Rondelle SCH

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



La **rondelle SCH AMC-MECANOCAUCHO®** est spécialement conçue pour être utilisée avec les **supports antivibratoires SCH**. Elle complète le montage du support et contribue à assurer la **retenue mécanique de l'ensemble**, notamment lorsque celui-ci est soumis à des efforts importants en traction ou en compression.

Sa géométrie permet de **limiter les déplacements excessifs du support** tout en conservant la déformation élastique nécessaire à une isolation vibratoire efficace. Elle joue ainsi un rôle de **butée de sécurité** lors de sollicitations dynamiques importantes ou de chocs.

Fabriquée en **acier avec revêtement ZnNi**, elle offre une **haute résistance à la corrosion** et convient particulièrement aux applications mobiles et industrielles soumises à des conditions environnementales exigeantes.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Plans

RONDELLE SCH 35

Type	Code	Poids(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Épaisseur(mm)
RONDELLE SCH 35	610053	0,016	38	8,5	2

RONDELLE SCH 50

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

RONDELLE SCH 65

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

RONDELLE SCH 90

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

RONDELLE SCH 125

Type	Code	Poids(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Épaisseur(mm)
RONDELLE SCH 125	610123	0.58	125	25	8

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

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

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.