

**M+ PBSF NOVA LINHA****Parafuso Autoperfurante Cabeça M+ Sextavada Flangeada C/ Arruela de EPDM**

A linha M+ PBSF possui características próprias para uso em cobertura de estruturas metálicas, superando todas as expectativas na hora da aplicação. Destinado a clientes que buscam um preço competitivo sem abrir mão do tratamento Ruspert 1.000h.

**MATERIAL:**

AISI C 1022

**CARACTERÍSTICAS PARAFUSO:**CAB/SEXTAVADA  
FLANGEADAPONTA  
BROCAROSCA  
SIMPLESARRUELA  
EPDM**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**COBERTURAS  
METÁLICASTELHAS  
SIMPLES**TRATAMENTOS / MODELOS DISPONÍVEIS****M+ PBSF CUPPED  
RUSPERT 1000 H**

O acabamento Ruspert 1000 Hs é um tratamento superficial contra corrosão constituído não de um, mas de três agentes anticorrosivos atuando em sinergia. Estas características em conjunto conferem alta resistência a corrosão: Resistência a 1.000 horas em teste de Salt Spray (ASTM B-117) e 15 Ciclos em Kesternich (DIN50018).



LEIA O CÓDIGO QR E  
**SOLICITE  
ORÇAMENTO**  
O SEU  
WhatsApp **NA HORA**

**LANÇAMENTO**

SEMESTRE #2 2024



| CODIGO | FAMILIA MF | TRATAMENTO    | MEDIDAS      | EQUIVALÊNCIA | CHAVE | PONTA | PÇS/CAIXA |
|--------|------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| 9929   | M+ PBSF    | RUSPERT 1000H | #12-14X3/4   | 5,5X19 MM    | 5/16" | 3     | 500 PÇS   |
| 9933   | M+ PBSF    | RUSPERT 1000H | #12-14X1     | 5,5X25 MM    | 5/16" | 3     | 500 PÇS   |
| 9909   | M+ PBSF    | RUSPERT 1000H | #12-14X1.1/2 | 5,5X38 MM    | 5/16" | 3     | 500 PÇS   |
| 9935   | M+ PBSF    | RUSPERT 1000H | #12-14X2     | 5,5X50 MM    | 5/16" | 3     | 200 PCS   |

**M+ PBSF COSTURA****Especial para Costura de Telhas NOVA LINHA****Parafuso Autoperfurante Costura Cabeça M+ Sextavada Flangeada C/ Arruela de EPDM**

Parafuso especial para costura de telhas. Próprio para fixação de chapas finas e união dos encontros (sobreposição) de telhas em coberturas metálicas. Destinado a clientes que buscam um preço competitivo sem abrir mão do tratamento Ruspert 1.000h.

**MATERIAL:**

AISI C 1022

**CARACTERÍSTICAS PARAFUSO:**CAB/SEXTAVADA  
FLANGEADAPONTA  
BROCA #1ROSCA  
SIMPLESARRUELA  
EPDM**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**CHAPAS  
FINASUNIÃO DE  
TELHASCOBERTURAS  
METÁLICAS**TRATAMENTOS / MODELOS DISPONÍVEIS****M+ PBSF CUPPED  
RUSPERT 1000 H**

O acabamento Ruspert 1000 Hs é um tratamento superficial contra corrosão constituído não de um, mas de três agentes anticorrosivos atuando em sinergia. Estas características em conjunto conferem alta resistência a corrosão: Resistência a 1.000 horas em teste de Salt Spray (ASTM B-117) e 15 Ciclos em Kesternich (DIN50018).

**LANÇAMENTO**

SEMESTRE #2 2024



| CODIGO | FAMILIA MF      | TRATAMENTO    | MEDIDAS         | EQUIVALÊNCIA | CHAVE | PONTA | PÇS/CAIXA |
|--------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-------|-------|-----------|
| 9932   | M+ PBSF COSTURA | RUSPERT 1000H | #12-14X7/8 COST | 5,5X22 MM    | 5/16" | 1     | 500 PÇS   |
| 9910   | M+ PBSF COSTURA | RUSPERT 1000H | #14-14X7/8 COST | 6,3X22 MM    | 5/16" | 1     | 500 PCS   |



● Cabeça M+  
● Cabeça Sextavada  
Flangeada



● Cabeça M+  
● Cabeça Sextavada  
Flangeada



## NOVA LINHA

## M+ PBSF INSULATION

Especial para Fixação Telhas Thermo Acústicas

## Parafuso Autop. Ponta Broca R/Dupla Cabeça M+ Sextavada Flangeada C/ Arruela de EPDM

Desenvolvido especialmente para fixação de telhas thermo acústicas este parafuso possui a rosca próxima da cabeça com diâmetro maior que a rosca de fixação na terço metálica. Esta Rosca com diâmetro maior fixa a telha superior do "sanduíche" sem amassamento, garantindo a vedação da mesma. Destinado a clientes que buscam um preço competitivo sem abrir mão do tratamento Ruspert 1.000h.

## MATERIAL:



AISI C 1022

## CARACTERÍSTICAS PARAFUSO:

CAB/SEXTAVADA  
FLANGEADAPONTA  
BROCAROSCA  
DUPLAARRUELA  
EPDM

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

TELHAS THERMO  
ACUSTICASSTEEL  
FRAMECOBERTURAS  
METALICAS

## TRATAMENTOS / MODELOS DISPONÍVEIS

M+ PBSF INSULATION  
RUSPERT 1000 H

O acabamento Ruspert 1000 Hs é um tratamento superficial contra corrosão constituído não de um, mas de três agentes anticorrosivos atuando em sinergia. Estas características em conjunto conferem alta resistência a corrosão: Resistência a 1.000 horas em teste de Salt Spray (ASTM B-117) e 15 Ciclos em Kesternich (DIN50018).



LEIA O CÓDIGO QR E  
**SOLICITE** O SEU  
**ORÇAMENTO**  
WhatsApp NA HORA



## LANÇAMENTO

SEMESTRE #2 2024



| CODIGO | FAMILIA MF   | TRATAMENTO    | MEDIDAS         | EQUIVALÊNCIA | CHAVE | PONTA | PÇS/CAIXA |
|--------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------|-------|-----------|
| 9912   | M+ PBSF INS. | RUSPERT 1000H | #12/14-14X2.3/8 | 5,5X60 MM    | 5/16" | 4     | 200 PÇS   |
| 9913   | M+ PBSF INS. | RUSPERT 1000H | #12/14-14X3.1/4 | 5,5X80 MM    | 5/16" | 4     | 200 PÇS   |
| 9936   | M+ PBSF INS. | RUSPERT 1000H | #12/14-14X4     | 5,5X102 MM   | 5/16" | 4     | 100 PÇS   |



Cabeça M+

Cabeça Sextavada  
Flangeada