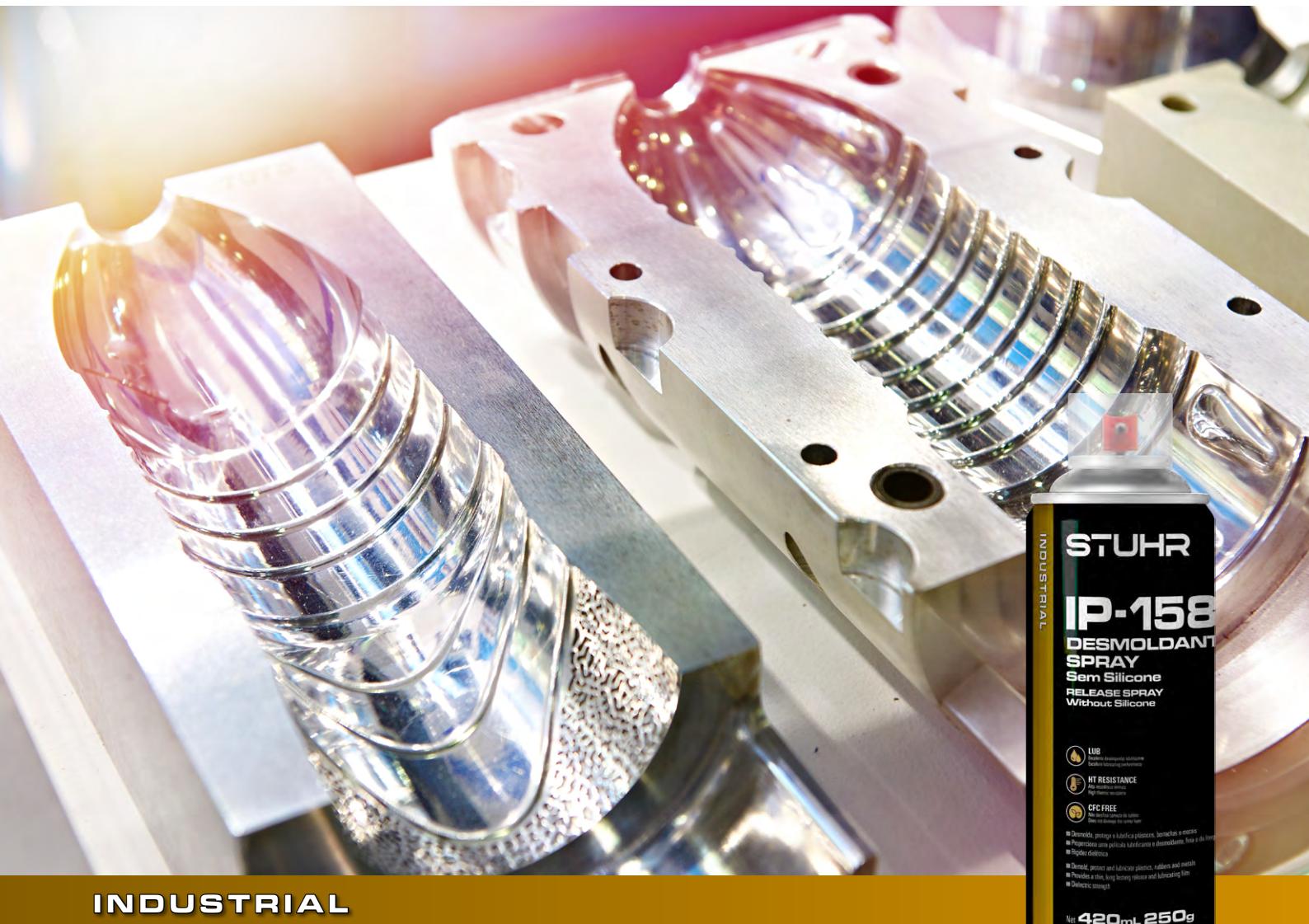


# STUHR®



INDUSTRIAL

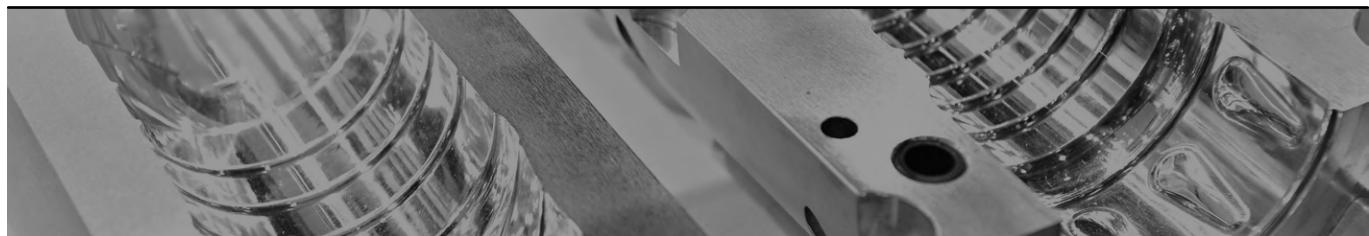
## IP-158

**DESMOLDANTE  
SPRAY**  
SEM SILICONE

**RELEASE  
SPRAY**  
WITHOUT SILICONE

**DESMOLDANTE  
EN SPRAY**  
SIN SILICONAS



**CARACTERÍSTICAS**

- Desmold, protege e lubrifica plásticos, borrachas e metais
- Proporciona uma película lubrificante e desmoldante, fina e de longa duração
- Rigidez dielétrica

**FEATURES**

- Demold, protect and lubricate plastics, rubbers and metals
- Provides a thin, long lasting release and lubricating film
- Dielectric strength

**CARACTERÍSTICAS**

- Desmoldar, proteger y lubricar plásticos, cauchos y metales
- Proporciona un agente de liberación y lubricante fino y duradero
- Resistencia dieléctrica

**Descrição**

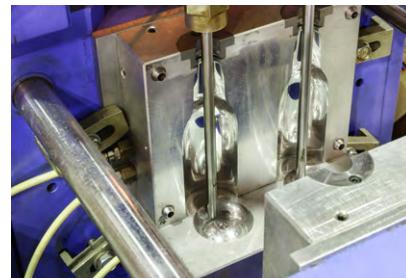
Desengripante e lubrificante de alto poder de penetração para peças metálicas com ação anticorrosiva, sendo muito utilizado na linha automotiva, industrial e uso geral. Protege contra ferrugem e corrosão, reduz o atrito e evita ruídos. Facilita a montagem e desmontagem de peças metálicas com ou sem ferrugem, como porcas, parafusos, válvulas, fechaduras, dobradiças e etc. Protege máquinas e equipamentos que estejam em contato com a água, como: partes externas de geladeiras, eletrodomésticos, bicicletas, barcos e motores em ambientes agressivos, como regiões litorâneas.

**DESCRIPTION**

High penetrating degreaser and lubricant for anti-corrosive action metal parts, being widely used in automotive, industrial and general use. Protects against rust and corrosion, reduces friction and prevents noise. Facilitates the assembly and disassembly of rusty or non-rusted metal parts such as nuts, bolts, valves, locks, hinges and so on. Protects machines and equipment that are in contact with water, such as: external parts of refrigerators, appliances, bicycles, boats and motors in harsh environments such as coastal regions.

**DESCRIPCIÓN**

Desengrasante y lubricante de alta penetración para piezas metálicas de acción anticorrosiva, ampliamente utilizado en automoción, industrial y uso general. Protege contra el óxido y la corrosión, reduce la fricción y evita el ruido. Facilita el montaje y desmontaje de piezas metálicas oxidadas o no oxidadas, como tuercas, pernos, válvulas, cerraduras, bisagras, etc. Protege máquinas y equipos que están en contacto con el agua, tales como: partes externas de refrigeradores, electrodomésticos, bicicletas, botes y motores en ambientes hostiles como las regiones costeras.



**APLICAÇÕES**

Indicado para desmoldar, lubrificar e proteger peças plásticas, otimizando o processo de injeção plástica. Facilita a desmoldagem e evita o travamento das peças no molde, aumentando a vida útil da ferramenta e otimizando o processo. Por não possuir silicone, é ideal para desmolde de peças que deverão ser pintadas, adesivadas ou metalizadas.

**APPLICATIONS**

Suitable for demoulding, lubricating and protecting plastic parts, optimizing the plastic injection process. Facilitates demoulding and prevents locking of parts in the mold, extending tool life and optimizing the process. Since it has no silicone, it is ideal for demoulding parts that should be painted, adhesive or metallized.

**APLICACIONES**

Adecuado para desmoldeo, lubricación y protección de piezas de plástico, optimizando el proceso de inyección de plástico. Facilita el desmoldeo y evita el bloqueo de piezas en el molde, prolonga la vida útil de la herramienta y optimiza el proceso. Como no tiene silicona, es ideal para desmoldar piezas que se deben pintar, pegar o metalizar.

**INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO**

MODO DE USO: Antes de iniciar a injeção plástica, aplique o produto a uma distância de 25cm, diretamente sobre o molde.

**INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING**

HOW TO USE: Before starting the plastic injection, apply the product at a distance of 25cm, directly on the mold.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

MODO DE EMPLEO: Antes de comenzar la inyección de plástico, aplique el producto a una distancia de 25 cm, directamente sobre el molde.



## ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor, com a embalagem sempre voltada para cima. Não expor ao sol e a temperaturas superiores a 50°C. Evite manter o produto no interior de veículos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Validade (a partir da data de fabricação): 36 meses.

## STORAGE

The product should be kept in its original packaging and stored in a cool place at 5-30°C, out of direct sunlight and away from heat sources, with the packaging always facing upwards. Do not expose to sunlight and temperatures above 50°C. Avoid keeping the product inside vehicles. Keep out of reach of children and pets.

Validity (from date of manufacture): 36 months.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en el embalaje original y almacenado en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 30°C, con la luz solar directa y alejada de fuentes de calor, con el embalaje siempre almacenado de pie. No exponer al sol ya temperaturas superiores a 50°C. Evite mantener el producto en el interior de los vehículos. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Validad (a partir de la fecha de fabricación): 36 meses.

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

Para informações de segurança, manuseio, armazenamento e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

## LIMITED WARRANTY INFORMATION

The information contained in this data sheet is based on our knowledge and experience to date. Because our product can be used in a wide range of applications and in different working conditions, we recommend that the customer conduct their own tests to approve the product for safety and purposes of use. We can not take responsibility for the results obtained by others whose methods are beyond our control. Therefore, it is the user's responsibility to determine the suitability of the product for the intended purposes and to take precautions that may be advised to protect property and persons against any hazards that may be involved in its handling and application. Our guarantee applies in the context of the legal norms and the provisions in force, the current professional standards and in accordance with the determinations established in our general conditions of sale. The information given in this document is given for information only. The same applies to any information provided verbally, by telephone or in writing to any potential or existing customer.

For safety, handling, storage and disposal information, refer to the respective Material Safety Data Sheet (MSDS).

## INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar el producto en cuanto a seguridad y finalidad de uso. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es de entera responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejadas para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en su manejo y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el contexto de las normas legales y las disposiciones vigentes, a las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en el presente documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o ya existente.

Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consulte la Hoja de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).



**STUHR®**