



PRODUTO

Arruela Inox de Pressão 1/4"

CÓDIGO

TEL-5311

PESO

(0,00100 ± 0,00009) kg

DESCRITIVO TÉCNICO

Arruela de pressão fabricada em aço inox – 18.8(304).

Diâmetro interno d1 (mín): 6,54mm

Diâmetro externo d2 (máx): 12,37mm

Espessura h (mín): 1,57mm

UTILIZAÇÃO

As arruelas de pressão são indicadas para conexões sujeitas a vibração. A arruela de pressão possui um sistema que permite o aperto no sentido-horário. Caso tente-se girar no sentido anti-horário, sua parte elevada encosta na base da cabeça do fixador, provocando seu travamento. Desta forma, as arruelas de pressão são ineficazes em roscas de sentido anti-horário. Além de distribuir a carga (como outras arruelas), é capaz de gerar uma tensão durante a fixação, provocando um travamento. A arruela de pressão proporciona um bloqueio, compensando o afrouxamento causado pelo desgaste do material.