

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SCH RENFORCÉ



Les supports AMC-Mecanocaucho® type SCH RENFORCÉ sont formés de deux pièces en caoutchouc, l'une portant une douille métallique intérieure qui sert de guide à travers la vis de fixation au support de la machine. On le monte précomprimé à même le châssis de la machine; l'épaisseur "T" détermine le degré de précompression du support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cet antivibratoire s'avère idéal pour des applications de grandes charges dynamiques où un contrôle du mouvement est nécessaire, comme dans des cabines de tout type de véhicules mobiles. Il nous offre une stabilité optimale en même temps qu'une bonne atténuation des chocs et des vibrations.

APPLICATIONS

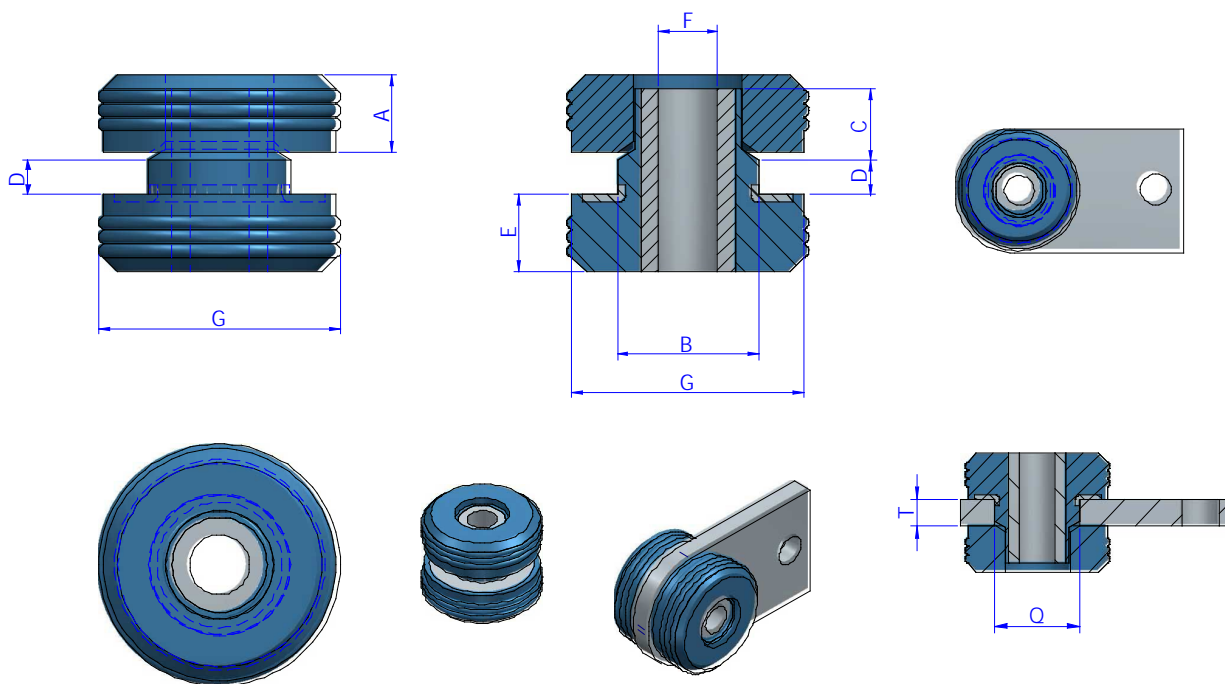
- Cabines
- Véhicules travaux publics, agricoles, etc.



Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SCH RENFORCÉ

DESIGNS



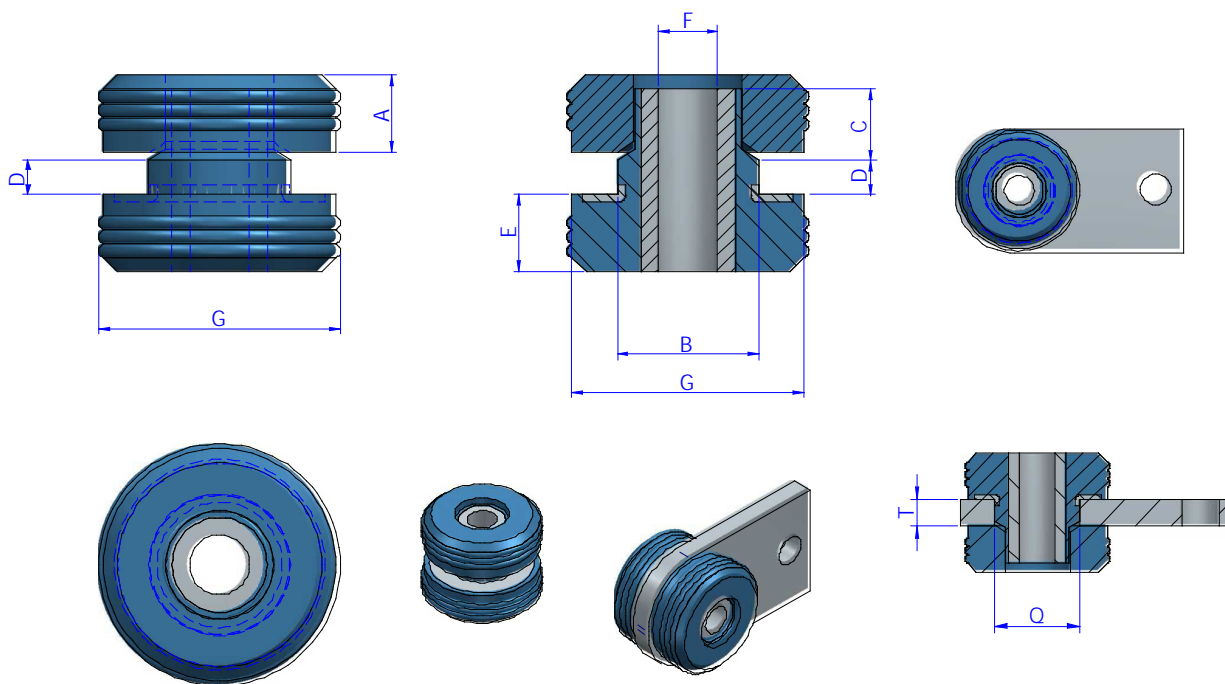
DIMENSIONS

Genre	A	B	C	D	E	F	G	Q	T (Max.)	T (Min.)	Poid (gr.)	R	Code	Sh	Charge max.	Rondelle	Øext	Øint	épaisseur
SCH 35 RENFORCÉ	11	20,1	10	5	11	8,5	34,5	20,4	6	6	42	1	138621	45 Sh	40	610053	38	8,5	2
													138623	60 Sh	80	610053	38	8,5	2
SCH 50 RENFORCÉ	20	31,5	18,5	11	20,5	13,5	49	31,8	14	12,5	153	1,5	138535	45 Sh	80	611080	54	13,5	4
													138534	60 Sh	130	611080	54	13,5	4
SCH 65 RENFORCÉ	23	39,5	24	15	23	17	63,5	40	22	19	350	2,5	138551	50 Sh	120	608100	67	16,5	5
													138555	60 Sh	260	608100	67	16,5	5
													138552	70 Sh	375	608100	67	16,5	5

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SCH RENFORCÉ

DESIGNS



DIMENSIONS

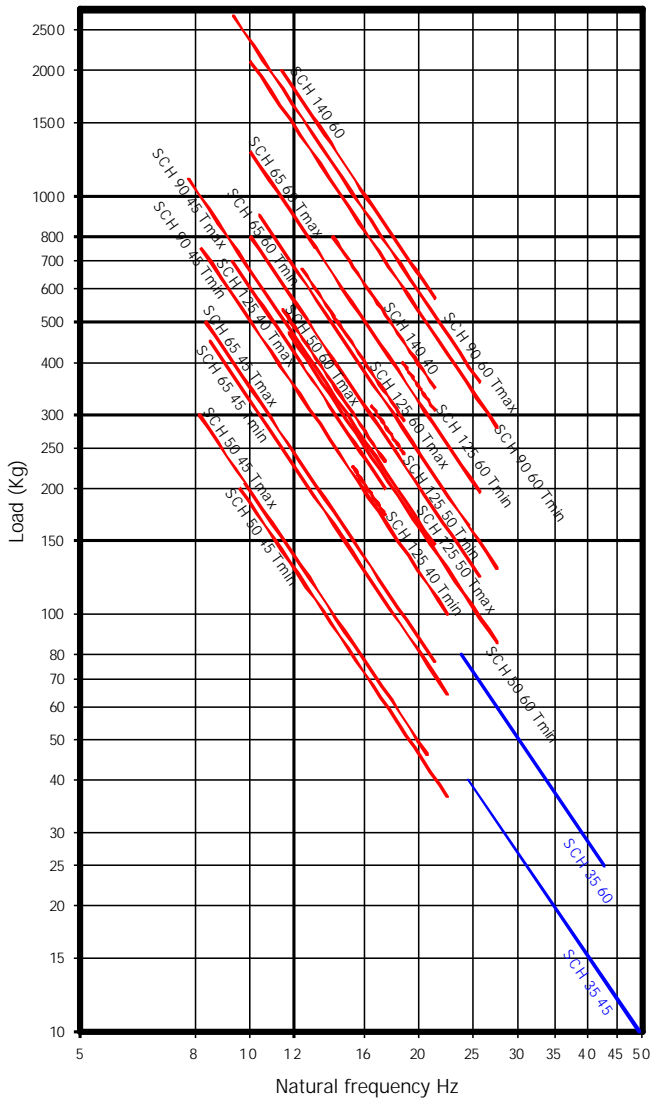
Genre	A	B	C	D	E	F	G	Q	T (Max.)	T (Min.)	Poid (gr.)	R	Code	Sh	Charge max.	Rondelle	Øext	Øint	épaisseur
SCH 90 RENFORCÉ	25	58	31	17	25	23	88	58,5	29	25	675	3	138547	45 Sh	260	608101	96	22	6
													138548	60 Sh	450	608101	96	22	6
SCH 125 RENFORCÉ	32	65,4	32,5	22	32	27	125,5	65,8	32	25	1440	3	138216	50 Sh	650	610123	145	25	6
													138217	60 Sh	800	610123	145	25	6
SCH 140 RENFORCÉ	35	70	31	13	35	31	140	71	20	20	1900	4	138508	45 Sh	700	608115	145	30	10
													138511	50 Sh		608115	145	30	10
													138510	60 Sh	2000	608115	145	30	10

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

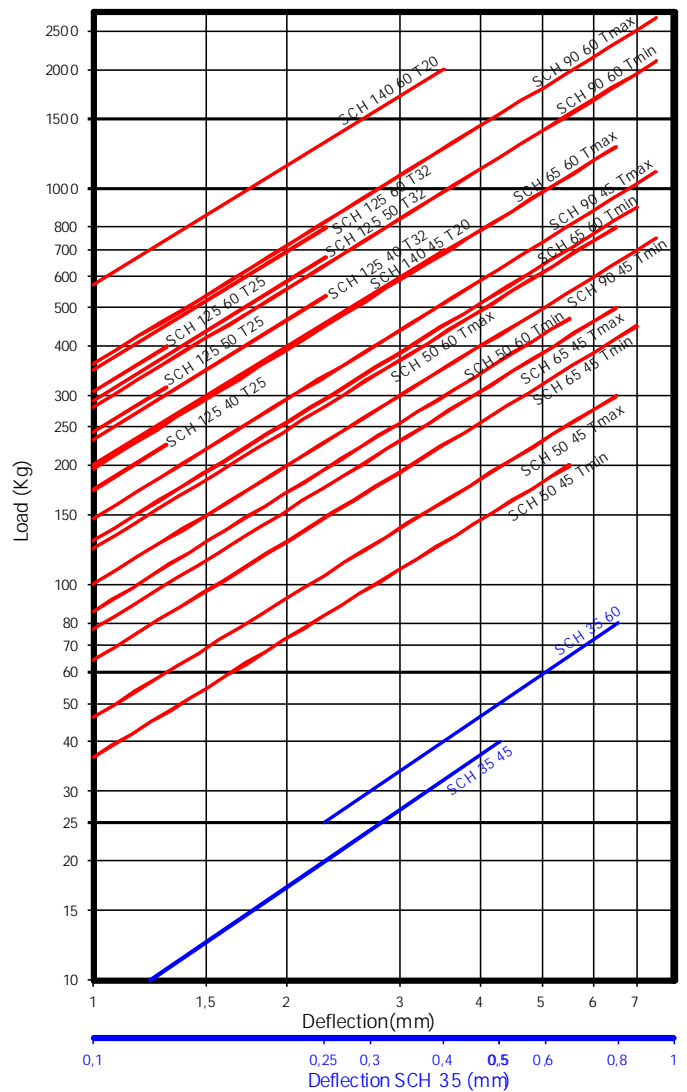
SCH RENFORCÉ

PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES

NATURAL FREQUENCIES
MECANOCAUCHO@TypeSCH



LOAD DEFLECTION GRAPHS
MECANOCAUCHO@TypeSCH



Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SCH RENFORCÉ

FONCTIONNEMENT ET MONTAGE



Pour le montage des supports SCH RENFORCÉ, suivre les instructions suivantes. Il existe deux configurations possibles; voir montage 1 et montage 2, pour lesquels les recommandations indiquées dans le tableau suivant doivent être scrupuleusement respectées. Ils peuvent être montés sur des épaisseurs différentes, conformément aux valeurs Tmax et Tmin, données dans le tableau ci-dessous. Les courbes de charge vs. Déformation varieront suivant l'épaisseur de la tôle sur laquelle le support est monté.