

Guía de selección de productos



Trelleborg Printing Solutions is an operating unit within Trelleborg Coated Systems, part of the Trelleborg Group. It has over 50 years experience in the printing industry. This knowledge is combined with innovative technology, patented processes, vertical integration and total quality management. Offering first class solutions for the printing industry worldwide, Vulcan®, Rollin® and Printec® are brand leaders, providing offset printing blankets for the newspapers, magazines and catalogues, business forms, metal decorating and packaging markets plus a wide range of printing blankets for special printing machines.

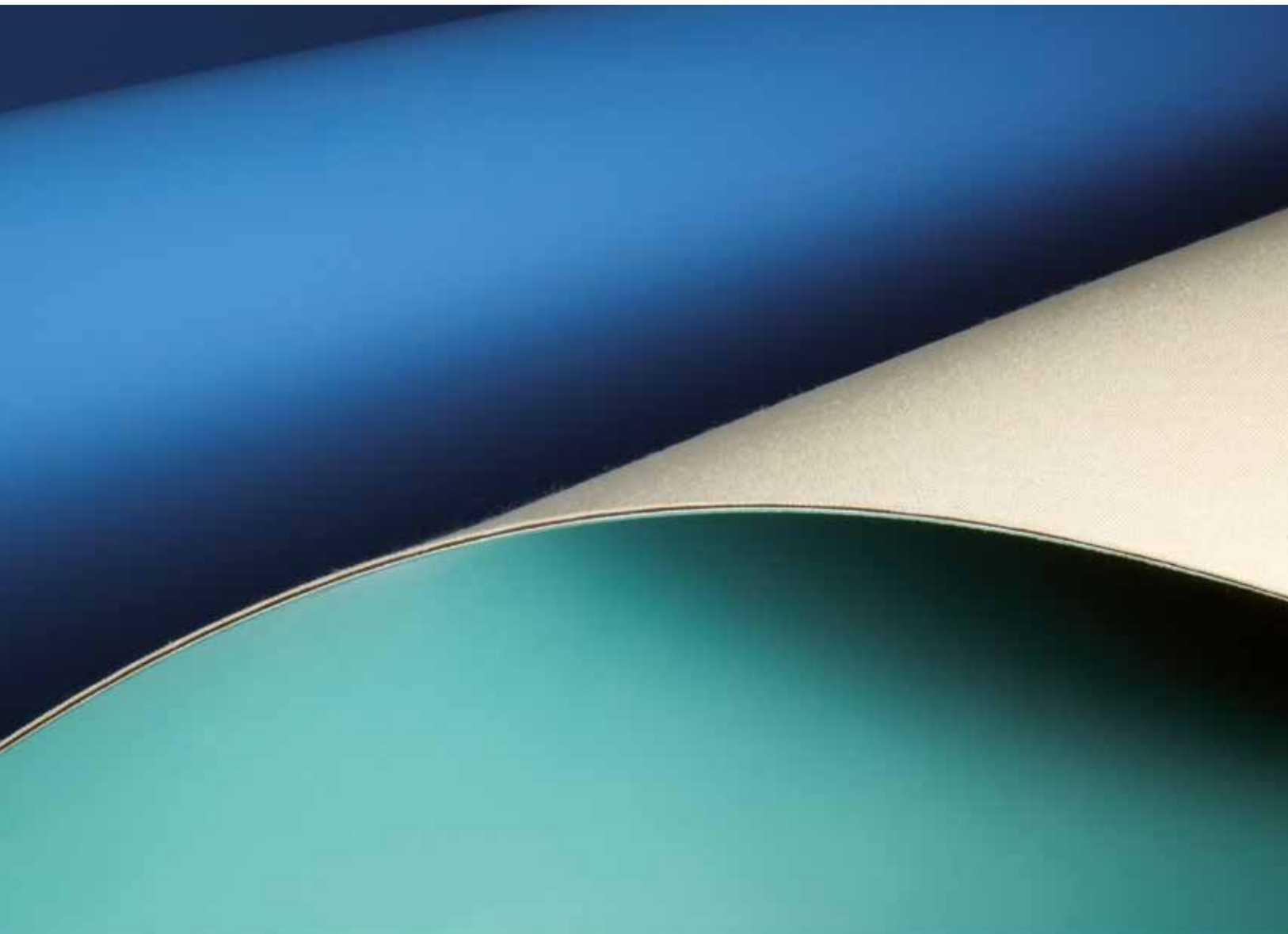
WWW.TRELLEBORG.COM/PRINTING

printing@trelleborg.com
[tweet@printinginsight](https://twitter.com/printinginsight)

Call us (800) 344-0714



The information contained in this document is intended to provide guidance. The information is NOT a specification and all figures in the document are nominal. This document and the information it contains do not create any warranties for any product and Trelleborg Printing Solutions disclaims any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose for the product described in this document. This document discloses information that is proprietary to Trelleborg Printing Solutions. The receipt or possession of the document does not confer any right to reproduce or disclose the document, any information contained in it, or any physical article or device, or to practice any method or process except by written agreement with Trelleborg Printing Solutions. Trelleborg Printing Solutions is committed to the ongoing development of its products. For that reason, Trelleborg Printing Solutions reserves the right to alter the actual specifications of its products without prior notice.



Trelleborg Printing Solutions

TPS agrega valor a su negocio con la provisión de un amplio rango de mantillas.

El Grupo posee un consistente record en lo que se refiere a materiales de ingeniería y diseño de componentes para satisfacer las necesidades cambiantes de la industria.

Trelleborg, Vulcan, Rollin y Printec son mantillas para aplicaciones orientadas a: Periódicos, revistas y catálogos, formularios de negocios, decoración de metal, empaques, y una amplia variedad de mantillas para máquinas especiales.

Hemos agregado recientemente un nuevo desarrollo de placas de barnizado sin la utilización de telas.

Mas información en: trelleborg.com/printing

TPS a su alcance:

- Mas de 50 años de experiencia en la industria de impresión Offset
- Tecnología innovativa, procesos patentados y gerenciamiento total de calidad
- La mas amplia y completa elección de mantillas y placas de barnizado Vulcan, Rollin y Printec.
- Mantillas orientadas a su aplicación.



Rotativas

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	CARACTERISTICAS DE ALIMENTACION	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
DURAWEB	CONVENCIONAL	VERDE	1,71 / 1,96	250	0,8	POSITIVA	SI	CAMADA COMPRESIBLE ESPECIAL PARA NO PACK
HORIZON	CONVENCIONAL	AGUA	1,70 / 1,97	250	0,8	NEUTRO	SI	ALTAS VELOCIDADES
MYTHO	HIBRIDA	ROJO BRILLANTE	1,70	250	0,8	NEUTRO	SI	ALTA CALIDAD

Máquinas de pliego

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
FOLIO	CONVENCIONAL	VERDE OSCURO	1,96	250	0,6	SI	CAPA COMPRESIBLE DE ALTA CALIDAD PARA UNA IMPRESIÓN SUPERIOR
REFLECTION SRF	CONVENCIONAL	AZUL MEDIO	1,71 / 1,96	250	0,6	SI	-
COMBO	CONVENCIONAL / HIBRIDO	AZUL CLARO	1,71 / 1,96	250	0,6	SI	SIMPLE OPERACION Y AJUSTE DE MAQUINA
COMBO PLUS	HIBRIDO	AZUL CLARO	1,70 / 1,97	200	0,9	SI	ALTA RESISTENCIA A LOS DAÑOS
EASY PLUS	HIBRIDO	AZUL CLARO	1,70 / 1,97	200	0,9	SI	SOLIDOS DENSOS Y MEDIOS TONOS DEFINIDOS

Empaques (papel, cartón y cartulina)

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
COMBO	CONVENCIONAL / HIBRIDO	AZUL CLARO	1,71 / 1,96	250	0,6	SI	SIMPLE OPERACION Y AJUSTE DE MAQUINA
COMBO PLUS	HIBRIDO	AZUL CLARO	1,70 / 1,97	200	0,9	SI	ALTA RESISTENCIA A LOS DAÑOS
EASY PLUS	HIBRIDO	AZUL CLARO	1,70 / 1,97	200	0,9	SI	SOLIDOS DENSOS Y MEDIOS TONOS DEFINIDOS

Impresión sobre metal

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
DECO	CONVENCIONAL	AZUL OSCURO	1,96	600	1,2	NO	IDEAL PARA PRENSA DE 2 COLORES
SUPER UV	UV	VERDE CLARO	1,96	400	0,8	NO	EXCELENTE REPRODUCCION DE MEDIOS TONOS Y TRANSFERENCIA DE TINTAS
PACK UV	UV	PURPURA	1,70	350	0,8	NO	TERMOPLASTICOS

Termoplásticos

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
PLASTIC PLUS	CONVENCIONAL	AZUL OSCURO	1,96	600	1,2	NO	EXCELENTE TRANSFERENCIAS Y CALIDAD DE PUNTO

Barnizado

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE BARNIZ	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	RESPALDO ADHESIVO	RESPALDO	ESPESOR DEL RESPALDO (mm)	PROFUNDIDAD DE CORTE (mm)	INFORMACION ADICIONAL
STRIPPABLE	ACUOSO Y UV	VERDE	1,71 / 1,96	NO	TELAS	N/A	0,35 / 1,00	2 CAPAS DE ESPUMA
X-COAT PLUS	ACUOSO Y UV	ROJO	1,15 / 1,35	NO	POLIESTER	0,35	0,80 / 1,00	SUPERFICIE DE TPU PLACA DE BARNIZ SIN TELAS
X-COAT	ACUOSO Y UV	ROJO	1,15 / 1,35	NO	POLIESTER	0,35	0,80 / 1,00	SUPERFICIE DE NBR PLACA DE BARNIZ SIN TELAS



Rotativas coldset

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	CARACTERISTICAS DE ALIMENTACION	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
PT600	CONVENCIONAL	AZUL CLARO	1,71 / 1,96	180	0,8	POSITIVA	NO	-
COURIER NP	CONVENCIONAL	GRIS	2,10/2,16/2,18	180	1	NEUTRA	SI	DOBLE CAPA COMPRESIBLE
NP32	CONVENCIONAL	PURPURA OSCURO	2,10/2,16/2,18	180	1	NEUTRA/ LIGERAMENTE POSITIVA	SI	DOBLE CAPA COMPRESIBLE

Máquinas de pliego

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
PT600	CONVENCIONAL	AZUL CLARO	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	-
FREESIA	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	AZUL OSCURO	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	COMPONENTE DE SUPERFICIE ALTAMENTE RESISTENTE
UV-E	UV	VERDE	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	SUPERFICIE DE EPDM
PFUV	UV	AZUL	1,71 / 1,96	250	1	NO	SUPERFICIE DE EPDM

Empaques (papel, cartón y cartulina)

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
FREESIA	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	AZUL OSCURO	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	COMPONENTE DE SUPERFICIE ALTAMENTE RESISTENTE
UV-E	UV	VERDE	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	SUPERFICIE DE EPDM
PFUV	UV	AZUL	1,71 / 1,96	250	1	NO	SUPERFICIE DE EPDM

Impresión sobre metal

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
FREESIA	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	AZUL OSCURO	1,71 / 1,96	160	0,8	NO	COMPONENTE DE SUPERFICIE ALTAMENTE RESISTENTE
PFUV	UV	AZUL	1,71 / 1,96	160	1	NO	SUPERFICIE DE EPDM
UV-E	UV	VERDE	1,71 / 1,96	250	0,8	NO	SUPERFICIE DE EPDM

Formularios comerciales y etiquetas

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	SUPERFICIE	REFORZADO	INFORMACION ADICIONAL
TYPE 100	CONVENCIONAL	GRIS	0,36/0,90/0,95	RECTIFICADO	NO	AUTOADHESIVO
TYPE 100	CONVENCIONAL	GRIS	1,00/1,05/1,10	LISO	NO	AUTOADHESIVO
TYPE 100RE	CONVENCIONAL	GRIS	0,90/0,95	RECTIFICADO	SI	AUTOADHESIVO
TYPE 120	CONVENCIONAL	VERDE	0,90 / 0,95	RECTIFICADO	SI	FROMULARIOS AUTOCOPIATIVOS - AUTOADHESIVO
TYPE 150	UV	AZUL	0,90 / 0,95	RECTIFICADO	SI	IMPRESIÓN UV - AUTOADHESIVO
TYPE 175	CONVENCIONAL / UV	AZUL	0,90 / 0,95	RECTIFICADO	SI	IMPRESIÓN UV Y CONVENCIONAL - AUTOADHESIVO

Barnizado

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE BARNIZ	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	RESPALDO ADHESIVO	RESPALDO	ESPESOR DEL RESPALDO (mm)	PROFUNDIDAD DE CORTE (mm)	INFORMACION ADICIONAL
RC3 / RC4	ACUOSO Y UV	AZUL	1,71 / 1,96	NO	TELAS	N/A	0,35/1.00	2 CAPAS DE ESPUMA
RC370/ RC470	ACUOSO Y UV	AZUL	1,71 / 1,96	SI	TELAS	N/A	0,35/1.00	2 CAPAS DE ESPUMA
RCC3 / RCC4	ACUOSO Y UV	AZUL	1,71 / 1,96	NO	TELAS	N/A	0,35/1.00	DISEÑADO PARA UN CORTE SUAVE EN CAD CON MAQUINAS ANTIGUAS
RESIL	ACUOSO Y UV	AZUL	0,90 / 0,95 / 1,05	SI	POLIESTER O ALUMINIO	VARIABLE	0,90 / 0,94 / 1,05	RESPALDO A ELECCION
RESIL UV	UV	VERDE	0,95 / 1,05	SI	POLIESTER O ALUMINIO	VARIABLE	.037/.041	SUPERFICIE EPDM RESPALDO A ELECCION



Rotativas

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	CARACTERISTICAS DE ALIMENTACION	PROTECCION A AGUA Y SOLVENTES	INFORMACION ADICIONAL
63 / 64	CONVENCIONAL	PURPURA	1,71 / 1,96	120	1	POSITIVA	NO	-

Máquinas de pliego

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	INFORMACION ADICIONAL
134	CONVENCIONAL	AZUL	1,96	130	1	ALTA COMPRESIBILIDAD
573 / 574	CONVENCIONAL	AZUL	1,71 / 1,96	190 / 160	1	-
863 / 864	CONVENCIONAL	AZUL	1,71 / 1,96	130 / 150	1	BAJO COSTO
333 / 334	UV	NARANJA	1,71 / 1,96	110 / 130	1	-

Empaques (papel, cartón y cartulina)

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	INFORMACION ADICIONAL
134	CONVENCIONAL	AZUL	1,96	130	1	ALTA COMPRESIBILIDAD
284	CONVENCIONAL	AZUL	1,96	120	1	DOBLE CAPA COMPRESIBLE
863 / 864	CONVENCIONAL	AZUL	1,71 / 1,96	130 / 150	1	BAJO COSTO
844	UV	NARANJA	1,71 / 1,96	120	1	IDEAL PARA TINTAS UV

Impresión sobre metal

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	INFORMACION ADICIONAL
501	HIBRIDO	ROSA	1,94 / 1,98	1	-
263	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	AZUL	1,96	1	-

Latas de dos piezas

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	RESPALDO ADHESIVO	INFORMACION ADICIONAL
263	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	AZUL	1,96	120	1	SI	-
336	CONVENCIONAL / HIBRIDO / UV	NARANJA	1,96	120	1	SI	-

Termoplásticos

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	VALOR DE CARGA PROMEDIO N/cm² @ 0,23 mm Indentation	RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (Ra)	RESPALDO ADHESIVO	INFORMACION ADICIONAL
624	CONVENCIONAL	NEGRO	1,69 / 1,96	N/A	LISO	NO	-
413	CONVENCIONAL	GRIS	1,96	N/A	.040 / .070	NO	-
414	CONVENCIONAL	GRIS	1,96	N/A	.040 / .070	NO	-

Barnizado

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE TINTAS	COLOR DE SUPERFICIE	ESPESOR (mm)	RESPALDO ADHESIVO	RESPALDO	ESPESOR DEL RESPALDO (Mm)	PROFUNDIDAD DE CORTE (Mm)	INFORMACION ADICIONAL
493 / 494	ACUOSO Y UV	VERDE	1,71 / 1,96	NO	TELAS	N/A	.032 / .037	CORTE INTELIGENTE
893 / 894	ACUOSO Y UV	CREAM	1,71 / 1,96	NO	TELAS	N/A	.032 / .037	CORTE INTELIGENTE
174	UV	NARANJA	1,96	NO	POLIESTER	0,35	.032 / .037	-
194	AQUEOUS	AZUL	1,96	NO	POLIESTER	0,35	.032 / .037	-
21 Series	AQUEOUS	AZUL	0,90 / 0,95 / 1,05	SI	TELAS	N/A	N/A	NO PREMITE VENTANAS
2115 / 2135	ACUOSO Y UV	VERDE	1,15 / 1,35	NO	POLIESTER	0,35	0,80 / 1,00	SUPERFICIE DE TPU PLACA DE BARNIZ SIN TELAS
3115 / 3135	ACUOSO Y UV	VERDE	1,15 / 1,35	NO	POLIESTER	0,35	0,80 / 1,00	SUPERFICIE DE NBR PLACA DE BARNIZ SIN TELAS
4115 / 4135	ACUOSO Y UV	AZUL CLARO	1,15 / 1,35	NO	POLIESTER	0,35	0,80 / 1,00	FOTOPOLIMERO