

PLUS[®] series



Prestazioni mondialmente riconosciute



Le finizioni PLUS[®] sono dei sigillanti lubrificati nella massa. Applicati sui rivestimenti DACROMET[®] o GEOMET[®], permettono di controllare il coefficiente di attrito dei pezzi filettati e di aumentarne la resistenza alla corrosione. Il meccanismo anticorrosione del DACROMET[®] e del GEOMET[®], ossia la protezione sacrificale controllata, è ulteriormente migliorata con le finizioni PLUS[®].

Caratteristiche e prestazioni*

- Coefficiente di attrito su 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	: non lubrificato

- Aspetto : argento metallico opaco (finizioni trasparenti)
- Prova in nebbia salina secondo ISO 9227 / ASTM B117
GEOMET[®] 321/500 + PLUS[®] XL, L, VL, M, ML, 10 > 720 ore senza ruggine rossa
(Per un GEOMET[®] 321/500 > 24 g/m²)
- Incremento della resistenza alla corrosione dei pezzi durante il loro utilizzo
- Miglioramento della protezione contro la corrosione da contatto (magnesio, gomma, alluminio,...)
- Eccellente resistenza ai solventi, carburanti e liquidi freno (VDA 621-412)
- Costi competitivi

Processi d'applicazione

Questi prodotti inorganici in dispersione acquosa si applicano per immersione o spruzzatura in uno strato sottile, alla rinfusa o a telaio.

* I risultati possono variare secondo il substrato, la geometria dei pezzi e il tipo di processo d'applicazione



**NOF METAL COATINGS
GROUP**



PLUS® series

Sicurezza e ambiente

- Dispersione acquosa
- Conforme alla regolamentazione REACH
- Conforme alle direttive 2011/65/EU e (EU) 2015/863

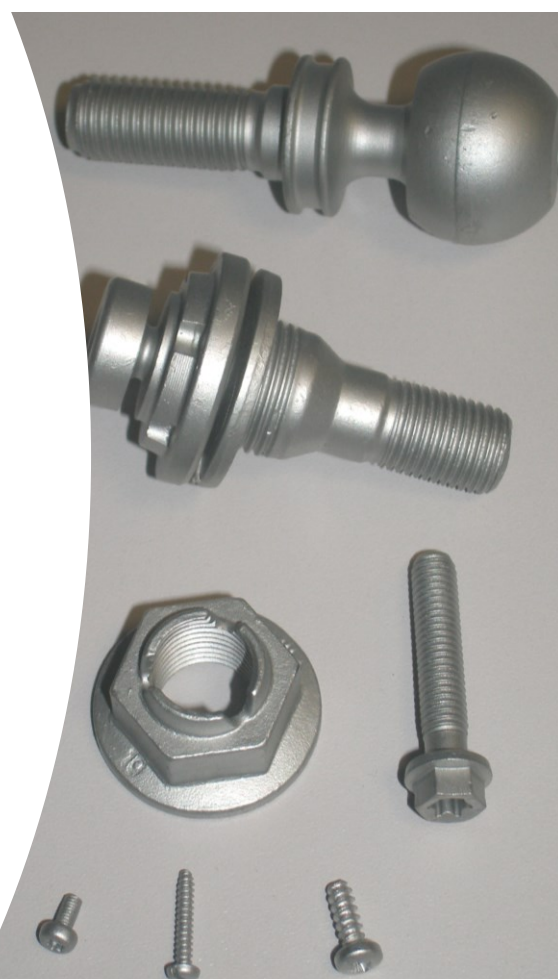
Tra i nostri riferimenti mondiali

- 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)

Norme internazionali

ISO 10683 - Elementi di fissaggio: rivestimenti non elettrolitici di lamelle di zinco

EN 13858 - Rivestimenti non elettrolitici di lamelle di zinco su dei componenti in ferro o in acciaio



InfoProd/PLUS Serie/IT/082019/05

