silicona.** Prefiera las juntas enumeradas a continuación, secas o lubricadas sin aceite de silicona.

Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16LIPGU30		42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16RI132511	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 513	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 515	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 516	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talco	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 518G	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 519 SPKAL16RI132519	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talco	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 520	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 521 SPKAL16RI132521	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talco	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 522	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 523	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 526	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16PILZ1931	Deslizamiento de talco	42430	www.thyssenkrupp-plastics.de

Sistema de acristalamiento **en seco** Tabla 5/5

Importante: **evite cualquier uso de junta engrasada de silicona.** Prefiera las juntas enumeradas a continuación, secas o lubricadas sin aceite de silicona.

Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	ATE vitratech	Butyl Alu band. Bande AT		43344	www.atedistribution.com
EPDM	3M	VHB Structural Glazing Tape G23F & G15F - Extreme Sealing Tape 4412 N		09/2018	https://www.3m.com/
EPDM, talco	Thyssen-Krupp	"mushroom-gasket" 1935	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talco	Thyssen-Krupp	"lips-gasket"	Deslizamiento de talco	38412	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Inoutic	DRF 4 IE	seco	38139	www.inoutic.com
EPDM	TPP BV	EasySet PT505	Junta seca	38626	www.tpp-bv.com
EPDM	Trelleborg	EPDM dry	seco	37865	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Trelleborg	EPDM Dipro 2150	Dipro 2150	37865	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Trelleborg	EPDM with soap emulsion	emulsión de jabón	37865	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Trelleborg	EPDM Cellular Strip Untreated	deslizamiento con Cellular Strip	38139	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Trelleborg	EPDM with potatoes starch	deslizamiento con almidón de patatas	38139	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Trelleborg	EPDM one side treated	deslizamiento con antifricción	38139	www.trelleborg.com/perfiles industriales
EPDM	Tremco	Peroxide EPDM 65	seco	38322	enwww.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	70 Duro EPDM	seco	38322	enwww.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	60 Duro EPDM	seco	38322	enwww.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	SCR 900-70	seco	38322	enwww.tremcosealants.com
EPDM	VEKA	Extruded EPDM	seco	37773	enwww.veka.de
EPDM	Wibra-Plast	A-Quality		40269	www.wibra-plast.de
		colours grey / black			-
EPDM	Wibra-Plast	AA-Quality colours grey / black		40269	www.wibra-plast.de
EPDM	Iseo Gomma	71-EP/TN		41183	www.iseogomma.it
EPDM	Iseo Gomma	61-EP/TN		41183	www.iseogomma.it
EPDM	Iseo Gomma	71-EPICAR/TN	DIN 7863	41183	www.iseogomma.it

2.3. Lubricante para juntas

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Lubricantes para sistemas de acristalamiento en seco					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
En aerosol	Deflex Dichtsysteme	Gummispray A1		05/2008	www.deflex.de
En aerosol	Deflex-Dichtsysteme	Gummispray A1		05/2008	www.deflex.de
Líquido	Evonik Industries	Getren P3100	Pruebas MEA21 045	10/2021	www.evonik.com
Líquido	Evonik Industries	Getren P3300		07/2015	www.evonik.com
Líquido	Schill & Seillacher	Struktol VP5289		07/2007	https://struktol.de/en/
Líquido	Schill & Seillacher	Struksilon P529	Ensayo MEA22 058	07/2022	https://struktol.de/en/
Líquido	Evonik Industries	Gleitpolymer B7100	Ayuda líquida para el montaje	04/2010	www.evonik.com
Líquido	Hutchinson	Tekskin		12/2003	www.deutsche-hutchinson.de
Líquido	Phoenix	Renoclean		12/2005	www.phoenix-ag.com
Líquido	Phoenix	Unislip		12/2005	www.phoenix-ag.com
Por aerosol	Würth	Dichtstoffglättemittel		11/2008	www.wuerth.com

2.4. Sistemas de ventanas

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Sistema de ventanas					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
PVC	Aluplast	gasket 749082 TPE		12/2005	www.aluplast.de
PVC	Aluplast	Extruded gasket DN- 49001		12/2005	www.aluplast.de
PVC	Alwo	profile with EPDM "ribs- gasket"		03/2005	www.Otto-Wolff.de
PVC	Dimex	PCE extruded gasket		12/2005	www.veka.de
PVC	GEALAN	co-extruded, weldable		03/2003	www.gealan.de
PVC	Profine - KBE	EPDM (silicone-free) gaskets 9044 SF; 9045 SF		02/2004	www.kbe-online.de
PVC	Profine - Kömmerling	EPDM (silicone-free) gaskets 9044.1, 9045 SF		03/2004	www.koemmerling.de
PVC	Salamander	Modell Brügmann	sólo con junta No. DP 204	10/2006	www.sjp.de
PVC	Salamander	Modell I-Design	sólo con junta No. 414 633	10/2006	www.sjp.de

2.5. Construcción / Sellador húmedo de marco

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

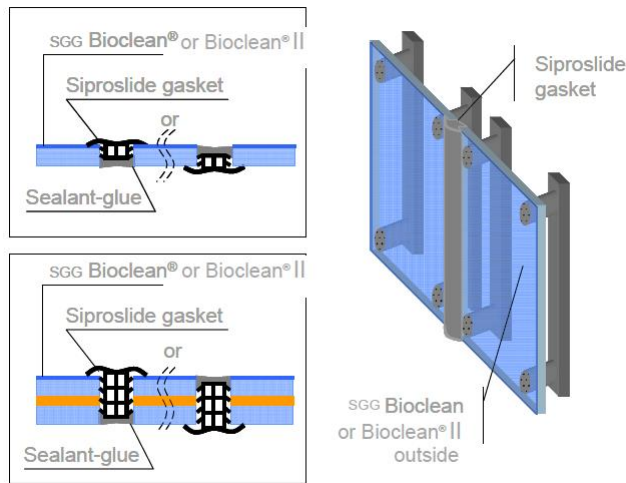
Construcción / Sellador de marco					
Importante: evite cualquier uso con sellador de silicona. La funcionalidad de BIOCLEAN puede verse alterada debido al escurrimiento de agua contaminada por aceites de silicona.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	Fenoplast Fügetechnik	Fenotherm black	ISO EN 11600 G25 LM Adhesión: ISO EN 11431	04/2010	www.fenoplast.de
Polímero híbrido	Merz + Benteli	Merbenit UV27* black	ISO EN 11600 G25 SNJF G25E Adhesión: ISO EN 11431	08/2007	www.merz-benteli.ch
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal LM 215		06/2003	www.soudal.com

2.6. Sellador para unidad de doble acristalamiento

Los selladores habituales utilizados para las DGU son: polisulfuros, poliuretanos, hot melt y butilos.

Son compatibles con la gama BIOCLEAN®(II). Evite cualquier uso de sellador de silicona. Nunca almacene unidades cerca de fuentes de silicona (<10 m) o durante el mismo transporte.

3. SELLADO VIDRIO A VIDRIO: ACRISTALAMIENTO MONOLÍTICO Y LAMINADO



3.1. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento monolítico

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

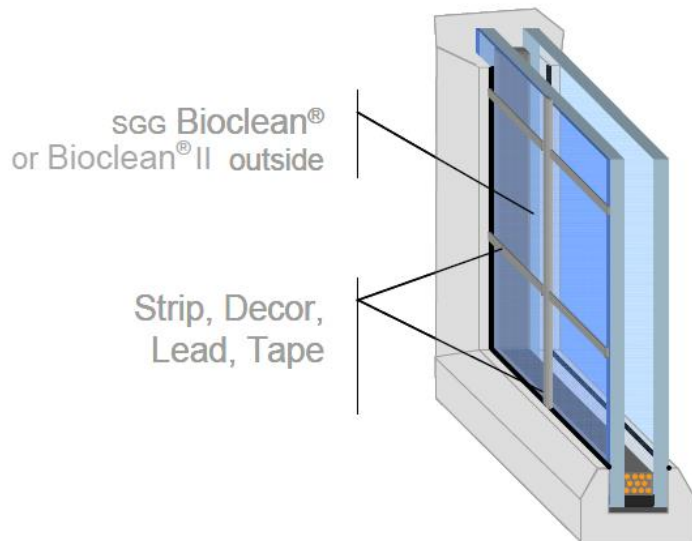
Vidrio / Sellado de vidrio: Vidrio monolítico					
Importante: Para fijar la junta es necesario utilizar un componente sellador-pegamento.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	Henkel	Ceresit F158 Rubson 158	Sellador/pegamento utilizado para fijar la junta. Se puede utilizar en el lado exterior o interior del acristalamiento.	03/2006	www.teroson-bautechnik.de www.henkelbuildingsystems.co.uk
Polímero híbrido	Merz + Benteli	Merbenit UV27* black	Sellador/pegamento utilizado para fijar la junta. Se puede utilizar en el lado exterior o interior del acristalamiento.	08/2007	www.merz-benteli.ch
Silicona seca	Saint -Gobain SIPRO	Siproslide	tratado	08/2005	www.silicone.saint-gobain.com
Polímero MS	Soudal	SOUASEAL 4 All Paint	Sellador/pegamento utilizado para fijar la junta. SGG recomienda encarecidamente tener una junta en el lado exterior para que el sellador esté protegido de los rayos UV.	09/2011	www.soudal.com

3.2. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento laminado

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Vidrio / Sellado de vidrio: Vidrio laminado					
Importante: Para fijar la junta es necesario utilizar un componente sellante-pegamento compatible					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	Fenoplast Fügetechnik	Fenotherm black		04/2010	www.fenoplast.de
Polímero híbrido	Henkel	Ceresit F158 Rubson 158	Sellador/pegamento utilizado para fijar la junta. Se puede utilizar en el lado exterior o interior del acristalamiento.	03/2006	www.terason-bautechnik.de www.henkelbuildingsystems.co.uk
Polímero híbrido	Merz & Benteli	Merbenit UV27* black		08/2007	www.merz-benteli.ch
Junta de silicona seca	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	tratado	08/2005	www.silicone.saint-gobain.com
Perfil de silicona	Sika Engineering Silicones	Sikasil WS-680 SC		04/2010	www.sika.com

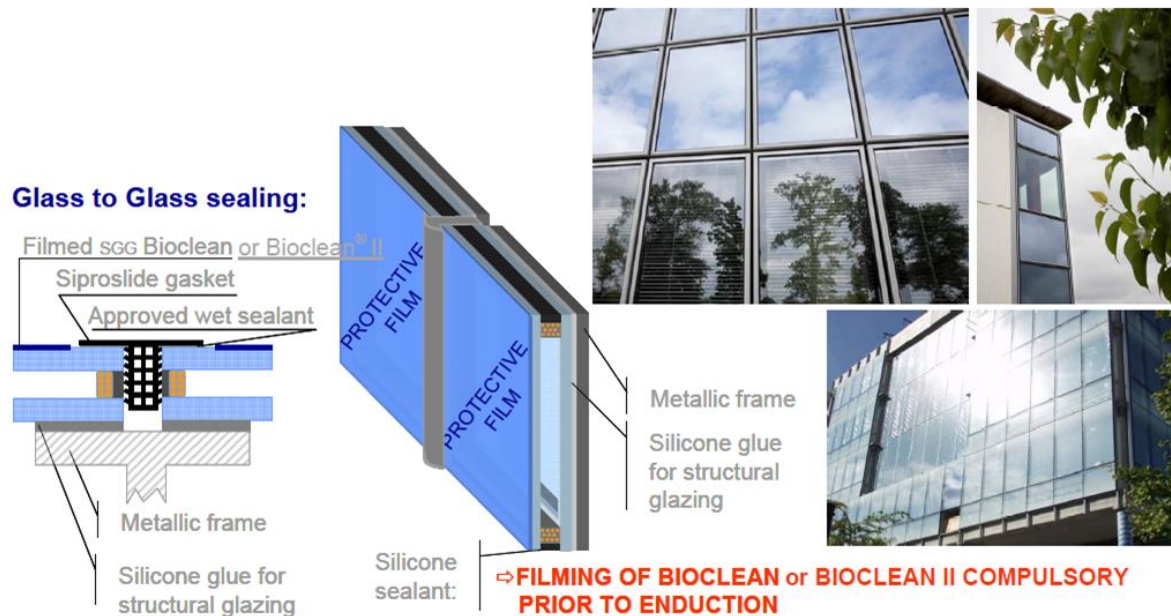
4. TIRAS, DECORACIÓN, PLOMO, CINTA ADHESIVA



Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Tiras-Decoración-Cintas-Plomo, cintas adhesivas -/ Pegamentos y selladores para Tiras-Decoración-Cintas-Plomo, cintas adhesivas					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Cinta Acrilica	3M	4941	1,1 mm; Adhesivo gris	10/2003	www.mmm.com
Cinta Acrilica	3M	4905	0,5 mm; adhesivo transparente	10/2003	www.mmm.com
Cinta Acrilica	3M	4910	1,0 mm; adhesivo transparente	10/2003	www.mmm.com
MS-Polymer	Adshead Ratcliffe	Arboseal GZ	negro	11/2003	www.arbo.co.uk
MS-Polymer	Adshead Ratcliffe	Arbomeric MP 10	marrón	11/2003	www.arbo.co.uk
MS-Polymer	Adshead Ratcliffe	Arbosil 1070	gris	11/2003	www.arbo.co.uk
Cinta	Henkel	TS-Alu Fixband	Cinta de sellado	09/2008	www.teroson-building.com
Cinta	Illbrück	Illbruck ButylBand		2016	www.illbruck.com
Cinta	Innotec	Moulding Tape		08/2006	www.innotec-industrie.nl
Cinta	Innotec	Clear Mount Tape		08/2006	www.innotec-industrie.nl
Cinta	Lohmann	Duplomont 9183	Pegamento para tiras	10/2003	www.lohmann-tapes.co.uk
Cinta	Lohmann	Duplomont 918	Pegamento para tiras	10/2003	www.lohmann-tapes.co.uk
Cinta	Nuschei	Cellular rubber plate		06/2011	www.nuschei.at
MS-Polymer	SIKA	Sikafast 5215	Pegamento PU-hibrido	11/2003	www.sika-industry.com
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal 4 All Paint	MS-Polímero	01/2004	www.soudal.com
Cinta	Tesa	Tesa 4316	Cinta	07/2010	www.tesa.com
Cinta	Tesa	Tesa 4323	Cinta	07/2010	www.tesa.com
Cinta	Tesa	Tesa 4438	Cinta	07/2010	www.tesa.com
Cinta	Thermoseal	Lead-Tape		08/2006	www.thermosealgroup.com

5. ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL/PELÍCULAS PROTECTORAS



5.1. Películas protectoras

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAR® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Película protectora					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
PE-Film	Novacel	9342	listo para usar	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	Novacel	9343	listo para usar	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	Novacel	9561	listo para usar	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	STEP International	SK 65 165 A UV	listo para usar	2018	http://www.step-international.com/
PE-Film	Poli-Film	3x3-304 CLV, transparent	listo para usar	2006	www.poli-film.de
Líquido	Hevadex	Omniguard 110		09/2011	www.glassrenew.co.uk

5.2. Sellador de vidrio a vidrio para acristalamiento estructural

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Sellado de vidrio / vidrio: Unidad de doble acristalamiento					
Importante: No se puede usar sellador de silicona para DGU. Tenga cuidado de usar una junta SIPROSLIDE lo suficientemente ancha como para cubrir totalmente el borde de la DGU.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Polímero híbrido	Merz + Benteli	Merbenit UV27 black	Sellado entre junta y SGG BIOCLEAN (II)	08/2007	www.merz-benteli.ch
Junta de silicona seca	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	Tratado	08/2005	www.silicone.saint-gobain.com
Polímero MS	Soudal	SODASEAL 4 All Paint	Sellado entre junta y SGG BIOCLEAN (II)	01/2005	www.soudal.com

6. AGENTES DE LIMPIEZA/VARIOS



6.1. Agentes de limpieza

Los productos mencionados en la siguiente tabla son compatibles con la gama BIOCLEAN® (II) en la fecha indicada de prueba. Se recomienda verificar con el proveedor que el producto no ha sido modificado desde esa fecha. Saint-Gobain Glass no es responsable de ninguna modificación.

Agentes de limpieza					
Todos los limpiavidrios a base de alcohol o amoníaco son adecuados para su uso con la gama BIOCLEAN. Los limpiadores a base de silicio o abrasivos (fregado) no son adecuados.					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Líquido		Isopropanol	Por favor, respete las instrucciones de seguridad	04/2010	
Líquido		Ethanol	Por favor, respete las instrucciones de seguridad	04/2010	
Líquido		Acetone	Por favor, respete las instrucciones de seguridad	04/2010	
Microfibra	Aldi	Optiwisch Universal cloth	listo para usar	2007	www.aldi.co.uk
Microfibra	Aldi	Optiwisch Polish- & mirror cloth	listo para usar	2007	www.aldi.co.uk
En aerosol	Aldi	Zekol Glasscleaner foam	listo para usar	2007	www.aldi.co.uk
Líquido	Colgate-Palmolive	Ajax ruby red grapefruit	listo para usar	2004	www.ajax.com
Líquido	Dow Corning	Silicon remover; not leaching	listo para usar	2004	www.dowcorning.de
Líquido	Fenoplast	Fenosol S10	listo para usar	2004	www.fenoplast.net
Líquido	Fenoplast	Fenosol AL-Emulsion		06/2011	www.fenoplast.de
Líquido	Harris	Mousse Suractive Insert	Limpiavidrios para estufas	11/2008	www.harris.fr
Líquido	Hevadex	Glass Renew Super		06/2011	www.glassrenew.co.uk
En aerosol	Innotec	Seal & Bond Remover	listo para usar	2006	www.innotec.de
En aerosol	Innotec	Multi Clean	listo para usar	2006	www.innotec.de
En aerosol	Innotec	Foam Glass Cleaner	listo para usar	2006	www.innotec.de
En aerosol	Innotec	Ultra Clean	listo para usar	2006	www.innotec.de
Líquido	Jemako	Jemako Kalkex Plus		02/2016	www.jemako.com
En aerosol	JohnsonDiversey	Suma Rapid D6	listo para usar	2006	www.johnsondiversey.com
Líquido	JohnsonDiversey	Taski Sprint 200 conc E1a	Concentrado	2006	www.johnsondiversey.com
En aerosol	Kema	DL-44 Degreaser	Desengrasante	09/2008	enwww.kema.dk

6.2. Limpiadores para contaminación persistente

Limpiador: (solo para contaminación persistente - no para uso continuo / tenga en cuenta las pautas de seguridad)					
Solo para contaminación persistente - no para uso continuo / tenga en cuenta las pautas de seguridad					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Líquido	Lever Fabergé	CIF (VISS)	listo para usar	2002	www.unilever.com
Líquido	Lidl	W5 glass-cleaner	listo para usar	2006	www.lidl.co.uk
En aerosol	Lidl	W5 Glasscleaner Power-Foam	listo para usar	2007	www.lidl.co.uk
Líquido	Liquid Dow Corning	Silicon remover; not leaching	listo para usar	2004	www.dowcorning.de
En aerosol	Novatio Belgium N.V.	Safety Clean	Limpiador y desengrasante	09/2008	www.novatio.com
Líquido	Procter & Gamble	Fairy liquid	listo para usar	2002	www.fairy-dish.com
Líquido	Resto Bouwspecialiteiten	Periodi Clean		06/2008	www.restobouw.be
Líquido	Resto Bouwspecialiteiten	Gloss & Protector		06/2008	www.restobouw.be
En aerosol	Riem	Insert Spray	Limpiavidrios para estufas	09/2008	www.riem.be
Líquido	SC Johnson	Mr Muscle	listo para usar	2002	www.scjohnson.co.uk
En aerosol	Soudal	Sealant Remover		06/2008	www.soudal.de
Esponja	Spontex	Spontex Glass sponge	listo para usar	2004	www.mapa.de
Líquido	Tana Professional	Green Care No. 4	listo para usar	2002	www.tana.de
Líquido	Unelko	Clean-X Cream Cleanser CC350		06/2011	www.unelko.com
Líquido	Windolene	Windolene cream	listo para usar	2002	

6.3. Varios

Varios					
Familia	Proveedor	Referencia	Comentario	Prueba	Enlace
Sistemas de 2 componentes	Chemische Baustoffe Gruber	Roypur 315	PU - 2-componentes	06/2008	www.cb-gruber.at
En aerosol	Würth	Dichtstoffglättemittel		11/2008	www.wuerth.com
Aceite de corte	MKU-Chemie GmbH	Dionol GT 644		09/2011	www.mku-chemie.de



Planta de Vidrio Flotado, Km 6.5 Vía
Soacha -Mondoñedo Vereda Canoas

www.vidrioandino.com