Infrico

by you

CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA ´21

www.infricobyyou.com

Grupo Infrico®

INFRICO nace en 1986 con un objetivo claro: generar las mejores soluciones de refrigeración adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente. **Vanguardia tecnológica, calidad certificada y la excelencia de sus productos son las garantías** que avalan su compromiso de innovación y que la han posicionado como líderes absolutos en el sector del equipamiento del frío comercial.
La empresa ofrece una muy amplia gama de maquinaria que abarca todo lo relacionado con el frío para el sector **HORECA**, panadería, pastelería, heladería, catering y también **Supermarket**, mediante su línea específica, a través del frío. También el sector biomédico y de laboratorio con su prestigiosa línea **Infrico Medcare.**
Con clientes en todo el mundo y una gran cuota de mercado nacional, la compañía, que se encuentra en un continuo proceso de crecimiento y expansión, cuenta en la actualidad con más de quinientos empleados repartidos en 13 delegaciones en España y 16 en el extranjero. Además, en una firme apuesta por la estabilidad y el bienestar social, más del 90% de los trabajadores son empleados fijos.
Infrico posee el Certificado de **Origen Español Certificado** (O.E.C.) que acredita que sus productos son fabricados en España, convirtiéndose así en la primera compañía del sector que logra este sello en nuestro país, tras superar con éxito su exhaustivo proceso de auditoría.
Sus centros de producción ubicados en Lucena, en la provincia de Córdoba, son unas de las instalaciones industriales más modernas de España. Tres plantas, Infrico, Infrico Supermarket e Impafri, que cuentan con una superficie total de **160.000 metros cuadrados** destinados a producción, actividades logísticas y oficinas.

Refrigerante R-290

Impacto medioambiental

Los refrigerantes utilizados actualmente, como son los HFC (R-134a y R-404A) tienen un potencial de calentamiento global (GWP) muy alto, lo que es nocivo para el medio ambiente. El potencial de calentamiento global (GWP) es el valor relativo que cuantifica la capacidad de un gas para provocar calentamiento global o efecto invernadero en la atmósfera. El hidrocarburo **R-290** forma parte del grupo de refrigerantes naturales y tiene un potencial de reducción de ozono (ODP) nulo y un potencial de calentamiento global (GWP) insignificante en comparación con los refrigerantes nombrados anteriormente.

Eficiencia

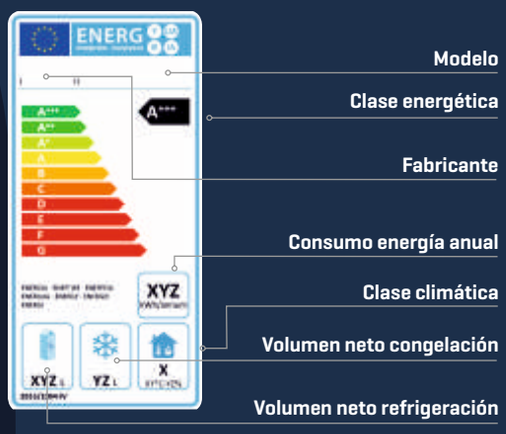
Los hidrocarburos como el **R-290** poseen unas excelentes propiedades termodinámicas; en este sentido, son tan buenos como los refrigerantes HFC o HCFC (o mejores) en la mayoría de las aplicaciones.

Refrigerante	GWP
R-290	3
R-600	3

Eficiencia Energética

Etiquetado energético

- Volumen neto: volumen que contiene los alimentos dentro del límite de carga.
- «Temperatura de funcionamiento de refrigeración» o «temperatura de funcionamiento de congelación».
- La clase de eficiencia energética.
- El consumo anual de electricidad en kWh en términos del consumo de energía final anual.
- La clase climática (3, 4 ó 5), junto con la temperatura de termómetro seco (en °C) y la humedad relativa (en %).



Normativa de ecodiseño

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1094 DE LA COMISIÓN de 5 de mayo de 2015 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en relación con el etiquetado energético de los armarios y mesas de conservación refrigerados.

Jornada de Formación de R290

Durante más de un año, Infrico ha estado impartiendo Jornadas Técnicas de Formación sobre el Refrigerante Natural R290.
Con el propósito de informar y concienciar al sector sobre la importancia de la Eficiencia Energética, se han desarrollado jornadas en territorio nacional e internacional.
No se trata simplemente de conocer cómo se ha incorporado el hidrocarburo a los equipos de Infrico y sus consecuentes cambios, sino que la compañía pretende ir más allá y perseguir el objetivo de concienciación en todo el sector del frío.
Gracias a su bajo impacto ambiental y sus excelentes propiedades termodinámicas, el ahorro energético y el cuidado del medio ambiente son dos factores condicionantes que han impulsado la iniciativa.
El Grupo Infrico se siente cada vez más orgulloso de haber tomado esta decisión y está totalmente convencido de cuál es el camino a seguir.
Siendo pioneros en la implantación, los equipos de frío Infrico siguen manteniendo la máxima calidad y pueden sumar el factor de eficiencia energética.
La innovación y el desarrollo sostenible son factores fundamentales en cualquier proceso de producción dentro del Grupo Infrico.
Debido a la demanda de los técnicos y a la facilidad que el Grupo Infrico pone a disposición de sus clientes, hemos desarrollado este catálogo de herramientas para trabajar con en óptimas condiciones con R290.

Trabaja con seguridad eliminando el uso del soplete y reduciendo el riesgo al 100%.

Un sistema innovador de uniones sin soldadura para cualquier tipo de reparación de equipos de refrigeración. Las uniones de tipo LOKRING no requieren demasiada fuerza, basta con sencillas herramientas de montaje manual.
Se garantiza una unión de tubos puramente mecánica, duradera y totalmente limpia con contención de gas hermética a largo plazo.
Todo esto lo hacen un sistema seguro y económico y fiable de conexión de tubos.
Adecuado para refrigerantes inflamables, limpio, eficiente y fiable. Trabajo de reparación en situaciones en las que haya peligro de incendio.

MALETIN ESPECIAL INFRICO R290

Código Infrico: 950KV16

MALETIN ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA TRABAJAR CON R290 Y R600

Minimiza el riesgo y trabaja con seguridad sin necesidad de usar el soplete.

INCLUYE:

- Maletín
- Mordazas de Montaje
- Pareja de mordazas Mb8 (6mm)
- Bote sellador Lokprep
- Papel de lija
- 25 Unidades Tapón 6VSMs00
- 5 Unidades Racor 6 NF MS
- Escariador de tubos

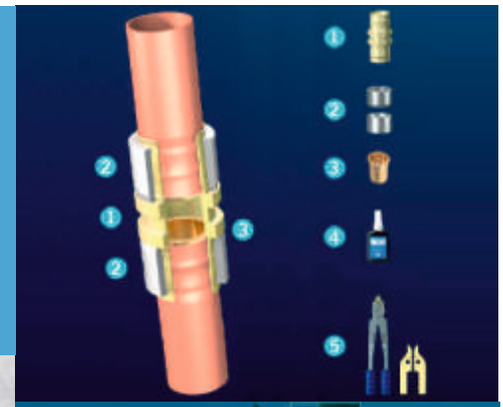
Novedad

	%	€
675€	35%	438,75€

Fácil:Sin soldadura

Eficaz: Sin necesidad de fuego

Rápido: Ahorro de tiempo



KIT BÁSICO DE REFRIGERACIÓN

Código Infrico: 950KV02

LOKBOX SK-RA-01

Herramienta de montaje manual
Mordazas de Montaje
Lokprep
Papel de lija
FIltros

Correctores rectos
Conectores con reducción rectos
Conectores rectos con válvula Schrader

- Ahorra un 40% de tiempo.
- Unión permanente.
- Sin los riesgos y complicaciones del fuego.
- Se trabaja sin restricciones horarias.
- No requiere mano de obra especializada.
- Une tubos de distinto material.
- Evita riesgos laborales.
- No precisa protección ni aislamiento.
- Garantía alemana.

	%	€
985,58€	35%	640,63€

KIT COMPLETO

Código Infrico: 950KV01

LOKBOX CK-RA-01

	%	€
1.484,20 €	35%	964,73€

Número de artículo	Denominación	Descripción
L13005831	LOKBOX CK-RA-01	Kit Completo
L13005828	LOKBOX SK-RA-01	Kit Inicial

Alcance de suministro	Cantidad	
Denominación	CK-RA-01	SK-RA-01
LOKTOOL HMRK-V	1	1
LOKTOOL MB 8	2	2
LOKTOOL MB 10	1	1
LOKPREP 65G 15 ML	1	1
SP-SL	1	1
LOKRING 5 NK MS SV 00	2	0
LOKRING 6 NK MS SV 00	2	0
LOKRING 6 VS MS 00	4	2
LOKRING 6 NF MS SV-NG	5	4
LOKRING DR 10	3	3
LOKRING DRS 11	3	2
LOKRING DRS 15	1	1
LOKRING 6 NK AL 00	3	0
LOKRING 7 NK AL 00	2	0
LOKRING 7,5 NK AL 00	2	0
LOKRING 8 NK AL 00	2	1
LOKRING 5/2 NR AL 00	3	0
LOKRING 7/6 NR AL 00	2	1
LOKRING 7,5/6 NR AL 00	2	0
LOKRING 8/6 NR AL 00	2	0
LOKRING 8/7 NR AL 00	2	1
LOKRING 8/7,5 NR AL 00	2	1
LOKRING 9/8 NR AL 00	2	0
LOKRING 2 NK MS 00	5	1
LOKRING 3 NK MS 00	5	0
LOKRING 4 NK MS 00	1	1
LOKRING 5 NK MS 00	4	3
LOKRING 6 NK MS 00	5	5
LOKRING 8 NK MS 00	2	1

	Cantidad	
Denominación	CK-RA-01	SK-RA-01
LOKRING 3/2 NR Ms 00	5	1
LOKRING 4/2 NR Ms 00	5	1
LOKRING 5/1,6 NR Ms 00	5	0
LOKRING 5/1,8 NR Ms 00	5	1
LOKRING 5/2 NR Ms 00	5	5
LOKRING 5/4 NR Ms 00	4	1
LOKRING 5/4,5 NR Ms 00	2	0
LOKRING 6/2 NR Ms 00	4	1
LOKRING 6/4 NR Ms 00	3	1
LOKRING 6/4,5 NR Ms 00	3	0
LOKRING 6/5 NR Ms 00	3	2
LOKRING 6,5/5 NR Ms 00	3	0
LOKRING 6,5/6 NR Ms 00	3	0
LOKRING 7/4 NR Ms 00	3	1
LOKRING 7/4,5 NR Ms 00	2	0
LOKRING 7/5 NR Ms 00	3	3
LOKRING 7/6 NR Ms 00	2	2
LOKRING 7,5/5 NR Ms 00	2	0
LOKRING 7,5/6 NR Ms 00	2	2
LOKRING 8/5 NR Ms 00	2	2
LOKRING 8/6 NR Ms 00	3	3
LOKRING 8/7 NR Ms 00	2	0
LOKRING 8/7,5 NR Ms 00	2	0
LOKRING 8,5/6 NR Ms 00	3	3
LOKRING 9/6 NR Ms 00	2	0
LOKRING 9,53/5 NR Ms 00	2	0
LOKRING 9,53/6 NR Ms 00	3	3
LOKRING 9,53/8 NR Ms 00	2	0

SET HERRAMIENTAS DE PINZADO

Código Infrico: 950KV03

AZ-027K

Para abrir el circuito de refrigeración
Para recuperar el refrigerante y realización de pruebas de presión adecuado para secadores o tubos de cobre
Para tubo de diámetro exterior de 6, 8 y 10 mm (1/4”, 5/16” y 3/8”).
Conexión de la magnguera: 1/4” SAE

	%	€
513,48€	35%	333,76€

ALICATES DE PERFORACIÓN

Código Infrico: 950A314

EZ-LC

Para recuperar el refrigerante de los cirutios de refrigeración defectuosos pero aún presurizados.
Adecuado para tubos de cobre
Para tubo de diámetro exterior de 6mm (1/4”).
Coenxión de la manguera: 1/4” SAE

	%	€
75,00 €	35%	48,75 €

HERRAMIENTA DE PINZADO

Código Infrico: 950KV19

Para pinzado de tubos de carga -
Para tubo de diámetro hasta 10mm (3/8”).

	%	€
28 €	35%	18,20 €

SELLADOR ANAERÓBICO

Código Infrico: 950KV29 (15ml)
Código Infrico: 950KV30 (50ml)

LOKPREP 65G 15ml / 50ml

Especialmente diseñado para el uso con conectores LOKRING de aluminio
Debe utilizarse con todas las conexiones LOKRING
Compensa las irregularidades en la superficie del tubo
Asegura que cada conexión LOKRING está sellada herméticamente

		%	€
15 ml	9,60€	35%	6,24€
50 ml	25€	35%	16,25€

TAPONES DE LATÓN MODELO 00

Código Infrico: 306X14

LOKRING 6 VS Ms 00

Para tubo exterior diámetro 6 mm (1/4")
Tapón para cierre de circuito de manera segura.

	%	€
30€	35%	19,50€

Lote 10 unidades

Código Infrico: 950KV22

LOKRING Doble 6 NK Ms 00

Para conexión de tubos de cobre de igual tamaño
Para tubo exterior diámetro 6 mm (1/4")

	%	€
8€	35%	5,20€

TUBO DE CARGA

Código Infrico: 950KV21

Para conexión con herramienta y obus de carga incluido.
Tubo de carga de cobre con conexión válvula Schrader de 1/4".

	%	€
5€	35%	3,25€

DETECTOR DE FUGAS PARA R290 Y R600a

Código Infrico: 950KV04

LOKATOR RLD5

Desarrollado especialmente para la tecnología de refrigeración y aire acondicionado.
Fabricado en Alemania.
Detector de fugas de hidrógeno fiable, con tecnología de sensor dual único.
Muy baja sensibilidad cruzada a otros gases.
Paso a paso la convergencia en las grandes fugas (ajuste cero).
Limpieza del sensor automático.
Sin bomba o filtro gracias a la tecnología de difusión.
Luz LED integrada.
Alarma acústica y visual.

Características Técnicas

Operabilidad	<60s
Tiempo de respuesta	1 - 2s
Periodo de funcionamiento	5h (aprox.)
Fuente de alimentación	baterías recargables

	%	€
667,31 €	35%	433,75€

*Incluye maletín y cargador de baterías

DISPOSITIVO DE CARGA

Código Infrico: 950KV05

LOXBOX FE charging device

Dispositivo de carga portátil para la carga precisa de circuitos refrigerantes.

También disponible por separado

L14003840	DSL 5000	Básculas digitales compactas
L14000009	16-C	Acoplamiento rápido
L13005321	EV-600	Válcula de extracción
L13000953	FE-600a-SK	Manguera PVC - 1.1m (3.61”)
L13000950	FE-600a-ESK	Manguera descarga - 5m (16.4”)
L14000244	121/T-VK	Válvula de bola
L13001971	HDS-A-G+G260	Manguera de carga
L14000131	NRV-6	Válvula de retención
L13001521	HFFB-1	Soporte para carga líquida

	%	€
667,31 €	35%	433,75€

BÁSCULA DIGITAL COMPACTA

Código Infrico: 950KV06

DSL 5000

Para la extracción precisa de refrigerante de cartuchos de cilindros de aluminio para gas comprimido.
Desarrollado especialmente por VULKAN LOKRING, compañía líder en tecnología de medición y pesaje.
Operación directa con tres botones.
Pantalla LCD de fácil lectura. Altura del dígito 15 mm (0.59 “).
Sin seguimiento de cero.
Sin desconexión automática.
Interruptor de palanca de unidad Kg / lb.
Carcasa de plástico ABS de fácil cuidado.
Baterías con pilas 2x1.5AA.
Temperatura de trabajo: 0ºC- 40ºC.

Características Técnicas

Rango de pesajes	5.000 gr
Intervalos	0,5 gr
Tamaño de la plataforma	120 mm (diámetro)
Dimensiones	140x190x 45 (mm)
Peso	500 gr

	%	€
147,47 €	35%	95,85€

VACUÓMETRO DIGITAL LOKRING

Código Infrico: 950KV07

VG64

Medición de vacío simple y precisa entre 0 mbar y 16 mbar.
Visualización de tendencia donde hay más de 16 mbr.
Apagado automático después de 10’, si el valor de medición es >16 mbar.
Se entrega en caja de plástico.

Características Técnicas

Rango de medición	0 - 16 mbar
Resolución	0.001 mbar (valor med. <0.260mbar)
	1 micron (valor med. <200microns)
Exactitud	+/-10 (valor med. <1000microns)
Mostrar actualizaciones	2x seg
Protección exceso presión	hasta 20 mbar
Conexiones	1/4”
Temperatura de trabajo	2ºC - 52ºC
Fuente de alimentación	1x9 V
Tiempo de apertura	35 h (aprox.)
Dimensiones, medidor vacío	140x76x32 (mm)
Peso, medidor de vacío	190 gr

	%	€
317,21€	35%	206,18 €

VÁLVULA DE BOLA LOKRING

Código Infrico: 950KV08

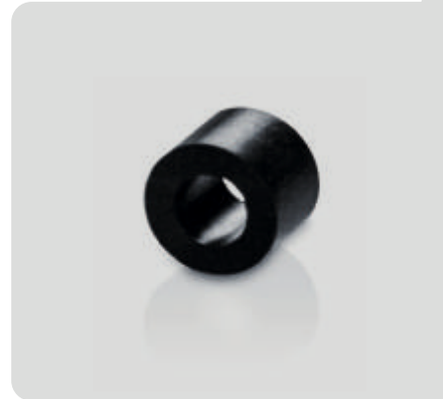
121-S4

1/4" x 1/4"

27,48€	35%	17,86€

Código Infrico: 950KV09

JUNTA LOKRING GD-1/4"



1,27€	35%	0,83€

CONEXIÓN RÁPIDA LOKRING

Código Infrico: 950KV10

PCV-600-2-HNBR

Para sujetar tubos rectos
Sella en la intersección del tubo y alrededor de toda la circunferencia del tubo.
Adecuado para pruebas de presión y evacuación, así como para carga de refrigerante.

Características Técnicas

Resistente al vacío	hasta 0.013 mbar
Resistente a la presión	hasta 45 bar
Temperatura de trabajo	-20ºC - 80ºC
Longitud mínima del tubo / espesor mínimo de la pared del tubo	19 mm / 0.8 mm

220,51 €	35%	143,33 €

R290 PROPANO LOKRING

Código Infrico: 950KV11

Botella de recambio
370g (13.05oz)

*NOTA: El cartucho no cabe en el estuche de transporte de LOKBOX (L13005734).

$	%	€
34,80€	35%	22,62 €

R600a LOKplus

Código Infrico: 950KV26

Refrigerante R600a Botella de carga.
Contiene 420 gr.

$	%	€
30,00€	35%	19,50 €

COOLING SPRAY

Código Infrico: 950KV12

Mercancía peligrosa según norma GGVS/ADR'99 UN 1950.
Envase para gas comprimido (propano/butano) ADR-Clase 2 Cifra 5F.
En botes de spray, para probar termostatos hasta-50ºC.

$	%	€
25,26 €	35%	16,42 €

DETECTOR DE FUGAS AEROSOL

Código Infrico: 204x13

Aerosol con 400ml
Ideal para detectar fugas de gas

$	%	€
14,32 €	35%	9,31 €

CORTADOR DE TUBO

Código Infrico: 950A081

TC3-28

Con tecnología de rodamiento de rodillos, que permite un corte fácil y rápido de los tubos.
Rango de diámetros: de 3 a 28 mm.

	%	€
62,58 €	35%	40,68 €

TENAZA CORTADOR DE TUBO

Código Infrico: 950KV27

Para el corte de tubos de aluminio, cobre y acero.
Se puede utilizar en espesores de pared de hasta 1mm.
Rango de diametro: 4 a 127mm (5/32" a 1/2").
120º de rotación de superficie.

	%	€
165 €	35%	107,25 €

VÁLVULA DE PERFORACIÓN

Código Infrico: 950KV28

Para abrir el circuito de refrigeración.
Para recuperar el refrigerante y realización de pruebas de presión.
Para tubo de diámetro exterior de 6,8 y 10 mm (1/4", 5/16" y 3/8").

	%	€
14,00 €	35%	9,1 €

VÁLVULA DE EXTRACCIÓN PARA R290

Código Infrico: 950KV13

EV-290-03

58,35 €	35%	37,95€

JUEGO DE PEINES ALETAS LOKRING

Código Infrico: 950KV14

FCR6

Para alisar y limpiar aletas de evaporador y condensador.

11,99€	35%	7,79€

ESCARIADOR DE TUBOS

Código Infrico: 950KV23

Para un rápido y limpio escariado de tubos, bordes y placas de acero.

75 €	35%	48,75 €

LIMPIADOR Y PULIDOR DE ACERO INOX.

Código Infrico: 950A323 - Lote 12 ud.
Código Infrico: 950A324 - 1 ud.

Un producto combinado que restaura y protege la belleza de las superficies de acero inoxidable.
Forma una pelicula protectora.
Concentrado. Aplicación en un solo paso.
Liquido transparente.
Contenido 400ml.

		%	€
1 ud	41€	35%	26,65 €
Pack 12 uds	480 €	35%	312 €

ESPUMOSO LIMPIADOR Y PULIDOR

Código Infrico: 950A325 - Lote 12 ud.
Código Infrico: 950A326 - 1 ud.

Pule y abrillanta en un solo paso y único paso.
No mancha. No es abrasivo y no contiene ácidos agresivos.
Previene la corrosión.
Espuma blanca.
Contenido 400ml.

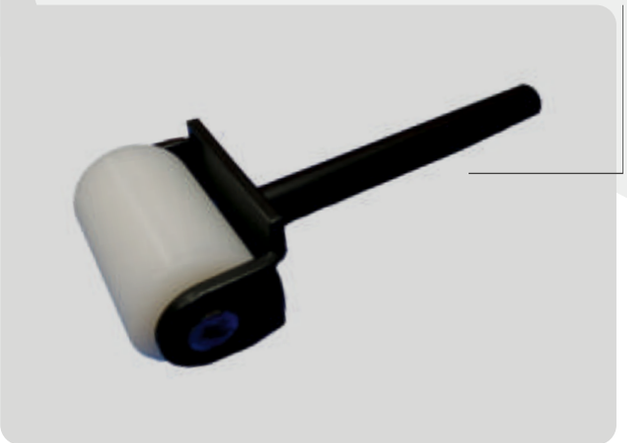
		%	€
1 ud	33€	35%	21,45 €
Pack 12 uds	372 €	35%	241,8 €

ANTES

DESPUES

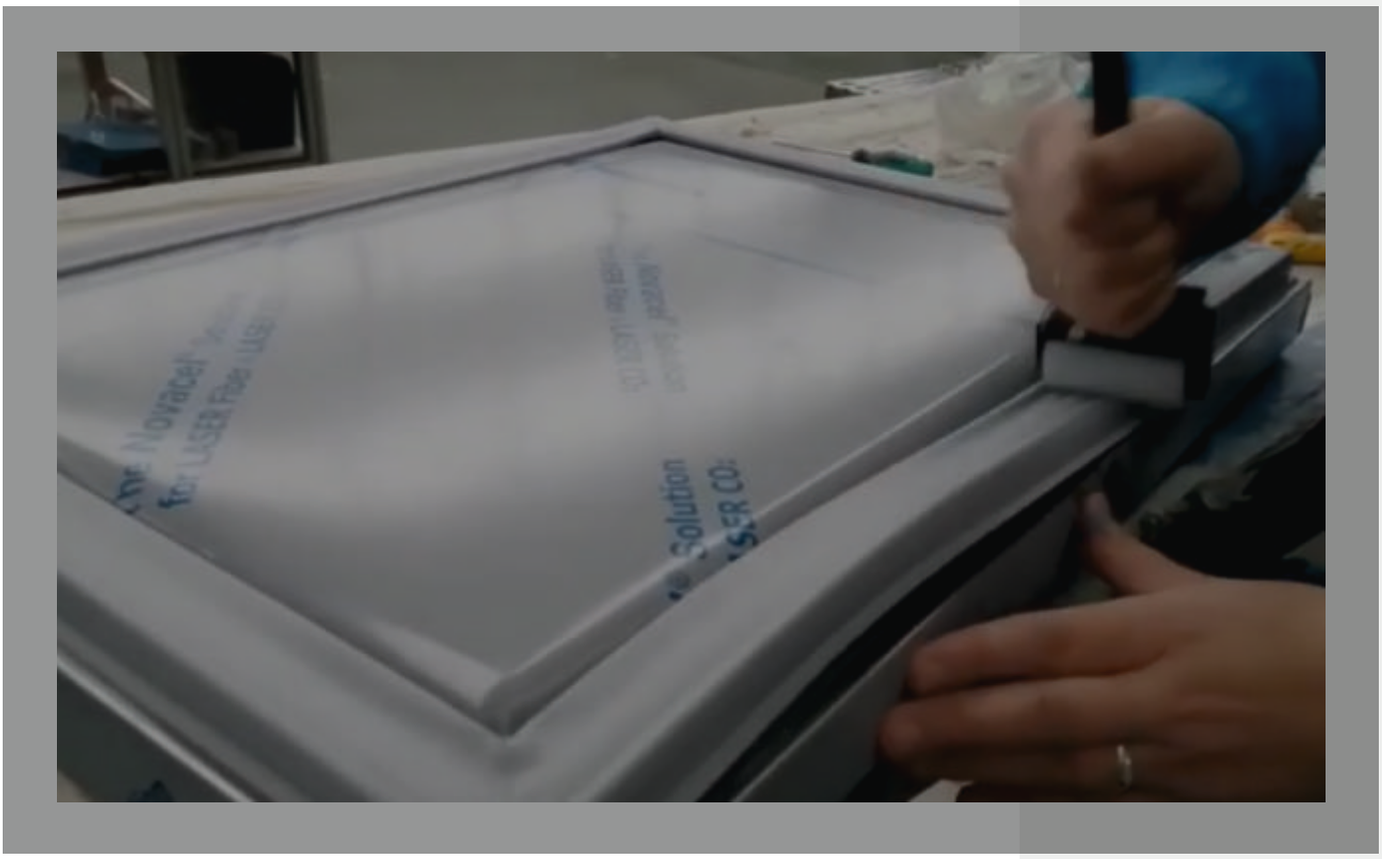
RODILLO COLOCACIÓN BURLETES

Código Infrico: 950KV15



Rodillo de Nylon para colocación de burletes.
Mango ergonómico.
Nylon de alta calidad.
Se recomiendo la aplicación de calor con una fuente externa para su mejor colocación.

35 €	35%	22,75 €



infrico.com

www.infricobyyou.com

OFICINA CENTRAL
Telf: +34 957 595 100
info@infrico.com

SAT
Telf: +34 957 595 116
serviciotecnico@infrico.com

REPUESTOS
Telf: +34 957 511 468
repuestos@infrico.com