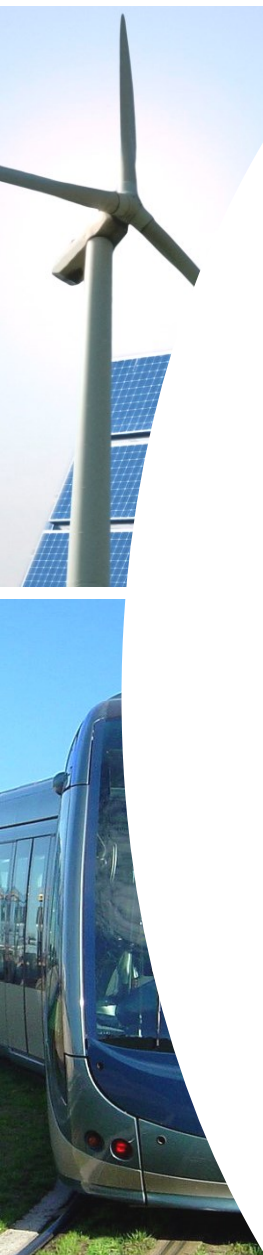


PLUS[®] series



Los acabados GEOMET[®], altas prestaciones demostradas



Los acabados PLUS[®] son sellantes lubricados en la masa. Aplicados sobre los revestimientos DACROMET[®] o GEOMET[®], permiten controlar el coeficiente de fricción de las piezas roscadas y aumentar la resistencia a la corrosión. El mecanismo anticorrosión del DACROMET[®] y del GEOMET[®], es decir la protección sacrificial controlada, se mejora con los acabados PLUS[®].

Características y altas prestaciones*

- Coeficiente de fricción sobre base GEOMET[®] 321 (ISO 16047)

PLUS [®] XL	:	0,06 – 0,09
PLUS [®] L	:	0,08 – 0,14
PLUS [®] VL	:	0,09 – 0,14
PLUS [®] ML	:	0,10 – 0,16
PLUS [®] M	:	0,12 – 0,18
PLUS [®]	:	0,14 – 0,20
PLUS [®] 10	:	no lubricado

- Aspecto: mate plata metalizado (acabados transparentes)
- Ensayos niebla salina según ISO 9227
 - GEOMET[®] 321/500 + PLUS[®] XL, L, VL, M, ML, 10 > 720 horas sin óxido rojo
(Para un GEOMET[®] 321/500 > 24 g/m²)
- Mayor resistencia a la corrosión de las piezas durante su utilización
- Mejora de la protección anticorrosión de contacto (magnesio, caucho, aluminio...)
- Excelente resistencia a los solventes, combustibles y líquidos de frenos (VDA 621 412)
- Precio de coste competitivo

Procesos de aplicación

Estos productos inorgánicos en dispersión acuosa se aplican por inmersión o pulverización en una capa fina, en cesta o en bastidor.

* Los resultados pueden variar según sea el sustrato, la geometría de las piezas y el tipo de proceso de aplicación



**NOF METAL COATINGS
GROUP**



PLUS® XL, L, VL, ML, M, 10

Salud y medio ambiente

- Dispersión acuosa
- Conforme con la reglamentación REACH
- Conforme con las directivas 2011/65/EU y (EU) 2015/863

Entre nuestras referencias mundiales

- 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 7539)
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)
VOLKSWAGEN Group (TL 245)
- PLUS® ML : FIAT (Cap. 9.57513)
FORD (WX 100 S438)
GENERAL MOTORS (GMW 3359)
IVECO (18-1101)
- PLUS® M : FIAT (Cap. 9.57513)
IVECO (18-1101)
RENAULT (01-71-002)
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)
- PLUS® 10 : HONDA
NISSAN
PORSCHE (PTL 7529)
SUZUKI
VOLKSWAGEN Group (TL245)

Normas internacionales

ISO 10683 - Elementos de fijación: revestimientos no electrolíticos de laminillas de zinc

EN 13858 - Revestimientos no electrolíticos de laminillas de zinc sobre piezas de hierro o de acero



InfoPrd/PLUS Serie/ES/082018/05

