

# SÉRIE PLUS®

BOLETIM TÉCNICO

REPRODUÇÃO PROIBIDA - CÓPIA CONTROLADA

## DESEMPENHO MUNDIALMENTE TESTADO E APROVADO

A Série PLUS® é uma linha de selantes inorgânicos em base aquosa, especialmente formulada para peças já revestidas com DACROMET® ou GEOMET®, conferindo a estas uma película de baixa espessura de camada, valores de coeficiente de atrito consistentes e altíssima resistência à corrosão.

- **Plus ML®** - Desenvolvido para aplicação sobre **GEOMET®**, forma uma película com baixo coeficiente de atrito e de alto grau de proteção ao substrato. Opções: incolor, azul e verde.
- **Plus VL** - Proporciona ao substrato uma altíssima resistência à corrosão e baixo coeficiente de atrito.
- **Plus XL** - Desenvolvido para aplicação em peças já revestidas com **GEOMET®**, que necessitam de um baixíssimo coeficiente de atrito e alto grau de proteção ao substrato.
- **Plus L®** - Proporciona ao substrato uma altíssima resistência à corrosão e baixo coeficiente de atrito. Possui pigmentação sensível à radiação UV, a qual permite sua identificação em peças revestidas.
- **Plus C®/10** - Forma uma película transparente não lubrificada, conferindo ao substrato uma altíssima resistência à corrosão.
- **Plus P®/M** - Forma uma película transparente com coeficiente de atrito controlado.

**OBS:** O Top Coat a ser aplicado dependerá da especificação a ser utilizada.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

Os produtos da **Série PLUS®** são aplicados em peças já revestidas com o Base Coat por simples imersão e centrifugação. Peças maiores podem ser revestidas por imersão, seguido por escorrimento e/ou centrifugação, ou revestidas por spray convencional.



**NOF METAL COATINGS  
SOUTH AMERICA**



# SÉRIE PLUS®

BOLETIM TÉCNICO

REPRODUÇÃO PROIBIDA - CÓPIA CONTROLADA

## EFICIÊNCIA E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

### CURA

As condições de cura são: secagem ao ar ou 180 °C por 15 minutos, de acordo com os requisitos e equipamentos de aplicação.

### RESISTÊNCIA À CORROSÃO

Os produtos da **Série PLUS®**, aplicados sobre o **GEOMET®**, promovem uma resistência à corrosão superior aos revestimentos convencionais tais como: fosfato/óleo, zincado eletrolítico, zincado mecânico, e fosfato/pintura, conforme avaliado pelo teste standard de Salt Spray (ASTM B-117). A performance padrão ultrapassa 1.000 horas de resistência ao Salt Spray.

### GERAL

Os produtos da **Série PLUS®** são fornecidos prontos para uso. É necessário manter agitação e filtração contínua durante sua utilização para assegurar um revestimento uniforme.

### VANTAGENS DA APLICAÇÃO

- Superior resistência à corrosão, incluindo resistência à corrosão bimetálica
- Ausência completa de fragilização por Hidrogênio
- Valores de Coeficiente de Atrito constantes
- Resistente ao ambiente marinho
- Ação galvânica controlada
- Excelente resistência a solventes, gasolinas e fluidos de freio



**NOF METAL COATINGS  
SOUTH AMERICA**



# SÉRIE PLUS®

BOLETIM TÉCNICO

REPRODUÇÃO PROIBIDA - CÓPIA CONTROLADA

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

- **PLUS XL :** PSA (B15 3320)  
RENAULT (on drawings)  
CHRYSLER (PS 9666)
- **PLUS L® :** CHRYSLER (PS-5873)  
FIAT (Cap. 9.57513)  
GENERAL MOTORS (GMW14)  
IVECO (18-1101)  
CATERPILLAR (1E1675G)  
JOHN DEERE (JDM F13)
- **PLUS VL :** BMW (GS 90010)  
DAIMLER (DBL 9440)  
OPEL (GMW 3359)  
PORSCHE (PTL 7529)  
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)  
VOLKSWAGEN Group (TL 245)
- **PLUS ML®:** FIAT (Cap. 9.57513)  
SCANIA (STD 3950)  
GENERAL MOTORS (GMW 3359)  
IVECO (18-1101)
- **PLUS P®/M:** FIAT (Cap. 9.57513)  
IVECO (18-1101)  
RENAULT (01-71-002)  
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)
- **PLUS C®/10 :** HONDA  
NISSAN  
PORSCHE (PTL 7529)  
SUZUKI  
VOLKSWAGEN Group (TL245)  
FIAT (Cap. 9.57513)

## NORMAS INTERNACIONAIS

**EN ISO 10683** - Fasteners: non-electrolytic zinc flake coatings

**EN 13858** - Non-electrolytic zinc flake coatings on iron and steel parts



**NOF METAL COATINGS  
SOUTH AMERICA**

R.00 - 01/08/2013

NOF METAL COATINGS SOUTH AMERICA  
INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Rua Minas Gerais, 85 - Vila Oriental - Diadema - SP - Brasil  
Telefone: +55 (11) 4071-5651 FAX: +55 (11) 4071-4118  
e-mail: info@nofmetalcoatings.com  
www.nofmetalcoatings.com