

**Boletim Técnico**

**WESSCO® POLAR 29.419.89 UV Silver Shrink Sleeve Premium**

UV premium silver for the inside printing of shrink sleeves High flexibility For flexo units

**Descrição do produto**

UV curing under atmospheric conditions.  
Low migration, suitable for the outside of food and other sensitive packaging, in compliance with legal requirements and guidelines (GMP).

Informações gerais	
Tipo de produto	Tintas
Tecnologia do produto	Cura por UV
Campo de aplicação	Embalagem flexível, Rótulos sensíveis à pressão
Cores	Prata metálica, Prata Premium Brilhante
Ótica	• Metálico

**Método de aplicação**

- Mexa bem antes de usar!
- O perfil de propriedade do filme de revestimento é fornecido no caso de uma cura completa. A cura depende da eficiência das lâmpadas, da vida útil das lâmpadas UV, da velocidade do maquinário, das condições gerais da unidade UV (refletores, etc.), da temperatura e da distância entre a unidade UV e o substrato. Recomendamos a limpeza regular dos refletores e, se necessário, a troca das lâmpadas em caso de queda na eficiência da lâmpada.
- Uma forte absorção em superfícies absorventes pode causar uma cura insuficiente do verniz UV, problemas sensoriais, influência mecânica, bem como problemas de resistência à fricção e propriedades de deslizamento ruins.
- A estrutura total do substrato/tinta de impressão/verniz deve ser curada/seca o suficiente antes do processamento e deve ser verificada durante o processo.
- O aumento do ângulo de deslizamento não pode ser excluído em caso de temperatura e umidade. São necessários testes de armazenamento.
- Suitable for Flexographic printing

Recomendação de equipamento de impressão e anilox	
Equipamento de impressão	Volume do anilox
Open-cell anilox, such as GTT, HIT, Haschur, or ART, with a maximum line count of 80 L/cm to avoid thickening.	6-15 cm³/m² / 4-10 BCM

**Recomendação de substrato**

- PETg
- Outros filmes retráteis

**Propriedades**

Resistência a riscos



## Boletim Técnico

### WESSCO® POLAR 29.419.89 UV Silver Shrink Sleeve Premium

UV premium silver for the inside printing of shrink sleeves High flexibility For flexo units

Características do produto			
Viscosidade	• ~250 mPas + / - 150 (mPa*s a 23°C)		
Sem benzofenona	Não	Capacidade de colagem	Não

## Instruções de armazenamento

- Prazo de validade de 6 meses
- Armazenamento em temperatura entre 5°C e 35°C
- Proteger contra geada, calor e exposição ao sol
- Armazenamento em recipientes originais fechados

## Instruções de limpeza

- Etanol
- Limpe a máquina e as ferramentas imediatamente com álcool. Limpeza da película seca com o agente de limpeza TERRAGLOSS CLEAN G 13/160.

## Conformidade regulatória

- Isenção de responsabilidade: Para obter informações sobre conformidades regulatórias, entre em contato com a pessoa de contato responsável da ACTEGA.

## Informações adicionais

Optimal CoF for use as the final layer without opaque white

## Contact Information

ACTEGA Schmid Rhyner AG  
Soodring 29, 8134 Adliswil, CH  
+41 44 712 64 00  
info.ACTEGA@altana.com  
www.actega.com

## Isenção de responsabilidade

As características contidas no presente documento constituem especificações vinculantes do produto, as quais garantimos, desde que as condições e métodos de teste aqui mencionados sejam utilizados. Quaisquer outros requisitos subjetivos ou objetivos relacionados aos produtos estão excluídos. Qualquer informação aqui contida sobre adequação, uso ou aplicação dos produtos não é vinculante e não constitui um compromisso em relação às propriedades, uso ou aplicação dos produtos. Sugerimos que faça testes preliminares com nossos produtos para garantir sua adequação à finalidade pretendida antes de utilizá-los. Não garantimos a comercialização ou adequação dos produtos aqui mencionados para qualquer finalidade específica, tampouco que os produtos, os dados e as informações possam ser utilizados sem infringir os direitos de propriedade intelectual de terceiros.