

# RONDELLE SCHR

Rondelle de sécurité en acier avec revêtement ZnNi, conçue pour les supports SCHR afin de limiter les déplacements en traction et en compression et d'assurer la retenue mécanique de l'ensemble.



La **rondelle SCHR AMC-MECANOCAUCHO®** est spécialement conçue pour compléter le montage des **supports antivibratoires SCHR** et assurer la **retenue mécanique de l'ensemble**.

Installée avec le support, elle agit comme une **butée de sécurité en traction et en compression**, limitant les déplacements excessifs lors de chocs ou de sollicitations dynamiques importantes, tout en permettant au support de conserver la déformation élastique nécessaire à une **isolation vibratoire efficace**.

Fabriquée en **acier avec revêtement ZnNi**, elle présente une **haute résistance à la corrosion** et une excellente durabilité, notamment dans les applications mobiles et industrielles exposées à des conditions environnementales exigeantes.

## Plans

### RONDELLE SCHR 35

| Type             | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 35 | 610053 | 0.016     | 38         | 8,5        | 2             |

### RONDELLE SCHR 50

| Type             | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 50 | 611080 | 0,05      | 54         | 12,5       | 3             |

### RONDELLE SCHR 65

| Type             | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 65 | 606130 | 0,125     | 67         | 16,5       | 5             |

### RONDELLE SCHR 90

| Type             | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 90 | 608101 | 0,312     | 95         | 22         | 6             |

### RONDELLE SCHR 125

| Type              | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|-------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 125 | 610123 | 0,58      | 145        | 25         | 8             |

### RONDELLE SCHR 140

| Type              | Code   | Poids(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int.(mm) | Épaisseur(mm) |
|-------------------|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| RONDELLE SCHR 140 | 608115 | 1.251     | 145        | 30         | 10            |

## Caractéristiques techniques

Nous recommandons l'emploi de rondelles supérieures, lorsque la surface d'appui ne peut pas couvrir la totalité de la surface.