



**CATALOGO**  
INSUMOS PARA  
LABORATORIOS ÓPTICOS



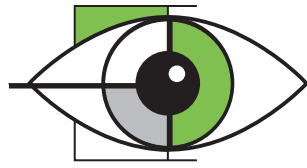
**SYMCON\_**  
**VISION**





10 00 11000 0100101000  
00 01010111 1010100001  
00 1010 010 100000 1100  
00 10101011 1101010 000





**SYMCON**  
**VISION**

Somos Symcon Vision, un proveedor global de insumos para laboratorios ópticos. Nuestras sucursales estratégicamente localizadas en Estados Unidos, Holanda, Brasil y Colombia brindan cobertura global, ofreciendo una amplia gama de productos que se adapta a diversas tecnologías y procesos, respaldada por asesoría técnica personalizada, entrega ágil y precios competitivos.

Más que proveedores, somos socios estratégicos, comprometidos con el éxito de cada laboratorio, haz de Symcon Vision tu aliado para elevar tu empresa a nuevas alturas con calidad y excelencia.





Somos más que vendedores  
somos ingenieros.





## CONTENIDO

BLOQUEO - ALLOY 117 .....	6
HERRAMIENTAS CORTE DIGITAL .....	7-8
HERRAMIENTAS PULIDO DIGITAL .....	9-12
REPUESTOS ST .....	13
REPUESTOS SCH .....	14
ANTIRAYAS .....	15-16
DIPPING .....	17
ANTIREFLEJO .....	18-22
ANTI SLIP .....	23
PEGATINAS .....	24 - 26
MEI TOOLS .....	27
COLORES .....	28
BANDEJAS .....	29
PIEDRAS PARA BISELADORAS .....	30
HERRAMIENTAS PARA BISEL .....	31
PROCESO CONVENCIONAL .....	32
CHAPETAS .....	33
EQUIPOS .....	34



## BLOQUEO



Número de parte

Descripción

SYMVISION00018

Cinta azul para protección de alloy / Rollo 46 metros

SYMVISION00214

Blue Linerless Tape 70m

SYMVISION00606BL

Blocking chuck negro

SYMVISION00499

Cutter Blades



## REFRIGERANTE

SYMVISION008001

Practicool Generator Edger Coolant 5 Gal 1600P

SYMVISION008002

Practicool Generator Edger Coolant 1 Gal Jug 1600G

## ALLOY 117

Número de parte

Unidad de medida

Descripción

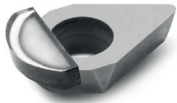
SYMVISION001099

Barra

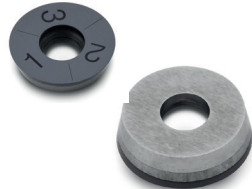
Symcon alloy 117



# HERRAMIENTAS PARA CORTE DIGITAL



**SYMVISION00400**  
SCD Insert N2.0mL 18/120



**SYMVISION00410**  
PCD Insert Ø 16mm (flat type)



**SYMVISION00592**  
PCD 8 OD45



**SYMVISION00593**  
PCD 8 OD45



**SYMVISION00414**  
PCD 8 R6.0mm.  
Ø 66.0mm (AUTO) / CW



**SYMVISION00416**  
PCD 8 R6.0mm. Ø 66.0mm  
(MANU) / CCW



**SYMVISION00413**  
PCD 8 R6.0mm. Ø 66.0mm  
(MANU) / CW



**SYMVISION00417**  
PCD 8 (AUTO) / CCW



**SYMVISION00420**  
PCD 12 0.8R



**SYMVISION00422**  
PCD 12-E(AUTO) / CW



**SYMVISION00601**  
PCD 16 R6.0mm, Ø 66.0mm  
(MANU)



**SYMVISION00602**  
PCD 16 R6.0mm, Ø 66.0mm  
(AUTO) / CCW



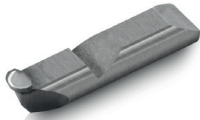
**SYMVISION00585**  
PCD 8 OD45 Manual CW



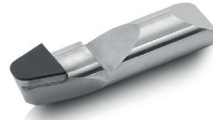
**SYMVISION00423**  
PCD 12 R6.0mm, Ø 66.0mm  
(AUTO) / CCW



# HERRAMIENTAS PARA CORTE DIGITAL



**SYMVISION00401**  
SCD(MCC) Compact  
Insert R2.0mm



**SYMVISION00402**  
PCD Compact Insert  
R2.0mm



**SYMVISION00403**  
PCD Compact Insert  
R5.0mm



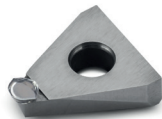
**SYMVISION00548**  
SCD Ultra Insert  
R2.0m 18/120



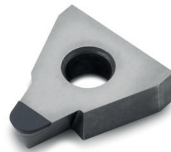
**SYMVISION00549**  
PCD Ultra Insert  
R2.0mm



**SYMVISION00590**  
PCD 12 R7.0mm, Ø 67.5mm  
Clearance angle 12°CCW



**SYMVISION00404**  
SCD Orbit Insert  
R2.0m 17/120



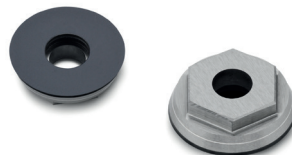
**SYMVISION00405**  
PCD Orbit Insert  
R2.0mm



**SYMVISION00437**  
PCD 12 R7.0mm, Ø 67.5mm  
Clearance angle 0° CCW



**SYMVISION00408**  
PCD Insert Ø 11mm  
(Radius 5.5mm)



**SYMVISION00409**  
PCD Insert Ø 16mm  
(Hexa type)



**SYMVISION00436**  
PCD 12 R7.0mm, Ø 67.5mm  
Clearance angle 0° CW



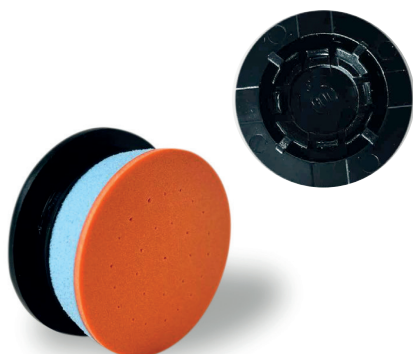
**SYMVISION00498**  
PCD 14way Cutter VFT-  
Orbit-2



**SYMVISION00438**  
ABS Holder

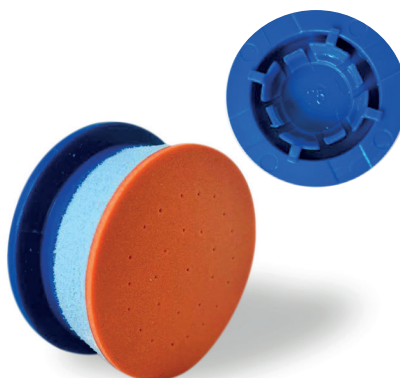


# HERRAMIENTAS PARA PULIDO DIGITAL



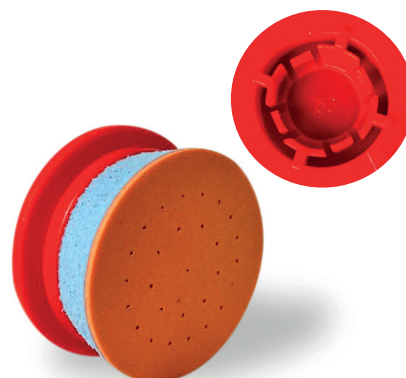
SYMVISION06529  
PACK DE 10 UNIDADES

#600 Pad cónico naranja



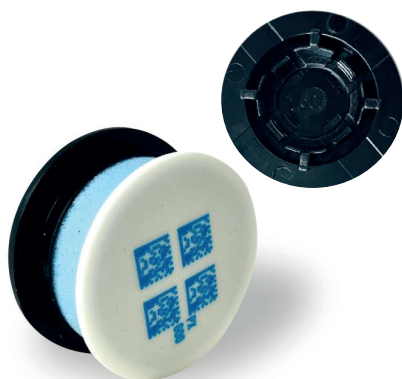
SYMVISION06527  
PACK DE 10 UNIDADES

#75 Pad cónico Naranja



SYMVISION06528  
PACK DE 10 UNIDADES

#150 Pad cónico naranja



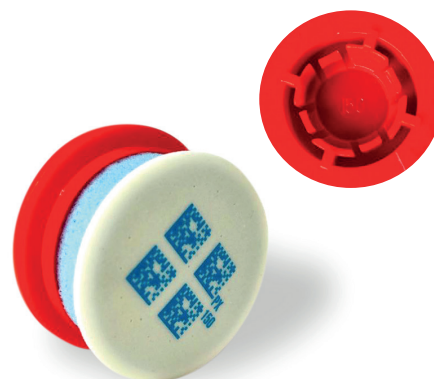
SYMVISION00513  
PACK DE 10 UNIDADES

#600 Pad con barcode PX



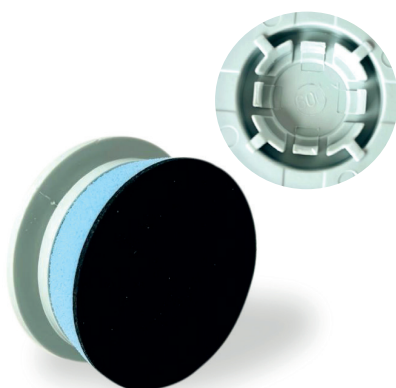
SYMVISION00512  
PACK DE 10 UNIDADES

#150 Pad con barcode PX



SYMVISION00511  
PACK DE 10 UNIDADES

#75 Pad con barcode PX



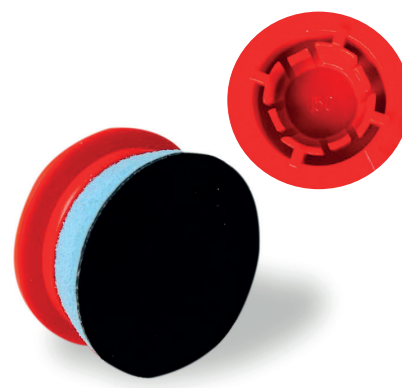
SYMVISION00254  
Pack of 10

#600 2nd Step Black  
Pad Black Base



SYMVISION00252  
Pack of 10

#75 Curve 2nd Step Black  
Top Blue Base



SYMVISION00242  
PACK DE 10 UNIDADES

#150 Pad segundo paso





## HERRAMIENTA PARA PULIDO DIGITAL PREMIUM

Unidad de medida  
Pack 10 pcs



Número de parte	Descripción
SYMVISION00461	#1 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00462	#3 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00463	#5 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00464	#7 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00465	#9 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00466	#11 Premium D/T Flexible Freeform
SYMVISION00467	#13 Premium D/T Flexible Freeform



## HERRAMIENTA PARA PULIDO DIGITAL PREMIUM NEGRO D/T

Número de parte	Descripción
SYMVISION00461-1	#1 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00462-1	#3 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00463-1	#5 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00464-1	#7 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00465-1	#9 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00466-1	#11 Premium Black D/T Flexible Freeform
SYMVISION00467-1	#13 Premium Black D/T Flexible Freeform



Unidad de medida  
Pack 10 pcs



## HERRAMIENTA PARA PULIDO DIGITAL STANDARD



Número de parte

Descripción

SYMVISION00001

#1 D/T  
Flexible Freeform

Unidad de medida

Pack 10 pcs

SYMVISION00002

#3 D/T  
Flexible Freeform

SYMVISION00003

#5 D/T  
Flexible Freeform

SYMVISION00004

#7 D/T  
Flexible Freeform

SYMVISION00005

#9 D/T  
Flexible Freeform

SYMVISION00006

#11 D/T  
Flexible Freeform

SYMVISION00007

#13 D/T  
Flexible Freeform





## REPUESTOS ST



SYMVISION007028

Unidad

12 Leaf Collect Chuck

---



SYMVISION007020

Unidad

Polishing Tool Steel Holder

---



SYMVISION01153

Unidad

Clamp

---



SYMVISION007023

Unidad

GLP Ball Pin Set

---



SYMVISION007024

Unidad

Tool holder

---



SYMVISION007021

Unidad

Polishing Rubber Tube  
(DUO/TORO Flex)

# REPUESTOS SCH



SYMVISION001157      Unidad  
Collect Chuck Generator



SYMVISION001157-1      Unidad  
Collect Chuck laser



SYMVISION00516

Paquete de  
20 piezas

Rubber Tool Support



SYMVISION00517

Unidad

Polish Tool Holder



SYMVISION007025

Unidad

Tall Bellow with Clamps



SYMVISION007026

Unidad

Short Bellow with  
Clamps



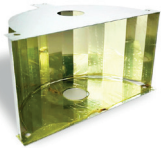
## ANTIRAYAS (HARD COATING)



SYMVISION00022

125 MI (4 oz)

Laca uv básica



SYMVISION00558

Unidad

Kit Reflector



SYMVISION001139

Unidad

Lampara uv



SYMVISION00610

Paquete  
de 3 piezas

Boquilla De Agua



SYMVISION00557

Unidad

Bomba de circulación



SYMVISION005001

Unidad

Bomba de circulación  
de laca KNF / 12 V

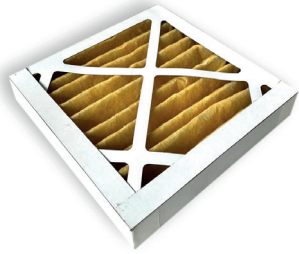


SYMVISION005006

Unidad

Bomba de circulación  
de laca KNF Velocity  
24V

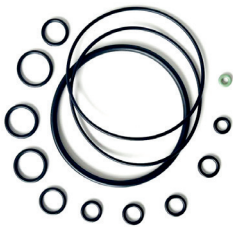
# ANTIRAYAS (HARD COATING)



SYMVISION00567  
Unidad  
Filtro Hepa 2



SYMVISION00565-1  
Filter pack air dryer



SYMVISION005004

14 piezas

Kit de O-rings  
BombaHaskel



SYMVISION00560

Unidad

Ventosa core unit

SYMVISION00561

Unidad

Ventosa (small blue)

SYMVISION00559

Unidad

Ventosa coater

SYMVISION00562

Unidad

Deflector



SYMVISION001102

Unidad

Filtro de agua / 5 micras

SYMVISION001103

Unidad

Filtro de agua / 5 micras 1/2" Velocity



# DIPPING



SYMVISION001112  
1 Micron PP Capsule Filter



SYMVISION001114  
10 Micron PP Capsule Filter

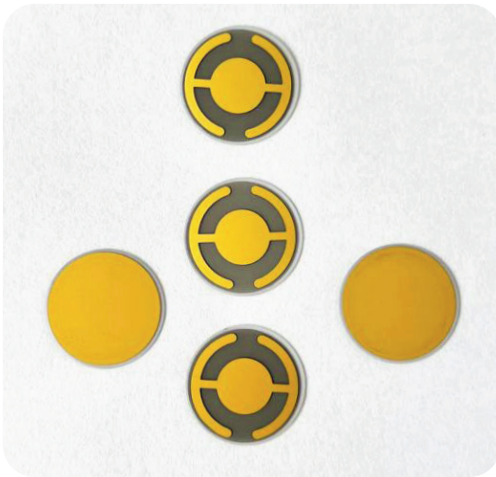


SYMVISION001111  
1 Micron mini PP Filter



SYMVISION001167  
5 Micron PP Capsule Filter

## CRISTALES DE ORO PROCESO ANTIREFLEJO



Número de parte

Descripción

SYM-AR-00001F

6 Mhz cristales  
De oro filtech

SYM-AR-00004

6 Mhz  
Cristales de oro

Unidad de medida

Pack de 10 unidades

## FILAMENTOS PARA CAÑÓN DE IONES Y FILAMENTOS PARA EB-GUN



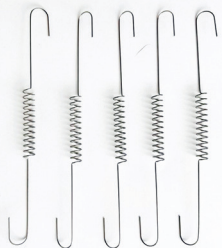
SYM-AR-00018

Filamento Satis 7,5  
E- Beam Gun



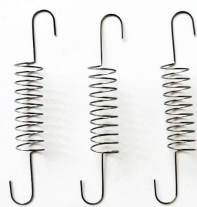
SYM-AR- 00061

Filamento  
Leybold



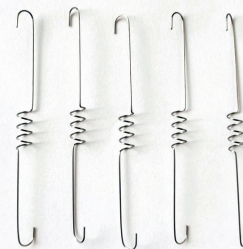
SYM-AR- 00020

Filamento ION  
GUN Mark 2



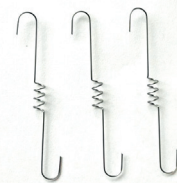
SYM-AR- 00126

Filamento Mark 1



SYM-AR- 00121

Filamento Mark 1  
Plus



SYM-AR- 00019

Filamento Mark 1



## MINERALES PARA PROCESO DE ANTIREFLEJO



SYM-AR-00072

KG

SiO<sub>2</sub> (silicio dioxide)  
Low index 99,99% granulo 1-3mm



SYM-AR-00069

KG

TiO<sub>3</sub> (titanio 3 oxide)  
99,95% Granulo 1-3mm



SYM-AR-00052

100  
GRAMOS

Ito (indium tin oxide)  
(90% In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and 10% SnO<sub>2</sub>) 99,99%  
granulo 1-3mm



SYM-AR-00055

KG

Cr (cromo) 99,5% granulo 1-3mm



SYM-AR-00119

KG

CrSiO (Chromium-Silicon Monoxide)



SYM-AR-00064

KG

TiAl oxide (dralo) 99.9% Granulo 1-3mm



SYM-AR-00033

KG

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (aluminium oxide) 99.99% Granulo 1x3mm



SYM-AR-00037

KG

MgF<sub>2</sub> (magnesium fluoride) 99,99%  
granulo 1-3mm

## ZIRCONIO PARA PROCESO DE ANTIREFLEJO



SYM-AR-00103

KG

ZrO<sub>2</sub> (óxido de zirconio gris)  
99,97% Tableta 17x5mm



SYM-AR-00104

KG

ZrO<sub>2</sub> (óxido de zirconio gris)  
99,97% Tableta 14x10mm



SYM-AR-00046

KG

ZrO<sub>2</sub> (óxido de zirconio blanco)  
99,97% Tableta 21x7mm



SYM-AR-00047

KG

ZrO<sub>2</sub> (óxido de zirconio blanco)  
99,97% Tableta 14x8mm



SYM-AR-00140

KG

ZrO<sub>2</sub> (óxido de zirconio blanco)  
99,97% Tableta 18x8mm

## STANDARD HIDROFÓBICO



SYM-AR-00058  
100 Tabletas

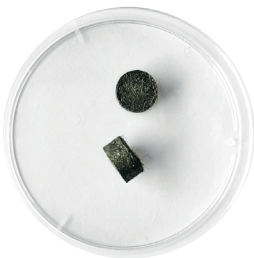
Estandar hidrofóbico  
Top coat tableta 13 X 10 mm



SYM-AR-00057  
100 Tabletas

Estandar hidrofóbico  
Top coat tableta 9.5 X 4.5 mm

## SUPER-HIDROFÓBICO



SYM-AR-00105

Tableta

Super hidrofóbico/oleofóbico  
Coat pill (carbon steel)  
Or-112 - 10x5 mm



SYM-AR-00062

Tableta

Super hidrofóbico/oleofóbico  
Coat pill (cerámica blanca)  
Or-112 - 12x4 mm



SYM-AR-00090

Tableta

Copper Super  
Hydrophobic Carbon Steel 16x6



## OTROS AR



SYMVISION06500

Unidad

Gas Distributor ST



SYMVISION00237

Unidad

Gas Distributor  
Graphite



SYM-AR-00220

Unidad

ST 380 Crucible Liner  
- 18 x 6mm ZrO2 Pill.

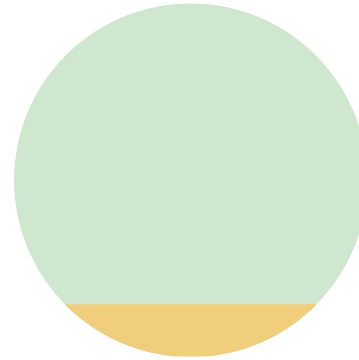
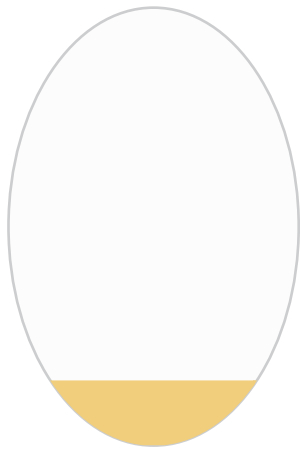


SYMVISION00582

1GAL

NS-2021  
DETERGENT

# ANTI SLIP



Número de parte

SYMVISION001108

Descripción

Anti giro pads (trebol)

SYMVISION00207

Anti giro pads (oval)

SYMVISION000602

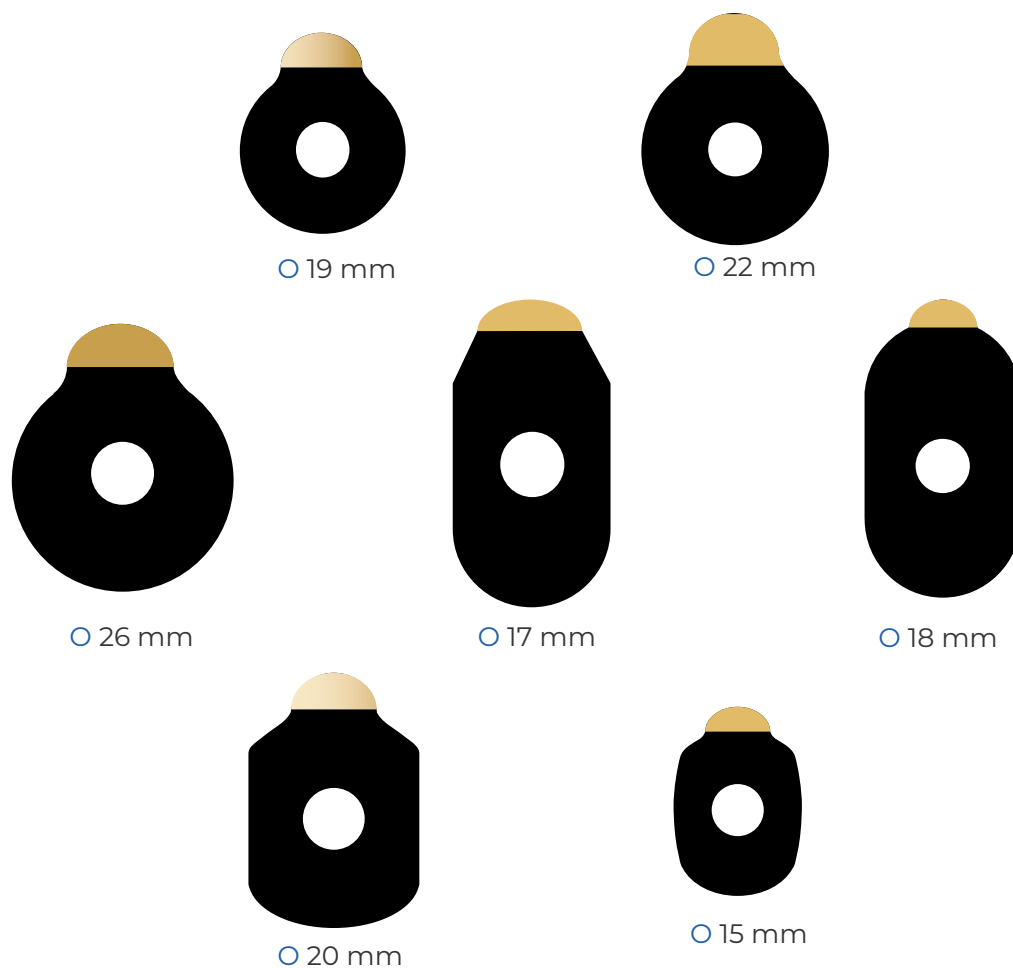
Green sheet

Unidad de medida

1000 POR CAJA



# PEGATINAS NEGRAS



## Número de parte

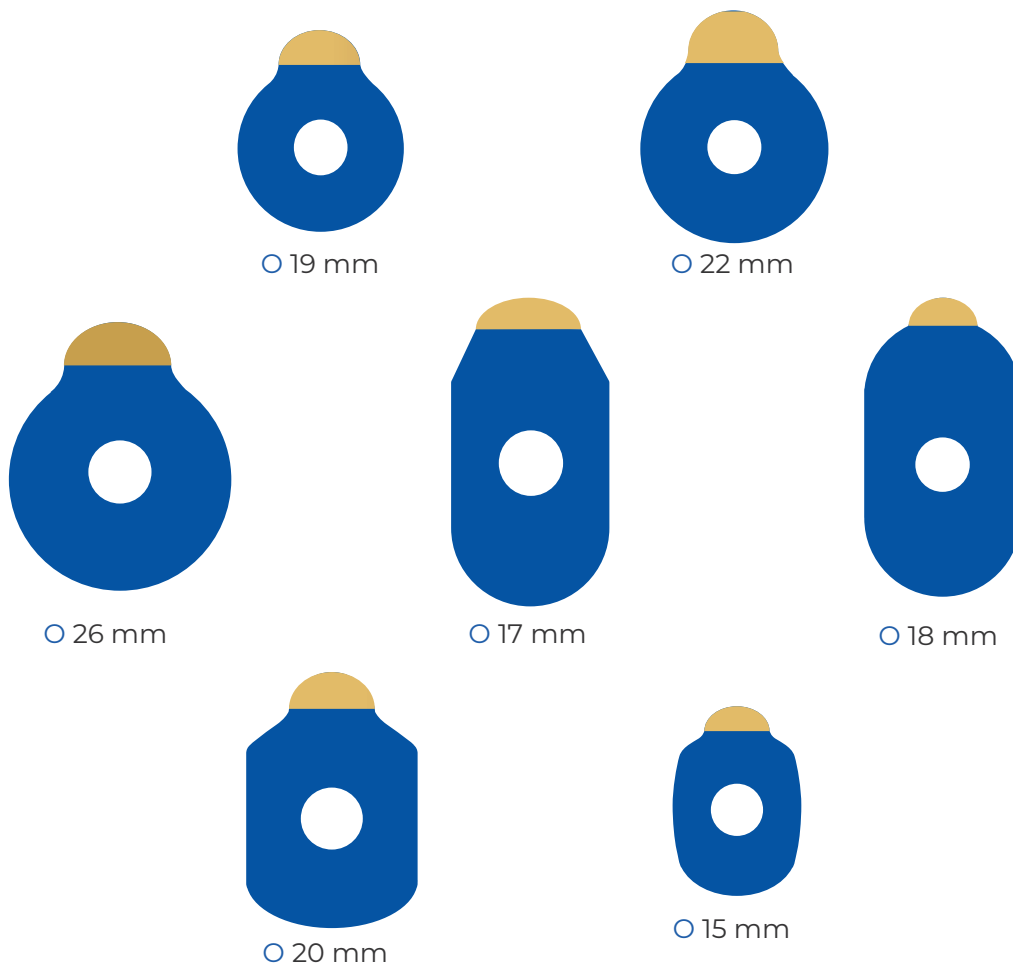
## Descripción

SYMVISION001137	Pegatinas 15mm
SYMVISION001136	Pegatinas 17mm
SYMVISION001097	Pegatinas 18mm
SYMVISION001133	Pegatinas 19mm
SYMVISION001109	Pegatinas 20mm
SYMVISION001134	Pegatinas 22mm
SYMVISION001135	Pegatinas 26mm

Unidad de medida  
1000 PEGATINAS POR CAJA



# PEGATINAS AZULES



## Número de parte

SYMVISION00049

SYMVISION001132

SYMVISION001096

SYMVISION001130

SYMVISION001107

SYMVISION001131

SYMVISION00037

## Descripción

Pegatinas 15mm

Pegatinas 17mm

Pegatinas 18mm

Pegatinas 19mm

Pegatinas 20mm

Pegatinas 22mm

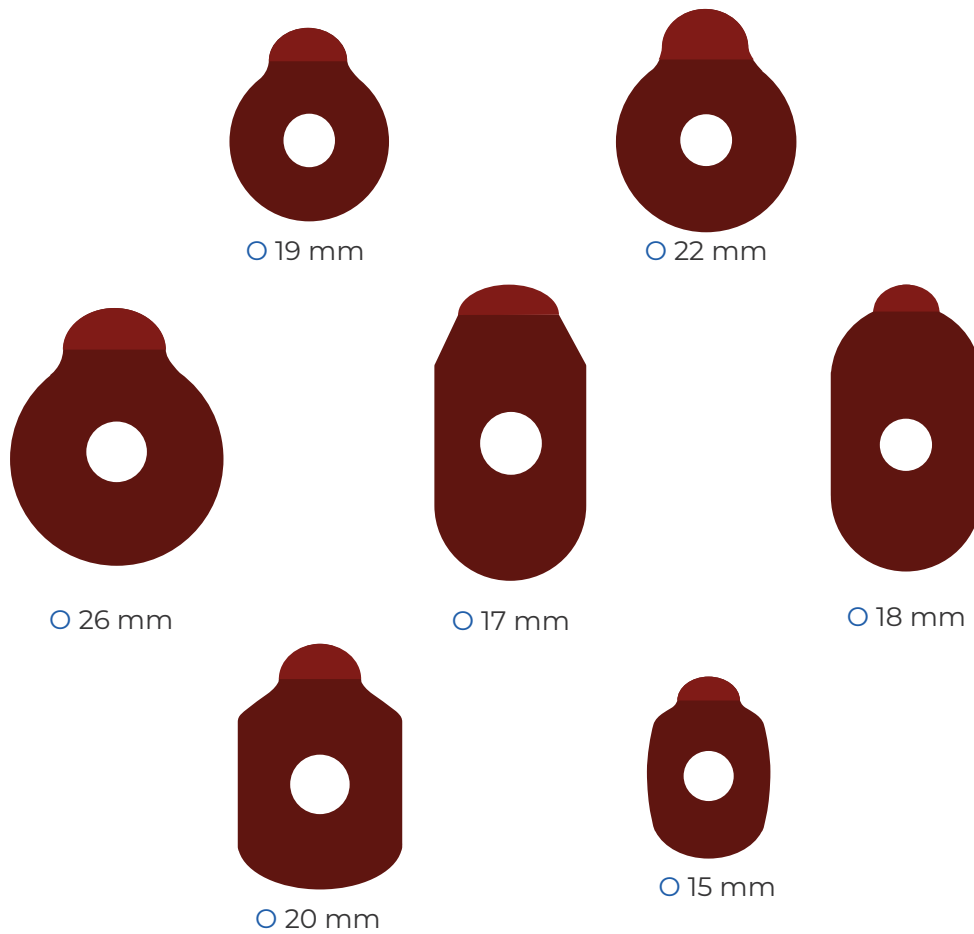
Pegatinas 26mm

## Unidad de medida

1000 PEGATINAS POR CAJA

NO APLICA PARA COLOMBIA

# PEGATINAS ROJAS



## Número de parte

## Descripción

SYMVISION00048	Pegatinas 15mm
SYMVISION001129	Pegatinas 17mm
SYMVISION001095	Pegatinas 18mm
SYMVISION001127	Pegatinas 19mm
SYMVISION001106	Pegatinas 20mm
SYMVISION001128	Pegatinas 22mm
SYMVISION00047	Pegatinas 26mm

Unidad de medida  
1000 PEGATINAS POR CAJA

# HERRAMIENTAS MEI



Número de parte	Descripción	CORTES POR TOOL
SYMVISION00704	F01007-md-dx	400
SYMVISION00703	F01097-pcd-dx	6000
SYMVISION00701	F01087-md-r-dx	1000
SYMVISION00705	F01055-dx	N/A
SYMVISION00702	F01101-pcd-dx	6000
SYMVISION00700	F01062-md-r-dx	1200
SYMVISION00706	F01102-dx-gr4/5	1000
SYMVISION00738	BLA 11915-03-0019-PL Synergy 915 1 gallon /MEI Oil	1 GALON





# COLORES NUANCES



Número de parte

Descripción

SYMVISION0031100



Gris

SYMVISION0031200



Negro

SYMVISION0031300



Café

SYMVISION0031400



Verde

SYMVISION0031600



G-15

SYMVISION0031500



Azul

SYMVISION0031700



Amarillo

SYMVISION0031800



Rosa

SYMVISION0031900



Rojo

SYMVISION00259



Violeta

Unidad de medida

3.5 onz



# BANDEJAS



# BANDEJAS PROCESO DIGITAL



LOH/SCHNEIDER SYSTEM  
2 SLOTS



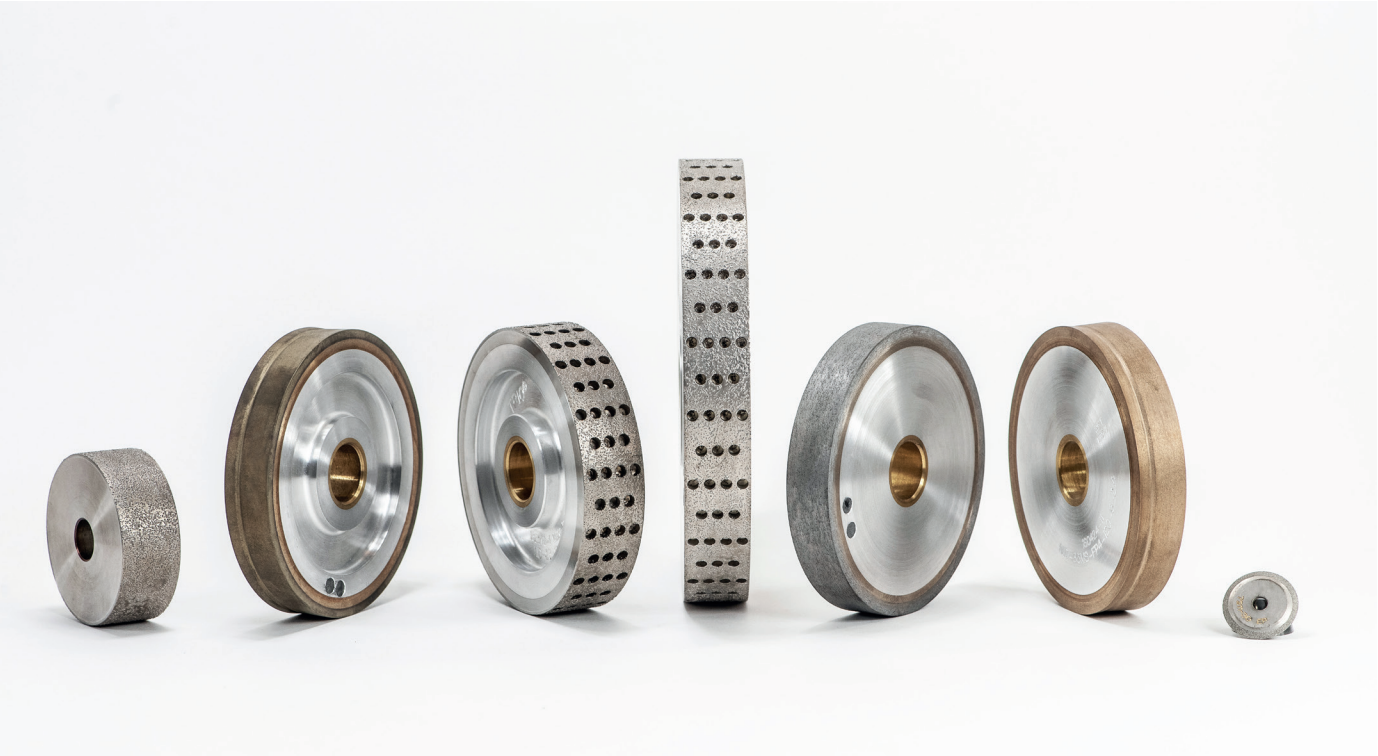
LOH/SCHNEIDER SYSTEM  
3 SLOTS



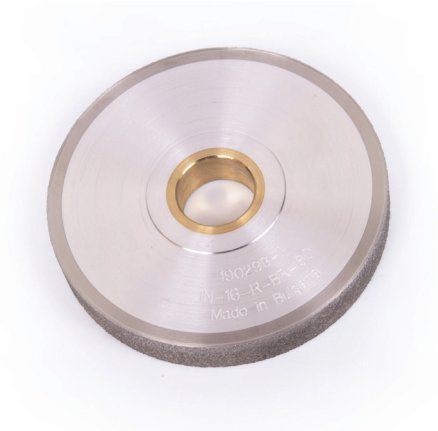
NIDEK/WECO SYSTEM



# PIEDRAS PARA BISELADORAS



Piedras para biseladoras: Nidek, Essilor, Huvitz, Weco, Indo , Briot





# HERRAMIENTAS PARA BISEL



**SYMVISION00910**  
Set de pinzas y destornilladores



**SYMVISION00911**  
Set de pinzas Silhoutte



**SYMVISION00914**  
Set de destornilladores



**SYMVISION00912**  
Esferómetro

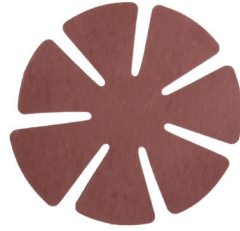


**SYMVISION00913**  
Medidor de Espesores

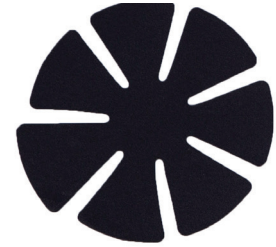
# PROCESO CONVENCIONAL



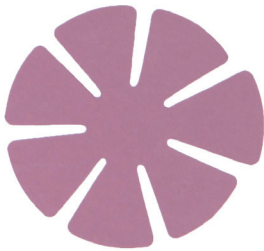
SYMVISION00025  
7-LF W/TAB 500/ROLLO  
Paño primer paso  
Para policarbonato p400



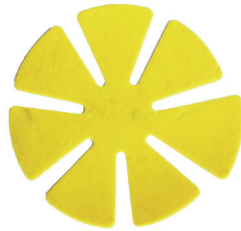
SYMVISION00026  
7-LF W/TAB 500/ROLLO  
Paño segundo  
Paso para  
Policarbonato  
Y trivex



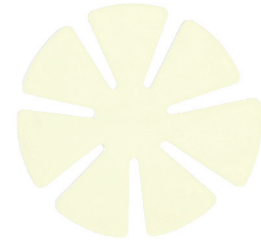
SYMVISION00027  
7-LF W/TAB 500/ROLLO  
Paño  
Primer  
Paso para cr 39



SYMVISION00028  
7-LF W/TAB 500/ROLLO  
Paño  
Segundo  
Paso para cr 39



SYMVISION00029  
7-LF W/TAB 250/ROLLO  
Paño  
Para pulir  
Amarillo premium



SYMVISION001159  
7-LF W/TAB 250/ROLLO  
Paño  
Para pulir  
Blanco económico



SYMVISION001170  
7-Lf w/tab 500/rollo

Paño amarillo para Poly  
76mm, 35um  
Paso único



SYMVISION001172  
7-LF W/TAB 500/ROLLO

Paño naranja rayado 15um,  
76mm  
Paso único

# VENTOSAS MONTAGEM



SYMVISION00163  
A40B Nidek



SYMVISION00164  
A39 14x18x9,5mm Briot



SYMVISION00165  
A40 14x25x10mm Briot



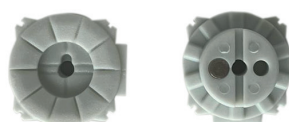
SYMVISION00166  
WECO 16x25x9mm



SYMVISION00167  
WECO 16x20x9mm



SYMVISION00168  
WECO 15,5X20X9mm



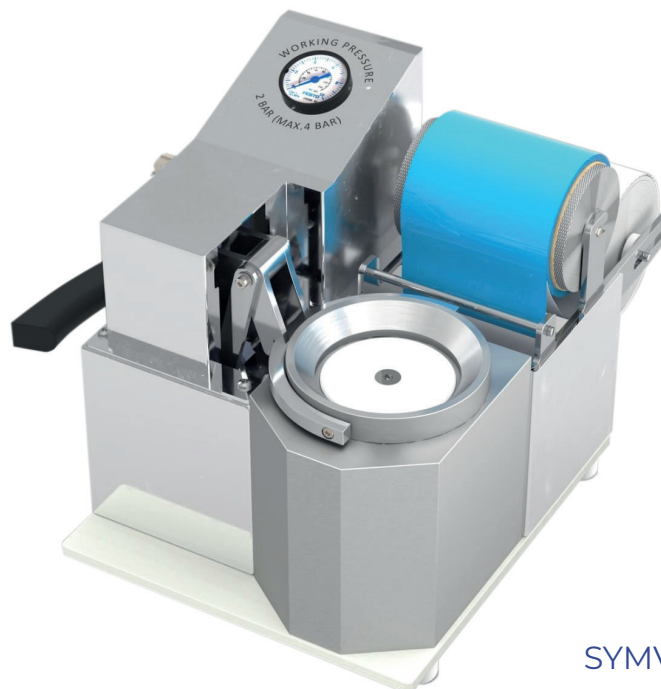
SYMVISION00170  
Mr Blue 15,5x22x8mm

Unidad de medida  
Paquete de 10 unidades

# EQUIPOS



SYMVISION00851  
Tanque recuperador de Alloy



SYMVISION00850  
Encintadora Manual



# Gracias

por elegir a

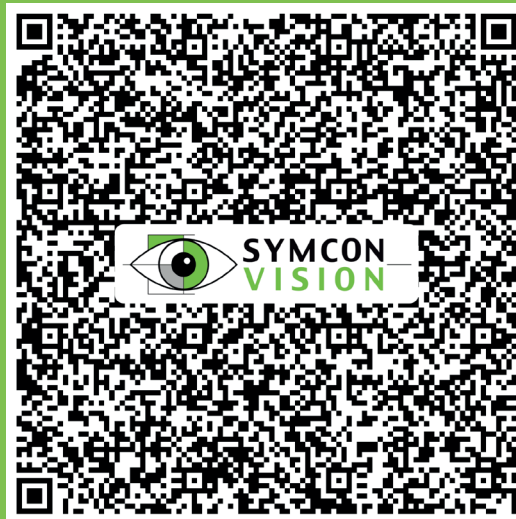


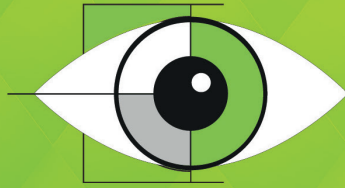
y permitirnos ser parte  
de su éxito.

Escanea el QR  
Y contactate con nuestro

Technical Sales Engineer

 315 928 6437





# SYMCON VISION

**Symcon Inc.**

9724 Industrial Drive  
Pineville, NC 28134  
Teléfono EEUU: +1 (704) 817-5950  
info@symcongroup.com

**América del Norte****Europa, Africa, Oriente Medio e India****Symcon B.V.**

De Run 5427  
5504 DG Veldhoven  
Teléfono Holanda: +31 (0)40 - 250 79 40  
info@symcongroup.com

**Symcon Brasil**

Av. Antonio Widmer 815 sala 5  
São José dos Campos-São Paulo  
12244-873  
Ventas: +55 (12) 9 810-73388  
info@symcongroup.com

**Brasil****Symcon Colombia**

Cra 7 # 24-89 Piso 38 Of 3801  
Torre Colpatria - Bogotá  
Telefono: +57 (601) 7020562  
Ventas: +57 305 732 9436  
info@symcongroup.com

**América del Sur**

[www.symcongroup.com](http://www.symcongroup.com)