

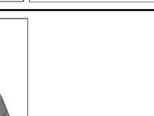


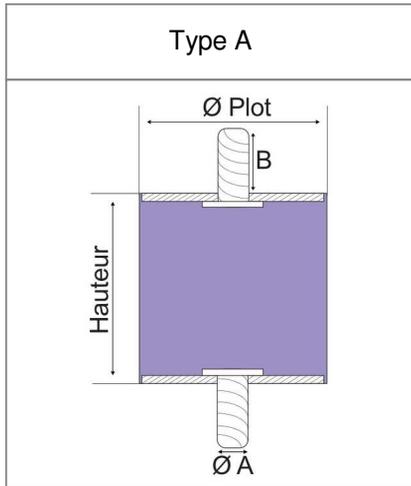
# Co-Joint

*Systemes Anti-Vibratoires*

2017



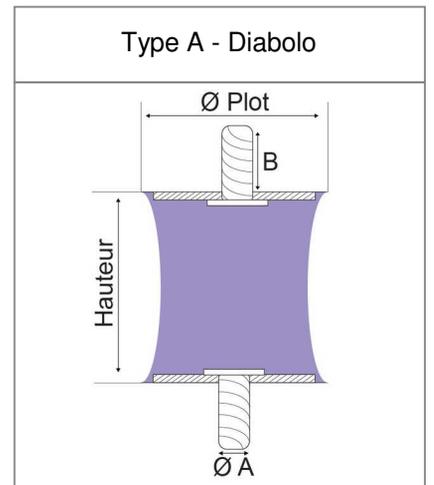
Type de machine Équipements rotatifs	Type de montage
<u>Installations stationnaires</u> Moteurs à combustion interne, compresseurs, générateurs	    
<u>Installations mobiles</u> Moteurs de véhicules, compresseurs, générateurs, moteurs marins	  
<u>Équipements sensibles</u> Électroniques, appareils photos, ventilateurs, petites pompes	   
<u>Protection transit</u> Ordinateurs, équipements d'essai	   
<u>Véhicules</u> Moteurs, cabines, arceau ROPS	  
<u>Fixations d'instruments</u> Électroniques, châssis, radio TX/RX, systèmes informatiques mobiles	 
<u>Isolateurs haut rendement</u> Véhicules tout-terrain, tamis vibrants, gros moteurs, véhicules services publics	  
<u>Bâtiment et travaux publics</u> Blocs d'inertie, grosse machinerie, réseaux de ventilation, plafonds suspendus	 
<u>Machines-outils</u> Tours, poinçonneuses, machines à rectifier, outils de menuiserie	
<u>Contrôle de mouvement</u> Rebond, limitation de mouvement	
<u>Suspension de véhicules</u> Bras pivotants, supports de pivot, supports de boîte de vitesses	 
<u>Supports universels</u> Systèmes d'échappement, petits ventilateurs, tableaux de bord	Plots cylindriques



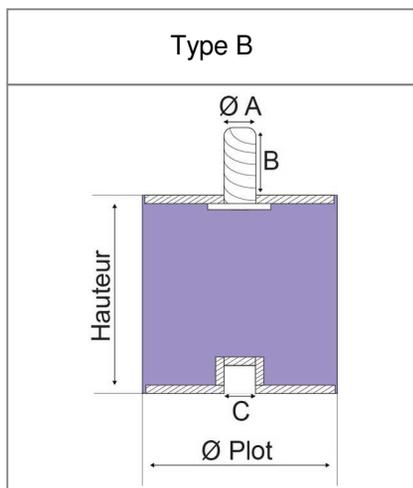
Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article	
8	8	3	6	60° IRH	2020700	
10	10	4	10	60° IRH	2020701	
	15	4	10	60° IRH	2020702	
12,5	10	5	12	60° IRH	2020703	
	15	5	10	60° IRH	2051705	
15	7	4	10	60° IRH	2020704	
	8	4	10	60° IRH	2020705	
	10	4	10	60° IRH	2020706	
	15	4	10	60° IRH	2020707	
	25	4	10	60° IRH	2020708	
	16	10	5	12	60° IRH	2051483
15		5	12	60° IRH	2052685	
20		5	12	60° IRH	2052686	
25		5	12	60° IRH	2052687	
20		8	6	18	60° IRH	2020709
		10	6	18	60° IRH	2020710
	15	6	16,5	60° IRH	2051482	
	15	6	18	60° IRH	2020711	
	20	6	16,5	60° IRH	2053289	
	20	6	12	60° IRH	2052891	
	20	6	18	60° IRH	2020712	
	25	6	18	60° IRH	2020713	
25	10	6	20	60° IRH	2020714	
	15	6	20	60° IRH	2020715	
	15	8	20	60° IRH	2020719	
	20	6	20	60° IRH	2020716	
	20	8	20	60° IRH	2020720	
	25	6	20	60° IRH	2020717	
25,5	10	8	20	60° IRH	2052184	
	22	8	20	60° IRH	2051390	
	40	8	20	60° IRH	2053397	
	30	15	8	20	60° IRH	2020723
20		8	20	60° IRH	2020724	
22		8	25	60° IRH	2020731	
25		8	20	60° IRH	2020725	
30		8	20	60° IRH	2020726	
34		8	20	60° IRH	2020727	
35		8	20	60° IRH	2020728	

Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article	
30	40	8	20	60° IRH	2020729	
	42	8	20	60° IRH	2020730	
40	20	8	23	60° IRH	2020732	
	25	8	23	60° IRH	2020733	
	25	10	28	60° IRH	2020737	
	28	10	28	60° IRH	2020738	
	30	8	23	60° IRH	2020734	
	30	10	28	60° IRH	2020739	
	35	8	23	60° IRH	2020735	
	40	8	23	60° IRH	2020736	
40	10	28	60° IRH	2020740		
	50	20	10	28	60° IRH	2020741
25		10	28	60° IRH	2020742	
30		10	28	60° IRH	2020743	
35		10	25	60° IRH	2020744	
40		10	28	60° IRH	2020745	
45		10	28	60° IRH	2020746	
50	10	28	60° IRH	2020747		
	60	20	10	28	60° IRH	2020748
25		10	25	60° IRH	2051948	
30		10	28	60° IRH	2020749	
35		10	25	60° IRH	2020750	
36		10	25	60° IRH	2051789	
40		10	28	60° IRH	2020751	
70		25	10	28	60° IRH	2020752
		30	10	28	60° IRH	2020753
	35	10	28	60° IRH	2020754	
	45	10	28	60° IRH	2020755	
	50	10	25	60° IRH	2053538	
	50	10	28	60° IRH	2020756	
60	10	28	60° IRH	2020757		
	12	37	60° IRH	2020758		
	75	25	12	37	60° IRH	2020759
		40	12	37	60° IRH	2020760
	45	12	37	60° IRH	2051396	
	45	12	37	60° IRH	2053181	
	45	12	37	60° IRH	2053606	
	50	12	37	60° IRH	2020761	
	50	16	42	60° IRH	2020763	
	55	12	37	60° IRH	2020762	
55	16	42	60° IRH	2020764		
80	30	14	35	60° IRH	2020766	
	40	14	37	60° IRH	2020767	
	55	14	35	60° IRH	2051765	
	66	12	37	60° IRH	2020765	
	70	14	35	60° IRH	2020768	
	75	14	35	60° IRH	2052985	
	80	14	37	60° IRH	2020769	
	100	30	16	41	60° IRH	2020770
40		16	41	60° IRH	2020771	
50		16	41	60° IRH	2020772	
55		16	41	60° IRH	2020773	
60		16	41	60° IRH	2020774	
75		16	41	60° IRH	2020775	
80		16	41	60° IRH	2020776	
100		16	41	60° IRH	2020777	
125	55	16	41	60° IRH	2020778	

Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article
125	60	16	41	60° IRH	2020779
	75	16	41	60° IRH	2020780
	100	16	41	60° IRH	2020781
150	50	16	40	60° IRH	2020782
	50	20	45	60° IRH	2020785
	55	16	40	60° IRH	2020783
	55	20	45	60° IRH	2020786
	75	16	40	60° IRH	2020784
	75	20	45	60° IRH	2020787
160	75	16	41	60° IRH	2020788
200	100	20	45	60° IRH	2020789



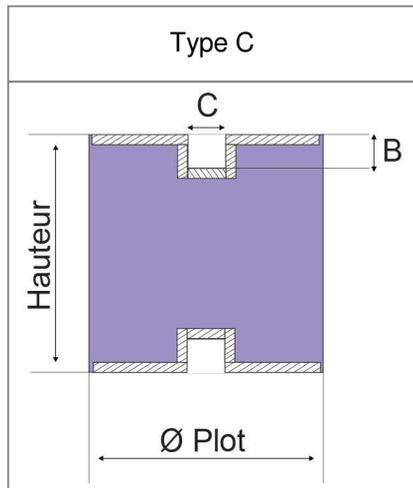
Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article
20	19	6	16,5	60° IRH	2052600
30	25	8	20	60° IRH	2053833
44	42	8	25	60° IRH	2051391
60	60	10	25	60° IRH	2051397
95	76	16	45	60° IRH	2052398



Ø Plot	Haut.	Ø A	B	C	Dureté	N° article
<b>8</b>	8	3	6	3	60° IRH	2020790
<b>10</b>	10	4	10	5	60° IRH	2020791
	15	4	10	5	60° IRH	2020792
<b>15</b>	15	4	10	5	60° IRH	2020793
	25	4	10	5	60° IRH	2020794
<b>16</b>	15	5	12	5	60° IRH	2051953
	20	5	12	5	60° IRH	2051952
	25	5	12	5	60° IRH	2052340
<b>20</b>	15	6	18	6	60° IRH	2020795
	20	6	18	6	60° IRH	2020796
	25	6	18	6	60° IRH	2020797
	30	6	18	6	60° IRH	2051961
<b>25</b>	15	6	18	6	60° IRH	2020798
	15	8	20	7	60° IRH	2020802
	20	6	18	6	60° IRH	2020799
	20	8	20	7	60° IRH	2020803
	25	6	18	6	60° IRH	2020800
	25	8	20	7	60° IRH	2020804
	30	6	18	6	60° IRH	2020801
	30	8	20	7	60° IRH	2020805
<b>25,5</b>	19	8	20	8	60° IRH	2052590
	22	8	20	8	60° IRH	2052591
	40	8	20	8	60° IRH	2052816
<b>30</b>	15	8	20	8	60° IRH	2020806
	20	8	20	8	60° IRH	2020807
	22	8	25	8	60° IRH	2020814
	25	8	20	8	60° IRH	2020808
	30	8	20	8	60° IRH	2020809
	34	8	20	8	60° IRH	2020810
	35	8	20	8	60° IRH	2020811

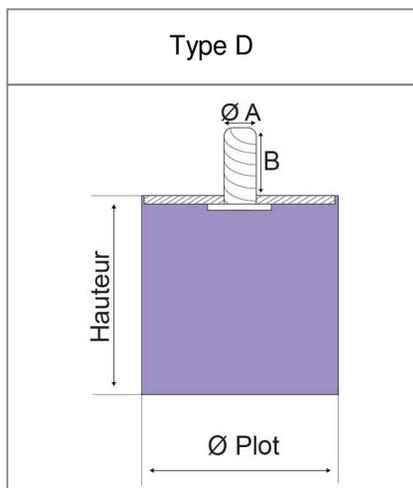
Ø Plot	Haut.	Ø A	B	C	Dureté	N° article
<b>30</b>	40	8	20	8	60° IRH	2020812
	42	8	20	8	60° IRH	2020813
<b>40</b>	20	8	23	8	60° IRH	2020815
	25	8	23	8	60° IRH	2020816
	25	10	28	10	60° IRH	2020819
	28	10	28	10	60° IRH	2020820
	30	8	23	8	60° IRH	2020817
	30	10	28	10	60° IRH	2020821
	40	8	23	8	60° IRH	2020818
	40	10	28	10	60° IRH	2020822
<b>50</b>	20	10	28	10	60° IRH	2020823
	25	10	28	10	60° IRH	2020824
	30	10	28	10	60° IRH	2020825
	40	10	28	10	60° IRH	2020826
<b>60</b>	45	10	25	10	60° IRH	2020827
	50	10	28	10	60° IRH	2020828
	60	10	25	10	60° IRH	2051939
	30	10	28	10	60° IRH	2020829
	40	10	28	10	60° IRH	2020830
<b>70</b>	30	10	28	10	60° IRH	2020831
	35	10	28	10	60° IRH	2020832
	45	10	28	10	60° IRH	2020833
	50	10	28	10	60° IRH	2020834
	60	10	28	10	60° IRH	2020835
	60	12	37	12	60° IRH	2020836
<b>75</b>	25	12	30	12	60° IRH	2052729
	40	12	37	12	60° IRH	2020837
	50	12	37	12	60° IRH	2020838
	50	16	42	16	60° IRH	2020840
	55	12	37	12	60° IRH	2020839
	55	16	42	16	60° IRH	2020841
	<b>80</b>	30	14	35	14	60° IRH
40		14	37	14	60° IRH	2020843
66		12	37	12	60° IRH	2020842
70		14	37	14	60° IRH	2020844
80		14	37	14	60° IRH	2020845
<b>100</b>	40	16	41	16	60° IRH	2020846
	50	16	41	16	60° IRH	2020847
	55	16	41	16	60° IRH	2020848
	60	16	41	16	60° IRH	2020849

Ø Plot	Haut.	Ø A	B	C	Dureté	N° article
<b>100</b>	75	16	41	16	60° IRH	2020850
	80	16	41	16	60° IRH	2020851
	100	16	41	16	60° IRH	2020852
<b>125</b>	55	16	41	16	60° IRH	2020853
	60	16	41	16	60° IRH	2020854
	75	16	41	16	60° IRH	2020855
	100	16	41	16	60° IRH	2020856
<b>150</b>	50	16	40	16	60° IRH	2020857
	50	20	45	20	60° IRH	2020860
	55	16	40	16	60° IRH	2020858
	55	20	45	20	60° IRH	2020861
	75	16	40	16	60° IRH	2020859
<b>160</b>	75	16	41	16	60° IRH	2020863
	100	20	45	20	60° IRH	2020864



Ø Plot	Haut.	B	C	Dureté	N° article	
<b>8</b>	8	3	3	60° IRH	2020865	
	<b>10</b>	10	4	5	60° IRH	2020866
		15	4	5	60° IRH	2020867
<b>15</b>	15	4	5	60° IRH	2020868	
	25	4	5	60° IRH	2020869	
<b>20</b>	15	6	6	60° IRH	2020870	
	20	6	6	60° IRH	2020871	
	25	6	6	60° IRH	2020872	
	30	6	6	60° IRH	2020873	
<b>25</b>	20	6	6	60° IRH	2020874	
	20	8	7	60° IRH	2020877	
	25	6	6	60° IRH	2020875	
	25	8	7	60° IRH	2020878	
	30	6	6	60° IRH	2020876	
<b>30</b>	30	8	7	60° IRH	2020879	
	20	8	8	60° IRH	2020880	
	22	8	8	60° IRH	2020881	
	25	8	8	60° IRH	2020882	
	30	8	8	60° IRH	2020883	
<b>40</b>	34	8	8	60° IRH	2020884	
	35	8	8	60° IRH	2020885	
	40	8	8	60° IRH	2020886	
	42	8	8	60° IRH	2020887	
	28	10	10	60° IRH	2020891	
	30	10		60° IRH	2053300	
	30	8	8	60° IRH	2020888	
<b>50</b>	30	8	8	60° IRH	2020892	
	35	10	10	60° IRH	2020893	
	35	8	8	60° IRH	2020889	
	40	10	10	60° IRH	2020894	
	40	8	8	60° IRH	2020890	
	30	10	10	60° IRH	2020895	
	35	10	10	60° IRH	2020896	
<b>60</b>	40	10	10	60° IRH	2020897	
	45	10	10	60° IRH	2020898	
	50	10	10	60° IRH	2053387	
	50	10	10	60° IRH	2020899	
	30	10	10	60° IRH	2020900	
<b>70</b>	35	10	10	60° IRH	2020901	
	40	10	10	60° IRH	2020902	
	60	10	25	60° IRH	2052396	
	35	10	10	60° IRH	2020903	

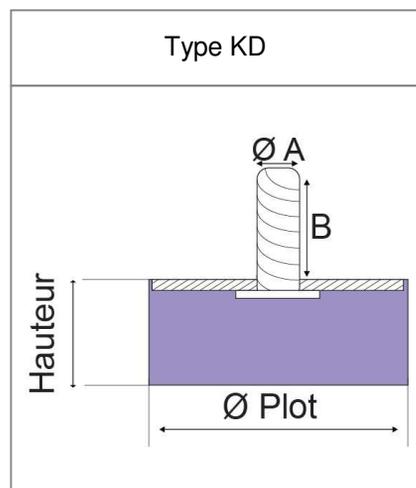
Ø Plot	Haut.	B	C	Dureté	N° article
<b>70</b>	45	10	10	60° IRH	2020904
	50	10	10	60° IRH	2020905
	60	10	10	60° IRH	2020906
	60	12	12	60° IRH	2020907
<b>75</b>	40	12	12	60° IRH	2020908
	45	12	12	60° IRH	2020909
	50	12	12	60° IRH	2020910
	50	16	16	60° IRH	2020912
	55	12	12	60° IRH	2020911
	55	16	16	60° IRH	2020913
<b>80</b>	40	14	14	60° IRH	2020915
	66	12	12	60° IRH	2020914
	70	14	14	60° IRH	2020916
	80	14	14	60° IRH	2020917
<b>100</b>	40	16	16	60° IRH	2020918
	50	16	16	60° IRH	2020919
	55	16	16	60° IRH	2020920
	60	16	16	60° IRH	2020921
	75	16	16	60° IRH	2020922
	80	16	16	60° IRH	2020923
	100	16	16	60° IRH	2020924
<b>105</b>	100	16	45	60° IRH	2051694
<b>125</b>	55	16	16	60° IRH	2020925
	60	16	16	60° IRH	2020926
	75	16	16	60° IRH	2020927
	100	16	16	60° IRH	2020928
<b>150</b>	50	16	16	60° IRH	2020929
	50	20	20	60° IRH	2020932
	55	16	16	60° IRH	2020930
	55	20	20	60° IRH	2020933
	75	16	16	60° IRH	2020931
<b>160</b>	75	20	20	60° IRH	2020934
	75	16	16	60° IRH	2020935
<b>200</b>	100	20	20	60° IRH	2020936



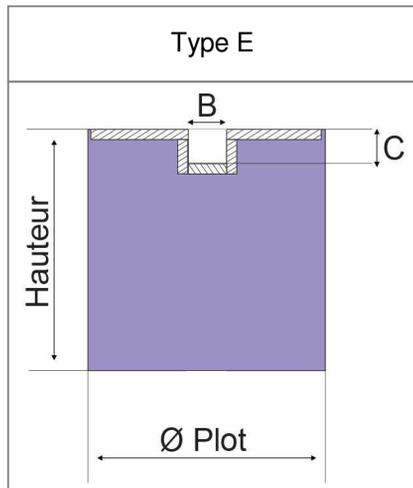
Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article	
8	8	3	6	60° IRH	2020937	
10	10	4	10	60° IRH	2020938	
	15	4	10	60° IRH	2020939	
12,5	10	5	10	60° IRH	2020940	
15	5	4		60° IRH	2053774	
	7	4	10	60° IRH	2020941	
	8	4	10	60° IRH	2020942	
	10	4	10	60° IRH	2020943	
	15	4	10	60° IRH	2020944	
	25	4	10	60° IRH	2020945	
	16	10	5	12	60° IRH	2051250
	20	4	6	18	60° IRH	2020947
5		6	18	60° IRH	2020948	
8		6	18	60° IRH	2020949	
10		6	18	60° IRH	2020950	
11		6	18	60° IRH	2020951	
13		6	18	60° IRH	2020952	
13,5		6	15	60° IRH	2020946	
15		6	18	60° IRH	2020953	
20		6	18	60° IRH	2020954	
25		6	18	60° IRH	2020955	
25	10	6	18	60° IRH	2020956	
	10	8	20	60° IRH	2020963	
	13	6	15	60° IRH	2020957	
	15	6	18	60° IRH	2020958	
	15	8	20	60° IRH	2020964	
	17	6	18	60° IRH	2020959	
	20	6	18	60° IRH	2020960	
	20	8	20	60° IRH	2020965	
	25	6	18	60° IRH	2020961	
	25	8	20	60° IRH	2020966	
25,5	30	6	18	60° IRH	2020962	
	30	8	20	60° IRH	2020967	
	10	6	18	60° IRH	2052779	
30	40	8	20	60° IRH	2052817	
	5,5	8	20	60° IRH	2020968	
30	8	8	20	60° IRH	2020969	
	10	8	20	60° IRH	2020970	
	15	8	20	60° IRH	2020971	
	17	8	20	60° IRH	2020972	
	20	8	20	60° IRH	2020973	
	22	8	20	60° IRH	2020974	

Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article	
30	25	8	20	60° IRH	2020975	
	28	8	20	60° IRH	2020976	
	30	8	20	60° IRH	2020977	
	34	8	20	60° IRH	2020978	
	35	8	20	60° IRH	2020979	
	40	8	20	60° IRH	2020980	
	42	8	20	60° IRH	2020981	
	40	5	8	23	60° IRH	2020982
		6	8	23	60° IRH	2020983
		10	8	23	60° IRH	2020984
15		8	23	60° IRH	2020985	
18		8	23	60° IRH	2020986	
20		8	23	60° IRH	2020987	
20		10	28	60° IRH	2020992	
25		8	23	60° IRH	2020988	
25		10	28	60° IRH	2020993	
28		8	23	60° IRH	2020989	
50	28	10	28	60° IRH	2020994	
	30	8	23	60° IRH	2020990	
	30	10	28	60° IRH	2020995	
	35	8	20	60° IRH	2051707	
	40	8	23	60° IRH	2020991	
	40	10	28	60° IRH	2020996	
	45	8	20	60° IRH	2052520	
	17	10	28	60° IRH	2020997	
	20	10	28	60° IRH	2020998	
	25	10	28	60° IRH	2020999	
60	28	10	28	60° IRH	2021000	
	30	10	28	60° IRH	2021001	
	36	10	28	60° IRH	2021002	
	40	10	28	60° IRH	2021003	
	42	10	28	60° IRH	2021004	
	45	10	28	60° IRH	2021005	
	50	10	28	60° IRH	2021006	
	60	10	25	60° IRH	2051398	
	25	10	28	60° IRH	2021007	
	30	10	28	60° IRH	2021008	
70	40	10	28	60° IRH	2021009	
	25	10	28	60° IRH	2021010	
	30	10	28	60° IRH	2021011	
	35	10	28	60° IRH	2021012	
	42	10	28	60° IRH	2021013	
	45	10	28	60° IRH	2021014	
	50	10	28	60° IRH	2021015	
	60	10	28	60° IRH	2021016	
	60	12	37	60° IRH	2021017	
	75	15	12	37	60° IRH	2021018
25		12	37	60° IRH	2021019	
36		12	37	60° IRH	2021020	
40		12	37	60° IRH	2021021	
40		16	42	60° IRH	2021025	
50		12	37	60° IRH	2021022	
50		16	42	60° IRH	2021026	
51		12	37	60° IRH	2021023	
55		12	37	60° IRH	2021024	
55		16	42	60° IRH	2021027	
80	25	14	37	60° IRH	2021029	

Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article	
80	40	12	37	60° IRH	2021028	
	40	14	37	60° IRH	2021030	
95	60	16	45	60° IRH	2052465	
100	35	16	41	60° IRH	2021031	
	40	16	41	60° IRH	2021032	
	50	16	41	60° IRH	2021033	
	55	16	41	60° IRH	2021034	
	60	16	41	60° IRH	2021035	
	75	16	41	60° IRH	2021036	
	80	16	41	60° IRH	2021037	
	100	16	41	60° IRH	2021038	
	125	25	16	41	60° IRH	2021039
		38	16	41	60° IRH	2021040
60		16	41	60° IRH	2021041	
75		16	41	60° IRH	2021042	
150	100	16	41	60° IRH	2021043	
	40	16	40	60° IRH	2021044	
	45	16	40	60° IRH	2021045	
	50	16	40	60° IRH	2021046	
	50	20	45	60° IRH	2021051	
	55	16	40	60° IRH	2021047	
	55	20	45	60° IRH	2021052	
	60	16	40	60° IRH	2021048	
	60	20	45	60° IRH	2021053	
	75	16	40	60° IRH	2021049	
160	75	20	45	60° IRH	2021054	
	120	16	40	60° IRH	2021050	
	30	16	40	60° IRH	2021055	
	45	16	40	60° IRH	2021056	
200	75	16	40	60° IRH	2021057	
	100	16	40	60° IRH	2021058	
	100	20	45	60° IRH	2021059	
250	45	16	40	60° IRH	2021060	



Ø Plot	Haut.	Ø A	B	Dureté	N° article
25	17	6	18	60° IRH	2053458
50	17	10	28	60° IRH	2053431
	18	10	28	60° IRH	2052978

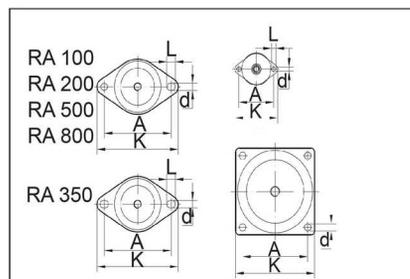
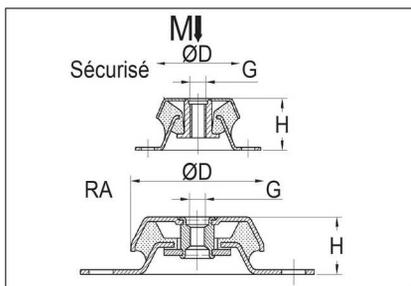


Ø Plot	Haut.	B	C	Dureté	N° article
8	8	3	3	60° IRH	2021061
10	10	4	4	60° IRH	2021062
	15	4	4	60° IRH	2021063
15	8	4	5	60° IRH	2021064
	10	4	5	60° IRH	2021065
	15	4	5	60° IRH	2021066
	25	4	5	60° IRH	2021067
20	8,5	6	6	60° IRH	2051713
	10	6	6	60° IRH	2021069
	13	6	6	60° IRH	2021070
	13,5	6	6	60° IRH	2021068
	15	6	6	60° IRH	2021071
	20	6	6	60° IRH	2021072
	25	6	6	60° IRH	2021073
	25	10	6	6	60° IRH
13		6	6	60° IRH	2021075
15		6	6	60° IRH	2021076
15		8	7	60° IRH	2021081
17		6	6	60° IRH	2021077
20		6	6	60° IRH	2021078
20		8	7	60° IRH	2021082
25		6	6	60° IRH	2021079
25		8	7	60° IRH	2021083
30		6	6	60° IRH	2021080
25,5	30	6		60° IRH	2052714
	40	8		60° IRH	2051649
30	10	8	8	60° IRH	2021085
	15	8	8	60° IRH	2021086
	17	8	8	60° IRH	2021087
	20	8	8	60° IRH	2021088
	22	8	8	60° IRH	2021089
	25	8	8	60° IRH	2021090
	28	8	8	60° IRH	2021091
	30	8	8	60° IRH	2021092
	34	8	8	60° IRH	2021093
	35	8	8	60° IRH	2021094
	40	8	8	60° IRH	2021095
	42	8	8	60° IRH	2021096
40	15	8	8	60° IRH	2021097
	18	8	8	60° IRH	2021098
	20	8	8	60° IRH	2021099

Ø Plot	Haut.	B	C	Dureté	N° article	
40	20	10		60° IRH	2052868	
	25	8	8	60° IRH	2021100	
	25	10	10	60° IRH	2021105	
	28	8	8	60° IRH	2021101	
	28	10	10	60° IRH	2021106	
	30	8	8	60° IRH	2021102	
	30	10	10	60° IRH	2021107	
	38	8	8	60° IRH	2021103	
	40	8	8	60° IRH	2021104	
	40	10	10	60° IRH	2021108	
	50	17	10	10	60° IRH	2021109
		20	10	10	60° IRH	2021110
25		10	10	60° IRH	2021111	
28		10	10	60° IRH	2021112	
30		10	10	60° IRH	2021113	
36		10	10	60° IRH	2021114	
40		10	10	60° IRH	2021115	
42		10	10	60° IRH	2021116	
45		10	10	60° IRH	2021117	
50		10	10	60° IRH	2021118	
60	25	10	10	60° IRH	2021119	
	30	10	10	60° IRH	2021120	
	40	10	10	60° IRH	2021121	
	60	10	25	60° IRH	2051650	
70	25	10	10	60° IRH	2021122	
	30	10	10	60° IRH	2021123	
	35	10	10	60° IRH	2021124	
	42	10	10	60° IRH	2021125	
	45	10	10	60° IRH	2021126	
	50	10	10	60° IRH	2021127	
	60	10	10	60° IRH	2021128	
	60	12	12	60° IRH	2021129	
	75	25	12	12	60° IRH	2021130
		36	12	12	60° IRH	2021131
40		12	12	60° IRH	2021132	
40		16	16	60° IRH	2021136	
50		12	12	60° IRH	2021133	
50		16	16	60° IRH	2021137	
51		12	12	60° IRH	2021134	
55		12	12	60° IRH	2021135	
55		16	16	60° IRH	2021138	
80		25	14	14	60° IRH	2021140
	40	12	12	60° IRH	2021139	
	40	14	14	60° IRH	2021141	
100	35	16	16	60° IRH	2021142	
	40	16	16	60° IRH	2021143	
	50	16	16	60° IRH	2021144	
	55	16	16	60° IRH	2021145	
	60	16	16	60° IRH	2021146	
	75	16	16	60° IRH	2021147	
	80	16	16	60° IRH	2021148	
	100	16	16	60° IRH	2021149	
125	25	16	16	60° IRH	2021150	
	38	16	16	60° IRH	2021151	
	60	16	16	60° IRH	2021152	
	75	16	16	60° IRH	2021153	
	100	16	16	60° IRH	2021154	

Ø Plot	Haut.	B	C	Dureté	N° article
150	40	16	16	60° IRH	2021155
	45	16	16	60° IRH	2021156
	50	16	16	60° IRH	2021157
	50	20	20	60° IRH	2021161
	55	16	16	60° IRH	2021158
	55	20	20	60° IRH	2021162
	60	16	16	60° IRH	2021159
	60	20	20	60° IRH	2021163
	75	16	16	60° IRH	2021160
	75	20	20	60° IRH	2021164
160	30	16	16	60° IRH	2021165
	45	16	16	60° IRH	2021166
	75	16	16	60° IRH	2021167
	100	16	16	60° IRH	2021168
200	100	20	20	60° IRH	2021169
250	45	16	16	60° IRH	2021170
	45	20	20	60° IRH	2021171

RA & EF sécurisé



Efficaces pour l'isolation des vibrations et du bruit sur les machines animées de mouvements rotatifs, telles que :

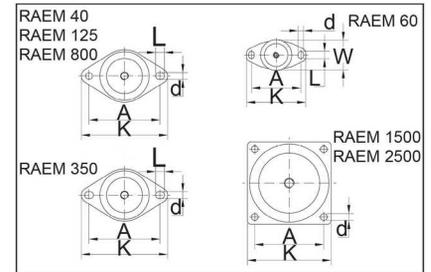
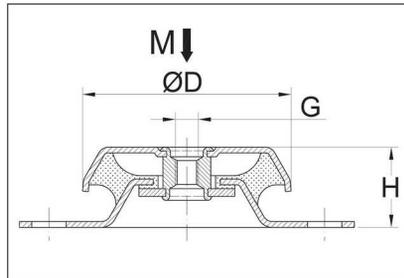
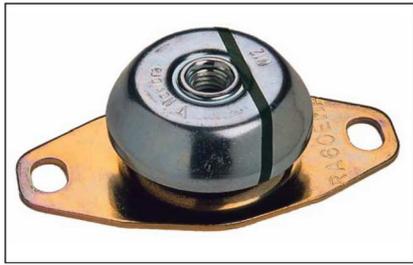
- compresseurs
- moteurs à combustion interne
- générateurs
- convertisseurs
- pompes
- groupes électrogènes pour industrie marine
- ventilateur

Convient aussi à la suspension des presses, machines à poinçonner et autres machines outils.

Les supports de type RA & EF ont un profil en caoutchouc résistant au cisaillement et à la compression, avec une bonne flexibilité verticale tout en offrant les avantages de la stabilité horizontale. Avec des vitesses de rotation normales d'environ 1500 tr/mn, les supports de type RA et EF arrivent à une atténuation de 75-85%. Pour une isolation supérieure, l'option des types RAEM ou M existe également.

Type	Réf.	D	A	H	K	d	L	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>RA100</b>	1861700	79	110	30	130	9	12	M10	40 °IRH	0,33	105	2021175
	1861710	79	110	30	130	9	12	M10	60 °IRH	0,33	240	2021177
	2256120	79	110	30	130	9	12	M12	40 °IRH	0,33	105	2021176
	2256130	79	110	30	130	9	12	M12	60 °IRH	0,33	240	2021178
<b>RA200</b>	1861740	94	124	35	150	10	15	M10	40 °IRH	0,47	180	2021179
	1861750	94	124	35	150	10	15	M10	60 °IRH	0,47	280	2021181
	2255720	94	124	35	150	10	15	M12	40 °IRH	0,47	180	2021180
	1860350	94	124	35	150	10	15	M12	60 °IRH	0,47	280	2021182
<b>RA350</b>	2256370	101	140-148	38	175	14	18	M12	40 °IRH	0,74	250	2021183
	2256380	101	140-148	38	175	14	18	M12	60 °IRH	0,74	450	2021185
	1861760	101	140-148	38	175	14	18	M16	40 °IRH	0,74	250	2021184
	1861770	101	140-148	38	175	14	18	M16	60 °IRH	0,74	450	2021186
<b>RA500</b>	1861800	123	158	42	192	14	18	M16	40 °IRH	1,02	450	2021187
	1861810	123	158	42	192	14	18	M16	60 °IRH	1,02	700	2021188
<b>RA800</b>	1861820	144	182	48	216	14	18	M16	40 °IRH	1,59	750	2021189
	1861830	144	182	48	216	14	18	M16	60 °IRH	1,59	1300	2021190
<b>RA1200</b>	2255360	161	140	58	170	14	/	M20	40 °IRH	2,19	900	2021191
	2255370	161	140	58	170	14	/	M20	60 °IRH	2,19	1600	2021192
<b>RA1800</b>	2255380	181	160	66,5	190	14	/	M20	40 °IRH	2,33	1300	2021193
	2255390	181	160	66,5	190	14	/	M20	60 °IRH	2,33	2100	2021194
<b>Sécurisé</b>	17-1463-35	65	76,2	35	94	8,5	10	M12	35°IRH	0,22	55	2021195
	17-1463-45	65	76,2	35	94	8,5	10	M12	45°IRH	0,22	80	2021196
	17-1463-60	65	76,2	35	94	8,5	10	M12	60°IRH	0,22	170	2021197
	17-1463-70	65	76,2	35	94	8,5	10	M12	70°IRH	0,22	240	2021198

## RAEM



Efficaces pour l'isolation des vibrations et du bruit sur les machines animées de mouvements rotatifs, telles que :

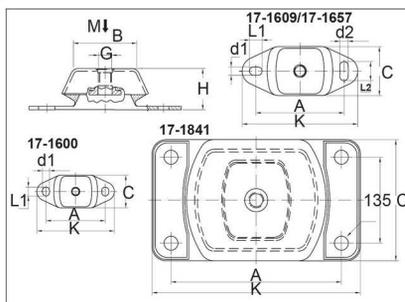
- compresseurs
- moteurs à combustion interne
- groupes lourds d'air conditionné
- ventilateurs industriels
- générateurs
- générateurs de réserve
- groupes électrogènes pour l'industrie et la marine
- broyeurs lourds
- raffineurs
- défibreurs

Le type RAEM est un support antivibratoire universel, conçu pour fournir une isolation maximale. C'est un développement du RA dans lequel EM signifie « très souple », utilisable pour des machines légères et lourdes.

Avec des vitesses de rotation normales d'environ 1500 tr/min, le support de type RAEM arrive à une atténuation de 85-95%. Il donne une isolation satisfaisante même pour des appareils à basse fréquence.

Type	Réf.	D	A	W	H	K	d	L	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>RAEM40</b>	1861860	64	88	/	35,5	110	9	12	M10	40° IRH	0,26	30	2021199
	1861870	64	88	/	35,5	110	9	12	M10	60° IRH	0,26	60	2021200
<b>RAEM60</b>	2256760	63	100	61	35,5	120	11	15	M12	40° IRH	0,30	60	2021201
	2256770	63	100	61	35,5	120	11	15	M12	60° IRH	0,30	120	2021202
<b>RAEM125</b>	1861720	84	110	/	35,5	135	11	15	M10	40° IRH	0,37	80	2021203
	1861730	84	110	/	35,5	135	11	15	M10	60° IRH	0,37	180	2021205
	2256140	84	110	/	35,5	135	11	15	M12	40° IRH	0,37	80	2021204
	2256150	84	110	/	35,5	135	11	15	M12	60° IRH	0,37	180	2021206
<b>RAEM350</b>	2256440	110	140-148	/	42	175	14	18	M12	40° IRH	0,80	200	2021207
	2256450	110	140-148	/	42	175	14	18	M12	60° IRH	0,80	400	2021209
	1861780	110	140-148	/	42	175	14	18	M16	40° IRH	0,80	200	2021208
	1861790	110	140-148	/	42	175	14	18	M16	60° IRH	0,80	400	2021210
<b>RAEM800</b>	1861840	155	182	/	54	216	14	18	M16	40° IRH	1,8	450	2021211
	1861850	155	182	/	54	216	14	18	M16	60° IRH	1,8	800	2021212
<b>RAEM1500</b>	2255400	182	146	/	85	180	14	/	M20	40° IRH	3	900	2021213
	2255410	182	146	/	85	180	14	/	M20	60° IRH	3	1700	2021214
<b>RAEM2500</b>	2255420	224	180	/	105,5	220	17,5	/	M24	40° IRH	4,6	1700	2021215
	2255430	224	180	/	105,5	220	17,5	/	M24	60° IRH	4,6	3400	2021216

Support Cushyfloat



Le support Cushyfloat est une unité polyvalente idéale pour l'isolation efficace des vibrations et du bruit provenant de toute espèce de matériels statiques ou mobiles, notamment :

- moteurs pour la marine, l'industrie et les transports
- compresseurs
- groupes électrogènes
- pompes

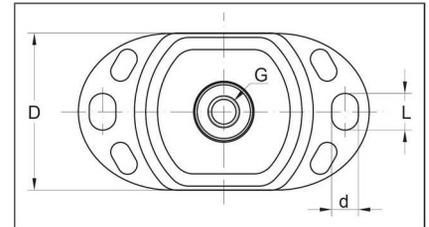
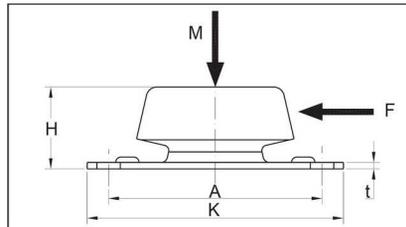
Conçu à l'origine pour les moteurs marins, ce support compact et plat est facile à monter. Il permet le contrôle à trois directions de l'équipement suspendu avec déflexions statiques relativement importantes quand le caoutchouc est chargé en cisaillement et en compression.

La finition protectrice protège de la corrosion. Résiste aux poussées d'hélice sur les applications marines.

Existe en quatre dimensions en version standard, capables de résister, suivant la dureté du caoutchouc, à des charges allant de 32 à 3000 kg. Possibilité de fréquences propres ne dépassant pas 8 Hz.

Réf.	B	C	A	K	H	d1	L1	d2	L2	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
17-1600-45	60	60	100	120	38	11	14	/	/	M12	45°IRH	0,3	50	2021220
17-1600-55	60	60	100	120	38	11	14	/	/	M12	55°IRH	0,3	65	2021221
17-1600-65	60	60	100	120	38	11	14	/	/	M12	65°IRH	0,3	100	2021222
17-1609-45	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	45°IRH	0,9	150	2021223
17-1609-55	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	55°IRH	0,9	210	2021224
17-1609-65	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	65°IRH	0,9	300	2021225
17-1609-75	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	75°IRH	0,9	450	2021226
17-1657-45	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	45°IRH	2,4	350	2021227
17-1657-55	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	55°IRH	2,4	520	2021228
17-1657-65	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	65°IRH	2,4	800	2021229
17-1657-75	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	75°IRH	2,4	1000	2021230
17-1841-40	221	190	270	330	110	Ø22	/	/	/	M24	40°IRH	9,6	1400	2021232
17-1841-50	221	190	270	330	110	Ø22	/	/	/	M24	50°IRH	9,6	950	2021231
17-1841-60	221	190	270	330	110	Ø22	/	/	/	M24	60°IRH	9,6	2200	2021233
17-1841-70	221	190	270	330	110	Ø22	/	/	/	M24	70°IRH	9,6	3000	2021234

SIM



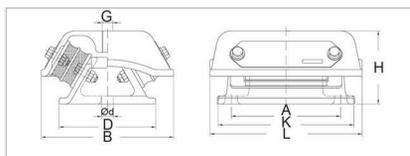
Le type SIM sert à l'isolation des vibrations sur les machines de moyenne dimension, telles que :

- ventilateurs
- pompes
- compresseurs
- réfrigération et air conditionné
- moteurs
- équipements de mesure

SIM est un support pour applications mobiles. Les pièces métalliques robustes et la rigidité verticale modérée, alliée à une forte rigidité longitudinale, le destinent particulièrement à la suspension des moteurs marins, avec ou sans palier de poussée.

Type	Réf.	D	A	K	H	d	L	t	G	Dureté	F (N)	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>SIM100</b>	318100	64	100	120	38	11	15	3	M12	40°IRH	750	0,35	50	2021235
	318130	64	100	120	38	11	15	3	M12	50°IRH	1000	0,35	60	2021236
	318110	64	100	120	38	11	15	3	M12	60°IRH	1400	0,35	100	2021237
	318120	64	100	120	38	11	15	3	M12	70°IRH	2000	0,35	130	2021238
<b>SIM200</b>	318140	75	140	175	50	13	20	4	M16	40°IRH	2000	0,75	100	2021239
	318170	75	140	175	50	13	20	4	M16	50°IRH	3000	0,75	150	2021240
	318150	75	140	175	50	13	20	4	M16	60°IRH	4500	0,75	230	2021241
	318160	75	140	175	50	13	20	4	M16	70°IRH	6000	0,75	310	2021242
<b>SIM300</b>	318180	112	182	216	70	18	26	5	M20	40°IRH	5000	2,03	220	2021243
	318210	112	182	216	70	18	26	5	M20	50°IRH	6500	2,03	300	2021244
	318190	112	182	216	70	18	26	5	M20	60°IRH	9000	2,03	460	2021245
	318200	112	182	216	70	18	26	5	M20	70°IRH	12000	2,03	580	2021246

Support Cushyfoot

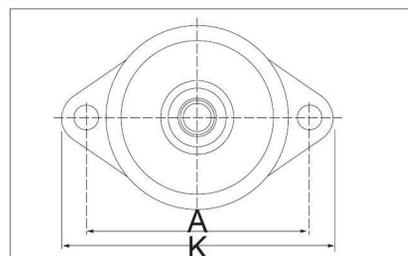
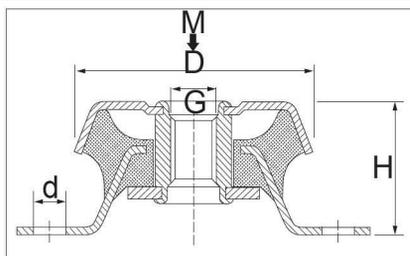


Les supports Cushyfoot conviennent à de nombreux types de machine, tels que moteurs diesel, groupes électrogènes, compresseurs, ventilateurs, unités hydrauliques et appareils de levage.

Ils comportent deux éléments en caoutchouc, utilisés en cisaillement et en compression, avec d'excellentes caractéristiques de rigidité pour l'isolation d'une large gamme de fréquences de vibration.

Type	Réf.	L	B	A	K	H	D	d	G	Dureté	Poids (Kg)	Charge verticale max (Kg)	N° article
A3	17-0290-45	122	132	90	114	72	82	13	M16	45°IRH	2,3	120	2021248
A1	17-0290-60	122	132	90	114	72	82	13	M16	60°IRH	2,3	230	2021247
B3	17-0213-45	230	204	165	205	110	148	18	M16	45°IRH	10	590	2021251
B1	17-0213-60	230	204	165	205	110	148	18	M16	60°IRH	10	1250	2021250
D3	17-0346-45	230	204	165	205	123	148	18	M16	45°IRH	9,5	630	2021255
D1	17-0346-60	230	204	165	205	123	148	18	M16	60°IRH	9,5	1280	2021253

RAB



Isolation efficace des vibrations et du bruit sur divers types de machines animées de mouvements rotatifs, comme :

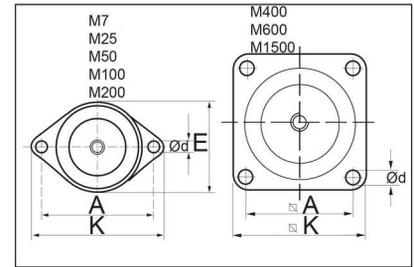
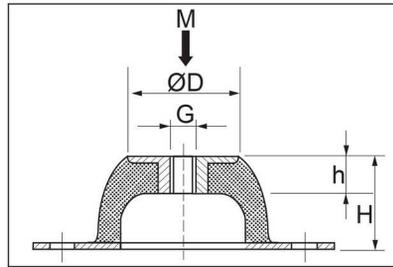
- moteurs diesel
- moteurs à combustion interne
- générateurs de réserve
- pompes
- groupes électrogènes industriels
- groupes électrogènes marins

Comme la conception du type RA/RAEM, le type RAB combine la résistance à la compression et au cisaillement du caoutchouc avec une rigidité optimale et une bonne stabilité aux forces horizontales.

Particulièrement efficace pour petits moteurs diesel de 1, 2 et 3 cylindres, où la composition du caoutchouc utilisée donne une isolation efficace des vibrations tout en réduisant à un minimum le mouvement excessif propre aux moteurs 1-3 cylindres.

Type	Réf.	D	A	H	K	d	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
RAB-0	2256600	63	76	35	93,5	8,5	M12	55°IRH	0,22	130	2021217
RAB-2	2256610	63	76	35	93,5	8,5	M12	55°IRH	0,22	105	2021218
RAB-3	2256620	63	76	35	93,5	8,5	M12	55°IRH	0,22	70	2021219

M



Le support de type M est très efficace pour l'isolation des vibrations de basse fréquence en toutes directions. Convient aussi à l'atténuation des chocs grâce à son aptitude à une déflexion importante. Assure une isolation antivibratoire passive sur les appareils électroniques, les équipements de mesure et les unités d'essai.

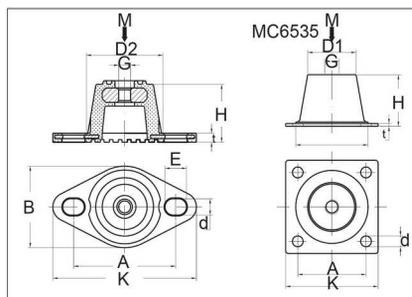
Ses applications spécifiques sont :

- unités de climatisation
- compresseurs
- groupes frigorifiques
- aérateurs
- ventilateurs
- machines pour le traitement des poudres
- tamis vibrants
- balances
- applications d'emballage
- moteurs électriques
- unités d'essai
- unités d'insonorisation
- pompes
- appareillage agroalimentaire

Le support de type M est spécialement conçu pour assurer une bonne élasticité à faible charge. Bien que ce support permette une déflexion importante, il est léger et facile à monter.

Type	Réf.	D	E	A	K	H	h	d	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
M7	2255110	18	43	50	64	20	7	7	M6	40°IRH	0,02	3,5	2021326
	2255120	18	43	50	64	20	7	7	M6	60°IRH	0,02	9	2021327
M25	1861220	33	56	66	85	25	11	8	M8	40°IRH	0,07	20	2021328
	1861230	33	56	66	85	25	11	8	M8	60°IRH	0,07	50	2021329
M50	1861240	45	76	92	114	35	14	10	M10	40°IRH	0,16	40	2021330
	1861250	45	76	92	114	35	14	10	M10	60°IRH	0,16	80	2021331
M100	1861620	53	96	110	136	40	15	11,5	M10	40°IRH	0,26	70	2021332
	1861610	53	96	110	136	40	15	11,5	M10	60°IRH	0,26	150	2021333
M200	1861660	58	101	124	151	45	13	11,5	M10	40°IRH	0,42	130	2021334
	1861670	58	101	124	151	45	13	11,5	M10	60°IRH	0,42	220	2021335
M400	1861680	78	/	120	150	63	18	14,5	M12	40°IRH	1,06	280	2021336
	1861690	78	/	120	150	63	18	14,5	M12	60°IRH	1,06	500	2021337
M600	1533710	100	/	160	200	85	25	14,5	M16	40°IRH	2,35	380	2021338
	1533720	100	/	160	200	85	25	14,5	M16	60°IRH	2,35	750	2021339
M1500	1533730	186	/	250	310	160	43	18	M24	40°IRH	9,43	1400	2021340
	1533740	186	/	250	310	160	43	18	M24	60°IRH	9,43	2500	2021341

Fanflex



Un support simple et économique avant tout destiné à la suspension des appareils de chauffage, ventilation et climatisation.

Utilisable avec :

- pompes
- ventilateurs
- compresseurs
- armoires de commande

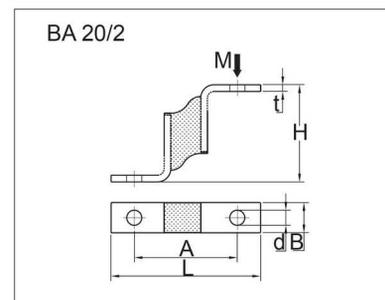
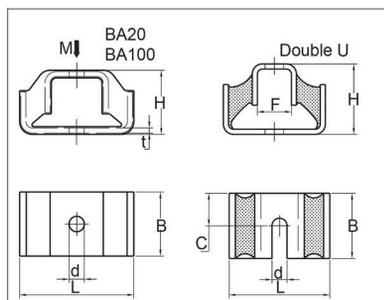
Conception simple avec pièces métalliques capsulées en composé de caoutchouc de qualité supérieure, résistant à l'huile et à toutes les contraintes de l'environnement.

Il assure des déflexions statiques assez importantes et par conséquent une bonne atténuation des vibrations, - 90% d'isolation pour des fréquences perturbatrices de 15 Hz (900 c.p.m).

La plage assure une capacité pour charges ponctuelles de 35 à 350 kg.

Type	Réf.	A	K	H	B	D1	D2	E	G	d	t	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	Couleur
Fanflex100-45	319900	57	80	32	45	/	41	12	M8	9	5	45°IRH	0,09	35	Jaune
Fanflex100-55	319910	57	80	32	45	/	41	12	M8	9	5	55°IRH	0,09	65	Bleu
Fanflex100-65	319920	57	80	32	45	/	41	12	M8	9	5	65°IRH	0,09	100	Rouge
Fanflex200-45	319930	71	95	45	60	/	56	14	M10	9	5	45°IRH	0,22	130	Jaune
Fanflex200-55	319940	71	95	45	60	/	56	14	M10	9	5	55°IRH	0,22	225	Bleu
Fanflex200-65	319950	71	95	45	60	/	56	14	M10	9	5	65°IRH	0,22	350	Rouge
MC6535-45	2231000	48	65	36	/	34	51	8	M10	7,5	2	45°IRH	0,12	45	Blanc
MC6535-55	2231010	48	65	36	/	34	51	8	M10	7,5	2	55°IRH	0,12	75	Rouge
MC6535-65	2231020	48	65	36	/	34	51	8	M10	7,5	2	65°IRH	0,12	115	Noir

BA & double U



Les supports BA et double U permettent l'un et l'autre de protéger des vibrations les machines et les appareils tournant à bas régime, tout en protégeant des chocs et des nuisances extérieures, les unités sensibles ou légères.

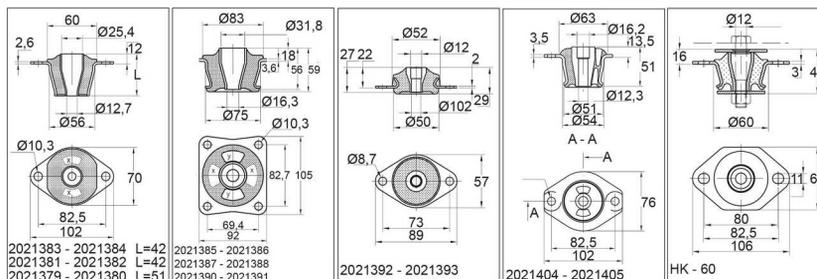
Les types BA et double U en cisaillement sont faciles à monter et parfaits notamment pour les applications suivantes :

- ventilateurs et compresseurs
- groupes électrogènes portables et pompes
- ordinateurs et équipements électroniques
- containers
- équipement de mesure et test
- équipements de contrôle

Les supports de type BA et double U en cisaillement utilisent du caoutchouc vulcanisé en cisaillement pour assurer des déflexions relativement élevées. Ils procurent une excellente atténuation des basses fréquences. (Le type BA 20/2 est une demi section préconisée pour les charges ultra légères). Sur les équipements rotatifs, l'axe souple doit être perpendiculaire à la bielle, tandis qu'en application mobile, l'axe rigide doit être aligné sur le sens du déplacement. En application sur container, les supports doivent être disposés de manière à ce que la rigidité horizontale soit identique dans toutes les directions.

Type	Réf.	B	L	H	A	F	C	d	t	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>BA20/2</b>	67868	20	90	58	62	/	/	8	4	40°IRH	0,09	12	2021355
	67876	20	90	58	62	/	/	8	4	60°IRH	0,09	27	2021356
<b>BA20</b>	2255230	20	90	50	/	/	/	10	4	40°IRH	0,16	20	2021357
	2255240	20	90	50	/	/	/	10	4	60°IRH	0,16	35	2021358
<b>BA50</b>	2255250	50	90	50	/	/	/	12	4	40°IRH	0,42	60	2021359
	2255260	50	90	50	/	/	/	12	4	60°IRH	0,42	110	2021360
<b>BA100</b>	2255270	100	90	50	/	/	/	15	4	40°IRH	0,83	130	2021361
	2255280	100	90	50	/	/	/	15	4	60°IRH	0,83	250	2021362
<b>DoubleU-Shear</b>	17-1492-40	19	60	43	/	19	10,3	6,7	/	40°IRH	0,09	14	2021369
	17-1492-50	19	60	43	/	19	10,3	6,7	/	50°IRH	0,09	20	2021370
	17-1482-40	51	60	41	/	20	/	11	/	40°IRH	0,2	37	2021367
	17-1482-50	51	60	41	/	20	/	11	/	50°IRH	0,2	56	2021368
	17-1480-40	51	80	78	/	32	25	13	/	40°IRH	0,6	70	2021365
	17-1480-50	51	80	78	/	32	25	13	/	50°IRH	0,6	100	2021366
	17-1479-40	64	86	108	/	38	32	16,7	/	40°IRH	1,1	150	2021363
	17-1479-50	64	86	108	/	38	32	16,7	/	50°IRH	1,1	220	2021364

Metacone & HK



Une gamme d'amortisseurs pour lourdes charges avec flèches statiques assez importantes. La résistance au chargement correspondant à chaque dimension utilise toute la capacité du caoutchouc en cas de cisaillement et de compression. Normalement, ces supports sont montés avec des rondelles de protection contre les surcharges et le rebond pour contrôler et limiter les mouvements des équipements suspendus soumis à des chocs. Les boulons de fixation centrale doivent être serrés au couple prescrit.

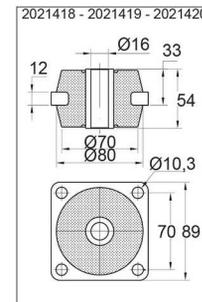
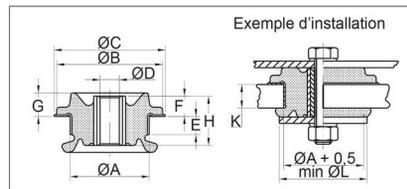
Les applications concernent les suspensions pour :

- moteurs de véhicules de route et tout-terrain
- réservoirs d'huile/citernes
- cabines de véhicules
- applications mobiles

Une conception compacte à sécurité positive, adaptée à une large gamme de charges avec, dans certains cas, des fixations différentes. Des alvéoles dans la section caoutchouc, variables suivant les tailles, permettent de moduler le rapport de rigidité verticale/horizontale. La plupart des tailles sont livrées complètes avec rondelles de protection contre les surcharges et le rebond.

Type	Réf.	Dureté	Poids (Kg)	Charge verticale max (Kg)	N° article
<b>Metacone</b>	17-0189-45	45°IRH	0,28	145	2021379
	17-0189-70	70°IRH	0,28	290	2021380
	17-0241-45	45°IRH	0,18	62	2021381
	17-0241-60	60°IRH	0,18	122	2021382
	17-0248-45	45°IRH	0,19	95	2021383
	17-0248-60	60°IRH	0,19	190	2021384
	17-0277-45	45°IRH	0,56	125	2021385
	17-0277-60	60°IRH	0,56	230	2021386
	17-0379-45	45°IRH	0,12	35	2021392
	17-0379-60	60°IRH	0,12	70	2021393
	17-0341-45	45°IRH	0,54	160	2021389
	17-0341-60	60°IRH	0,54	300	2021390
	17-0341-70	70°IRH	0,54	430	2021391
	17-0311-45	45°IRH	0,58	125	2021387
	17-0311-60	60°IRH	0,58	220	2021388
	17-1691-45	45°IRH	0,44	72	2021404
	17-1691-60	60°IRH	0,44	144	2021405
<b>HK-60</b>	2256900	40°IRH	0,24	90	2021407
	318390	50°IRH	0,24	115	2021408
	2256910	60°IRH	0,24	180	2021409
	318380	70°IRH	0,24	250	2021410

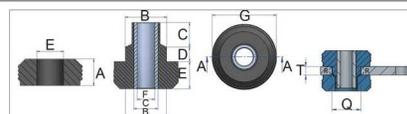
Support de Cabine



La section spécialement profilée du caoutchouc, et les rondelles anti-chocs et anti-rebond, permettent une suspension optimale des cabines de véhicules commerciaux, tracteurs et autre engins tout-terrain, engins de terrassement et travaux publics.

Type	Réf.	A	B	C	D	H	F	E	G	K	L	Dureté	Poids (Kg)	Charge Max (Kg)	Rigidité axiale (N/mm)	N° article	
<b>Support Cabine</b>	17-1671-45	75	100	105	16,5	46	19	17	22	20	105	45°IRH	0,45	160	500	2021423	
	17-1671-60	75	100	105	16,5	46	19	17	22	20	105	60°IRH	0,45	300	1220	2021424	
	17-1650-45	75	100	105	16,5	46	19	17	22	20	105	45°IRH	0,46	300	650	2021421	
	17-1650-60	75	100	105	16,5	46	19	17	22	20	105	60°IRH	0,46	500	1300	2021422	
	17-1814-45	89	115	120	25	47	13	23	21	25	120	45°IRH	0,63	410	700	2021425	
	17-1814-60	89	115	120	25	47	13	23	21	25	120	60°IRH	0,63	760	1400	2021426	
	17-0890-45												45°IRH	0,83			2021418
	17-0890-60												60°IRH	0,83			2021419
17-0890-70												70°IRH	0,83			2021420	

SCH



Les supports de types SCH 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.

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.

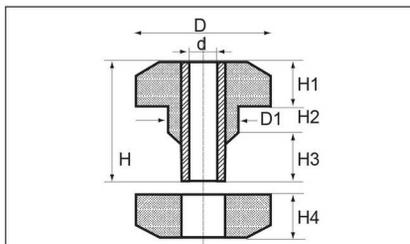
Applications:

• cabines/véhicules travaux publics

• véhicules agricoles

Type	Réf.	A	B	C	D	E	F	G	Q	T (max)	T (min)	Dureté	Poids (Kg)	R	Charge max (kg)	N° article
<b>SCH 65</b>	138505	23	39,5	24	15	23	17	63,5	38,5	22	19	60°IRH	0,35	2,5	260	2053823
<b>SCH 90</b>	138506	25	58	31	17	25	23	88	57	29	25	60°IRH	0,675	3	450	2053824

EH



Les supports type EH isolent efficacement des vibrations les moteurs, cabines d'opérateur et autres unités auxiliaires.

Des applications typiques de ce support sont notamment :

- matériel tout-terrain
- véhicules militaires
- engins de transport
- équipements de construction
- machines agricoles
- machines industrielles mobiles

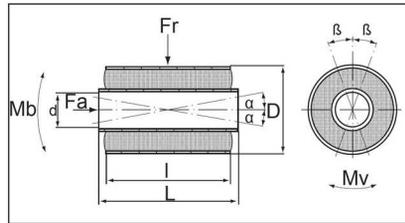
Le type EH est avant tout destiné aux applications mobiles qui présentent des forces dynamiques et des chocs importants.

Ils permettent de limiter les mouvements dynamiques verticaux dans les deux sens et assurent une excellente stabilité horizontale.

Les contraintes sur les brides sont optimisées tandis que l'isolation des vibrations et l'amortissement des chocs sont aux aussi assurés.

Type	Réf.	d	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	Dureté	Charge Max (Kg)	N° article
<b>EH 4850</b>	1860570	13	50	32	50	20	10	20	20	40°IRH	80	2021445
	1860560	13	50	32	50	20	10	20	20	60°IRH	130	2021446
<b>EH 6463</b>	1860550	17	64	40	62	23	14	25	23	40°IRH	120	2021447
	1860540	17	64	40	62	23	14	25	23	60°IRH	260	2021448
<b>EH 9075</b>	1860530	23	89	58	73	25	19	29	25	40°IRH	260	2021449
	1860520	23	89	58	73	25	19	29	25	60°IRH	450	2021450

Articulations VP



Suspensions pour véhicules, bras pivotants et tous types d'articulation mécanique : permettent les mouvements oscillants par déflexion du caoutchouc en cisaillement. Permettent de remplacer les roulements à rouleaux là où seuls des mouvements limités sont requis (jusqu'à 20°). Réduisent les charges d'impact et la propagation du bruit dans les structures.

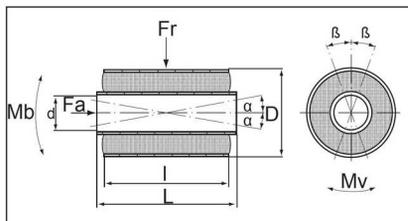
Applications :

- barres de suspension pour véhicule
- convoyeurs vibrants
- rails de convoyeur
- articulations mécaniques
- paliers pivotant

Les manchons types VD et UD consistent en deux douilles concentriques reliées par une solide liaison caoutchouc vulcanisée. Ils sont destinés à compenser les mouvements de torsion et les charges axiales et radiales. Le caoutchouc précontraint assure une résistance dynamique et une durée de vie maximale. Le caoutchouc vulcanisé amortit complètement le mouvement. Aucun graissage ou quelconque entretien de palier n'est nécessaire. L'articulation présente d'excellentes propriétés d'isolation des vibrations et du bruit.

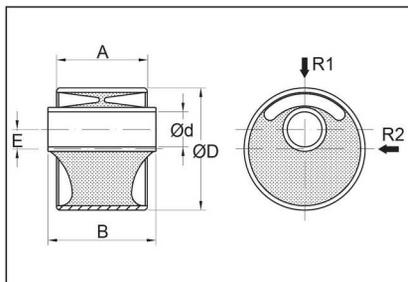
Type	Réf.	d	D	I	L	Torsion Max $\beta^\circ$	Conique Max $\alpha^\circ$	Rigidité (N/mm)	Charge radiale max (fr/N)	Dureté	Poids (Kg)	N° article
VP 10/2525	70169	10	25	20	25	15	8	2000	2300	60°IRH	0,04	2021451
VP 10/2540	70177	10	25	35	40	15	8	2350	3800	60°IRH	0,06	2021452
VP 15/3530	70185	15	35	25	30	15	8	3000	3500	60°IRH	0,08	2021453
VP 15/3550	70193	15	35	45	50	15	8	6500	6000	60°IRH	0,12	2021454
VP 20/4540	70201	20	45	35	40	15	8	4000	6800	60°IRH	0,12	2021455
VP 20/4575	70219	20	45	70	75	15	8	8000	13500	60°IRH	0,32	2021456
VP 25/5045	70227	25	50	40	45	14	8	4500	9000	60°IRH	0,21	2021457
VP 25/5085	70235	25	50	80	85	14	8	10500	18000	60°IRH	0,42	2021458
VP 30/6055	70243	30	60	45	55	14	8	5000	12000	60°IRH	0,34	2021459
VP 35/6560	70268	35	65	50	60	12	6	8500	16000	60°IRH	0,43	2021460
VP 40/7065	70284	40	70	55	65	12	7	17000	20500	60°IRH	0,56	2021461
VP 45/7570	70300	45	75	60	70	12	7	20000	24000	60°IRH	0,67	2021462
VP 50/8075	70326	50	80	65	75	11	7	30000	28500	60°IRH	0,77	2021463

Articulations UD



Type	Réf.	d	D	I	L	Torsion rigidité Nm/rad	Torsion $\beta^\circ$	Rigidité radiale max (N/mm)	Charge radiale max (Kn)	Poids (Kg)	Dureté	N° article
<b>Manchons UD</b>	13-1232-60	8	20	15	17	10	13	2000	0,7	0,02	60°IRH	2021468
	13-1230-55	10	24	15	18	14	13	1300	0,5	0,02	55°IRH	2021467
	13-1782-60	12,7	38,2	25,4	31,8	30	22	1200	1,1	0,08	60°IRH	2021471
	13-1657-60	12,7	38,2	44,5	50,8	42	22	2100	2,2	0,14	60°IRH	2021469
	13-0785-60	14,3	30,2	44,5	50,8	86	13	11000	6	0,11	60°IRH	2021464
	13-0797-60	15,9	33,4	60,3	65	140	13	18800	9,5	0,16	60°IRH	2021465
	13-1004-60	15,9	47,7	44,5	50,8	74	20	2500	2,5	0,20	60°IRH	2021466
13-1698-60	35	71,2	41,1	45	395	14	3800	4,5	0,39	60°IRH	2021470	

Articulations Metaxentric



Semblables aux articulations UD mais avec les douilles interne et externe désaxées. Cette caractéristique permet une plus grande épaisseur de caoutchouc et par conséquent une meilleure élasticité dans le sens normal de la charge, tout en maintenant le contrôle dans d'autres modes, sans empêcher le mouvement de torsion.

La section en caoutchouc est alvéolée pour éliminer toutes les contraintes nocives.

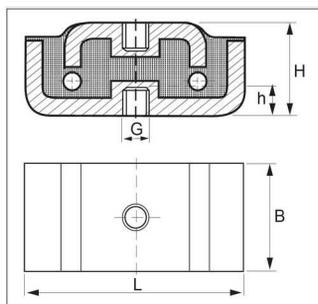
Applications :

- support à œillet élastique pour véhicule
- coussinet pivotant pour cabine basculante
- support de moteur

Les articulations Metaxentric ont une grande section en caoutchouc avec la tige centrale déplacée dans un plan radial. Ces articulations peuvent donner une déflexion radiale relativement importante, tout en possédant une excellente aptitude à contrôler le mouvement.

Type	Réf.	d	D	A	B	E	R1 Rigidité (N/mm)	R1 Défl. max. mm	R2 Rigidité (N/mm)	Dureté	Poids (Kg)	N° article
<b>Metaxentric</b>	13-1270-50	16	47,6	50,8	63,5	7,1	750	2	1600	50°IRH	0,18	2021258
	13-2174-60	24	75,3	50,8	70	10,5	1100	3,5	1200	60°IRH	0,59	2021260
	13-1165-50	25,4	88,9	66,7	79,4	14,3	585	3,8	640	50°IRH	0,86	2021256
	13-1165-65	25,4	88,9	66,7	79,4	14,3	900	3,8	990	65°IRH	0,86	2021257
	13-1355-60	43,7	101,6	63,5	72,4	9,5	1300	3,5	2200	60°IRH	1,1	2021259

U



Le type U assure à la machine une parfaite stabilité, il est spécialement conçu pour amortir les vibrations sur les machines lourdes, avec des fréquences de résonnance relativement élevées.

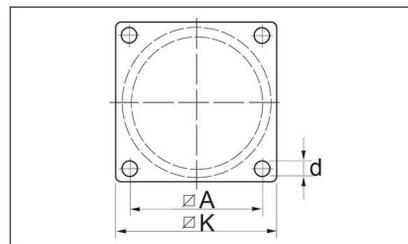
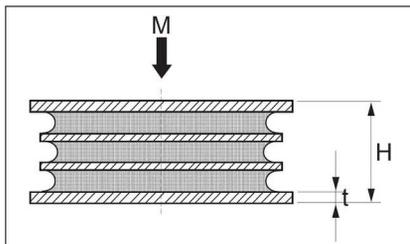
Applications spécifiques :

- presses
- poinçonneuses métiers à tisser
- machines de menuiserie
- carillons d'église
- transformateurs
- machines d'imprimerie
- autres machines lourdes ou tournant à régime élevé

Le type U est un support robuste, formé de deux renforts en acier en forme de U, entre lesquels est insérée une épaisse couche de caoutchouc vulcanisé. Pour obtenir une meilleure élasticité, deux trous sont percés dans le caoutchouc entre les deux renforts métalliques. Le renfort supérieur se fixe par l'intermédiaire d'un boulon au pied ou au socle de la machine, tandis que le renfort inférieur est ancré dans le sol à l'aide d'un boulon à coquille d'expansion. Pour certaines applications, un simple crampon peut suffire.

Type	Réf.	B	L	H	h	G	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>U100</b>	67363	50	100	42	12	M12	40°IRH	0,65	200	2021371
	67371	50	100	42	12	M12	60°IRH	0,65	400	2021372
<b>U130</b>	67421	70	130	54	12	M12	40°IRH	1,318	400	2021373
	67439	70	130	54	12	M12	60°IRH	1,318	800	2021374

SAW



Les supports antivibratoires SAW sont conçus pour des applications lourdes où l'on est confronté à des charges statiques importantes et à des charges de choc en compression, tout en maintenant une bonne atténuation dans le sens horizontal en cisaillement.

Des applications spécifiques sont :

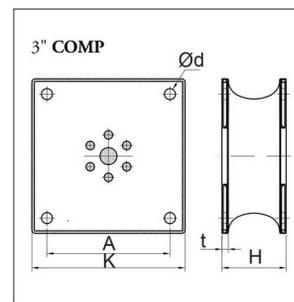
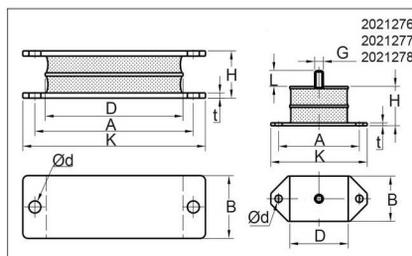
- concasseurs
- meules
- moulins
- chargeuses mélangeuses à trémie
- machines à rectifier
- rouleaux vibrants
- cribles
- autres machines et appareils lourds

Le support antivibratoire SAW se compose d'un élément cylindrique en caoutchouc, auquel sont fixées par vulcanisation intégrale des plaques intermédiaires en acier et deux plaques de fixation extérieure très résistantes. Cet ensemble peut supporter de lourdes charges de compression pour un minimum de déformation, tout en opposant une faible rigidité au cisaillement.

La combinaison de stabilité, la faible hauteur de support, la bonne résistance en compression et la faible rigidité en cisaillement font du SAW un support anti-vibratoire hautement performant. De plus, il est facile à installer grâce aux 4 trous perforés dans chaque plaque de fixation.

Type	A	H	K	d	t	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
<b>SAW 125</b>	118	52	148	13,5	5	40°IRH	2,6	2250	2021261
	118	52	148	13,5	5	60°IRH	2,6	4500	2021262
<b>SAW 150</b>	136	63	166	13,5	6	40°IRH	4,1	350	2021263
	136	63	166	13,5	6	60°IRH	4,1	7500	2021264
<b>SAW 200</b>	184	82	220	17	8	40°IRH	9,2	6000	2021265
	184	82	220	17	8	60°IRH	9,2	12000	2021266
<b>SAW 300</b>	270	120	310	22	10	40°IRH	27	15000	2021267
	270	120	310	22	10	60°IRH	27	30000	2021268

SAW Rectangulaires

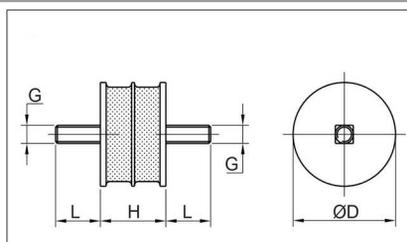


Très utilisés pour les suspensions de moteurs sur véhicules de route, ils peuvent aussi servir de ressorts pour les matériels vibrants.

Les supports SAW rectangulaires, connus aussi sous le nom de supports « sandwich », comportent en effet une section en caoutchouc intercalée entre deux renforts métalliques, ce qui permet de bien différencier les rigidités de compression et de cisaillement, et par conséquent de « moduler » le système d'amortissement en faisant pivoter les supports. À cet effet, les supports sont généralement disposés en forme de « V ».

Type	Réf.	A	B	K	H	D	d	t	G	Charge max. en compression (Kg)	Charge max. en cisaillement (Kg)	Dureté	Poids (Kg)	N° article
SAW Rect.	31-0322-45	89	57	108	43	63,5	11	5	/	180	50	45°IRH	0,65	2021274
	31-0322-60	89	57	108	43	63,5	11	5	/	360	75	60°IRH	0,65	2021275
	31-0242-45	146	57	168	43	127	11	5	/	450	120	45°IRH	1,1	2021269
	31-0242-60	146	57	168	43	127	11	5	/	900	150	60°IRH	1,1	2021270
	31-0242-70	146	57	168	43	127	11	5	/	1050	150	70°IRH	1,1	2021271
	31-0406-45	74,5	41	89	36	54	6,5	2,5	14	90	40	45°IRH	0,23	2021276
	31-0406-60	74,5	41	89	36	54	6,5	2,5	14	180	70	60°IRH	0,23	2021277
	31-0406-70	74,5	41	89	36	54	6,5	2,5	14	250	90	70°IRH	0,23	2021278
	31-0285-45	146	57	168	43	127	11	5	/	275	150	45°IRH	0,9	2021272
	31-0285-60	146	57	168	43	127	11	5	/	546	150	60°IRH	0,9	2021273
SAW 3" COMP	319760	146	/	182	76	/	13	7,5	/	220	3,4	55°IRH	3,4	2021279
	319700	146	/	182	76	/	13	7,5	/	280	3,4	60°IRH	3,4	2021280
	319750	146	/	182	76	/	13	7,5	/	340	3,4	65°IRH	3,4	2021281

SAW Circulaires

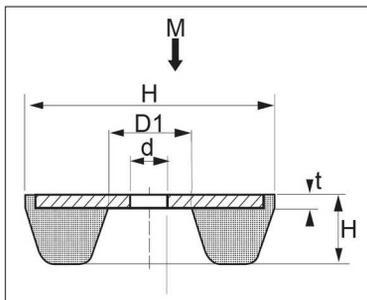


Utilisés dans un grand nombre d'applications industrielles, y compris les rouleaux vibrants, les petites tables vibrantes et la suspension de petits moteurs à combustion interne.

Le renfort métallique intégré à la conception donne un meilleur rapport entre la rigidité de compression et la rigidité de cisaillement, ce qui augmente la capacité de charge en compression, ou en mode combiné compression et cisaillement.

Type	Réf.	D	H	L	G	Charge max. en compression (Kg)	Charge max. en cisaillement (Kg)	Dureté	Poids (Kg)	N° article
SAW Circulaires	17-1392-45	57	37	25	M10	120	90	45°IRH	0,28	2021282
	17-1392-60	57	37	25	M10	250	90	60°IRH	0,28	2021283
	17-1392-70	57	37	25	M10	330	90	70°IRH	0,28	2021284

SE



Le type SE sert à l'isolation des perturbations de haute fréquence et assure l'atténuation des bruits transmis par la structure.

Ses applications spécifiques sont :

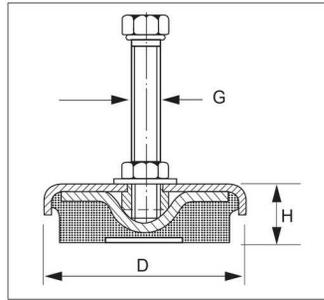
- équipements bureautiques
- matériels pour l'industrie textile
- matériel électroménager
- moteurs électriques
- appareils de mesure

Le support SE comporte une section en caoutchouc annulaire, solidement fixée par vulcanisation à une seule plaque de renfort en acier. Un trou percé dans cet élément peut être soit laissé libre, soit bouché en fonction des applications.

Comme l'élément caoutchouc est en contact direct avec la surface du support, la friction suffit généralement à empêcher l'équipement suspendu de « marcher ».

Type	Réf.	D	D1	d	H	t	M-Max 50°IRH (kg)	Poids (Kg)	N° article
SE75	1661010	55	18	8	15	3	150	0,069	2021498
SE250	1861110	75	25	10	17	4	400	0,172	2021499
SE750	1861120	115	40	14	24	4	1100	0,456	2021500

Support TF



Le support TF réglable en hauteur convient à un grand nombre de machines d'atelier autonomes, telles que :

- tours
- fraiseuses
- machines à rectifier
- machines multifonctions presses
- cisailles à tôle
- grignoteuses
- poinçonneuses et coupeuses
- machines de menuiserie
- machines à mouler le plastique

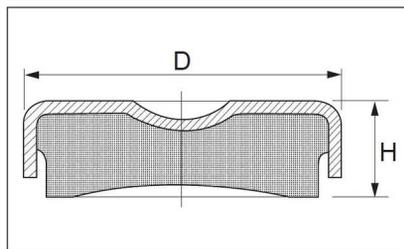
Le support TF se monte en un tournemain à l'aide des instructions fournies. Aucun besoin de fixer la machine au sol puisque la base en caoutchouc du support suffit à maintenir la machine en place. On peut facilement repositionner la machine si nécessaire. On règle la hauteur sous charge.

L'élément en caoutchouc de support TF est insensible à l'huile et aux produits chimiques. Toutes les pièces métalliques sont galvanisées et chromées pour les protéger de la rouille.

Les modèles TF 250, TF 600 et TF 1200 sont aussi disponibles en S/S (ISO 2604/11, BS 3605 : 1).

Type	Réf.	D	H min	K	G	M-Max (kg)	N° article	Poids (Kg)
TF 250	1860740	69	23	100	M12	250	2021289	0,4
TF 250 S/S	2256520	69	23	100	M12	250	2021290	0,4
TF 600	1860780	81	25	100	M12	600	2021291	0,49
TF 600 S/S	2256530	81	25	100	M12	600	2021292	0,49
TF 1200	1860790	108	29	100	M16	1200	2021293	1
TF 1200 S/S	2256540	108	29	100	M16	1200	2021294	1
TF 3000	1860800	151	35	120	M20	3000	2021295	2,2
TF 4000	1860810	170	39	120	M20	4000	2021296	2,9
TF 6000	1860820	205	44	150	M24	6000	2021297	4,8

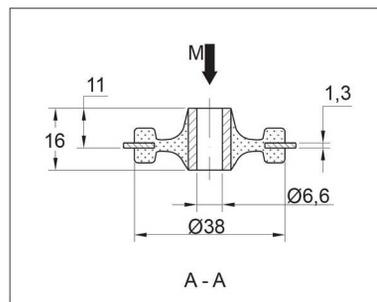
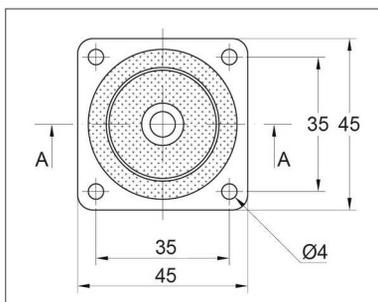
Support TFE



Le support TFE est une version simplifiée du type TF sans réglage en hauteur. Il sert aux machines qui ne demandent pas de réglage en hauteur ou qui en disposent déjà, par exemple à l'aide d'une vis de réglage sur la machine. Les deux modèles sont aussi disponibles en S/S (ISO 2604/11, BS 3605 :1).

Type	Réf.	D	H	M-Max (kg)	Poids (Kg)	N° article
TFE 601	1861050	80	25	800	0,375	2021298
TFE 1201	1861060	109	29	1600	0,925	2021299

Supports d'Instrument à Bride

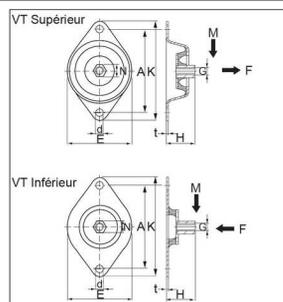
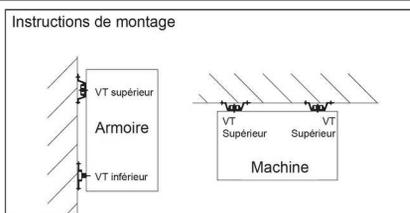


Ces supports conviennent aussi bien aux applications mobiles que statiques, pour protéger des vibrations les appareils délicats ou atténuer les vibrations analogues. La sécurité des supports d'instruments à bride peut être assurée à l'aide de rondelles placées sur et sous la section en caoutchouc.

- Gamme de charges de 2,7 à 5,4 kg
- Utilisables dans les deux directions verticales
- Sécurité assurée par la fixation de rondelles protectrices contre les surcharges et le rebond, du même diamètre que la section en caoutchouc
- Facile à intégrer à l'enceinte d'une armoire
- Déflexion statique jusqu'à 3 mm

Réf.	Dureté	Poids (Kg)	M-Max (kg)	N° article
17-1801-45	45°IRH	0,03	2,7	2021492
17-1801-60	60°IRH	0,03	5,4	2021493

Support VT



Le support type VT protège les armoires de commande à fixation murale des vibrations et des chocs produits par les moteurs ou les machines proches, etc. Il permet également d'isoler des appareils légers fixés au mur : ventilateurs, groupes frigorifiques, etc.

Le type VT supérieur est utilisé pour suspendre au plafond des appareils d'éclairage, ventilateurs, haut-parleurs, etc.

Il est conçu de telle façon que le caoutchouc soit soumis à un effort de cisaillement quand le support est en place, ce qui assure une bonne élasticité même à faible charge.

Il existe en deux versions:

- Le support supérieur protège contre les efforts de traction, c'est-à-dire que l'équipement dont il assure l'isolation ne risque pas de se détacher en cas de surcharge.
- Le VT inférieur répond aux charges en compression et permet une déflexion verticale en cisaillement.

Type	Réf.	E	K	A	H	d	N	t	G	M-Max (Kg)	F-Max (Kg)	Poids (Kg)	Dureté	N° article
supérieur	69526	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	14	30	0,149	40°IRH	2021495
	69534	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	25	70	0,149	60°IRH	2021496
inférieur	69567	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	14	30	0,104	40°IRH	2021494
	69575	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	25	70	0,104	60°IRH	2021497

**Tapis Anti-Vibratoire**



Les tapis anti-vibrations ont été conçus avec des stries inversées au recto et au verso, afin de supporter tout type de charges. Une couche intermédiaire de liège naturel est utilisé pour amortir les vibrations.

Ils sont souvent utilisés dans les systèmes de climatisations sur les toits, comme pieds sous des moteurs, pompes, boîtes lourdes.

- Résistance à la traction: min. 15,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Compressibilité: min 15 - 25%
- Capacité de rebond: min 80%
- Résistant à: eau, huile et intempéries
- Pression max. recommandée sur le tapis: 3,52 kg/cm<sup>2</sup>

Longueur	Largeur	Epaisseur	Dureté	N° article
70° Shore A	<b>50 mm</b>	50 mm	Néoprène & Liège	2052825
70° Shore A	<b>76 mm</b>	76 mm	Néoprène & Liège	2052824
70° Shore A	<b>102 mm</b>	102 mm	Néoprène & Liège	2052823
70° Shore A	<b>152 mm</b>	152 mm	Néoprène & Liège	2052822
70° Shore A	<b>304 mm</b>	304 mm	Néoprène & Liège	2052821
70° Shore A	<b>450 mm</b>	450 mm	Néoprène & Liège	2052826
70° Shore A		450 mm	Néoprène & Liège	2052827



**Co-Joint s.a.**  
**Rue Côte d'Or, 279**  
**4000 Liège**

**Tél: 04/252.17.41**  
**[www.cojoint.com](http://www.cojoint.com)**  
**[info@cojoint.com](mailto:info@cojoint.com)**