

- All metal multidirectional anti-vibration/shock mounts.
- Exceptional reliability and long life.
- High damping.
- No ageing.
- Corrosion resistant.
- Unequalled temperature range -180°C $+150^{\circ}\text{C}$.
- Great adaptability/versatility.

Specials on request (material size and shape of loops, etc.).

Dimensions are in mm. For reference only.

Series
Materials and finishes (meets RoHS requirements)
AX3
Cable: stainless steel
Interfaces: stainless steel

Model				
	height h (mm)	width w (mm)	length l (mm)	
-10	9	9	23	
-15	12	14	26	
-20	14	18	28	
-25	17	23	31	

Stiffness type	
Soft	S
Medium	M
Stiff	R

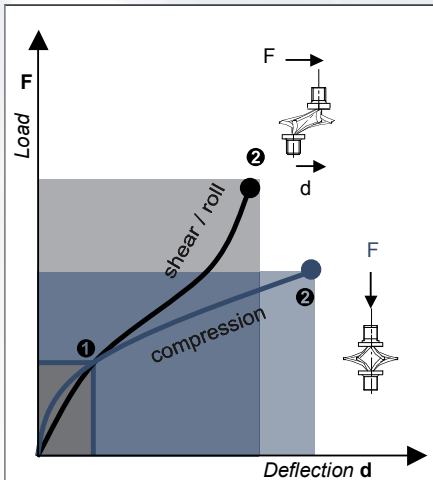
Example AX3-25S

A	X	3	-	2	5	S
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Prefix: 'axycal' mount from the AX3 series

Model: -25
height: 17mm
width: 23mm
length: 31mm

Suffix: S
Soft type



1. Max static load (F) with corresponding deflection (d)
 2. Max shock load (F) with corresponding deflection (d)
 3. Uncoupled resonant frequency (f) under max static loading 1. and max peak to peak sinusoidal vibration input (2a)
- *Important:** Performance characteristics are given here for reference only. They can be increased under specific conditions. Contact us.

		AX3 Series Soft				Model				-10S	-15S	-20S	-25S
1. Max Static	F daN	0,98	0,62	0,43	0,33								
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2								
2. Max Shock	F daN	2,94	1,85	1,30	0,98								
	d mm	4,0	6,6	9,2	11,8								
3. Max Vibration	2a mm	0,4	0,7	1,0	1,3								
	f Hz	20,3	15,5	13,0	11,4								
1. Max Static	F daN	0,49	0,31	0,22	0,16								
	d mm	1,4	2,3	3,2	4,1								
2. Max Shock	F daN	3,99	1,90	1,16	0,81								
	d mm	5,2	7,8	10,4	13,0								
3. Max Vibration	2a mm	0,6	0,9	1,1	1,4								
	f Hz	18,4	14,5	12,3	10,9								

		AX3 Series Med				Model				-10M	-15M	-20M	-25M
1. Max Static	F daN	1,19	0,75	0,53	0,40								
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2								
2. Max Shock	F daN	3,56	2,25	1,59	1,20								
	d mm	4,0	6,6	9,2	11,8								
3. Max Vibration	2a mm	0,4	0,7	1,0	1,3								
	f Hz	20,1	15,2	12,7	11,1								
1. Max Static	F daN	0,59	0,37	0,26	0,20								
	d mm	1,4	2,3	3,2	4,1								
2. Max Shock	F daN	4,75	2,25	1,37	0,95								
	d mm	4,8	7,2	9,6	12,0								
3. Max Vibration	2a mm	0,5	0,8	1,1	1,3								
	f Hz	18,9	14,9	12,7	11,2								

		AX3 Series Stiff				Model				-10R	-15R	-20R	-25R
1. Max Static	F daN	1,45	0,92	0,65	0,50								
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2								
2. Max Shock	F daN	4,36	2,77	1,96	1,49								
	d mm	4,0	6,6	9,2	11,8								
3. Max Vibration	2a mm	0,4	0,7	1,0	1,3								
	f Hz	19,7	14,9	12,4	10,8								
1. Max Static	F daN	0,73	0,46	0,33	0,25								
	d mm	1,3	2,3	3,2	4,1								
2. Max Shock	F daN	5,73	2,68	1,63	1,12								
	d mm	4,4	6,7	8,9	11,1								
3. Max Vibration	2a mm	0,5	0,7	1,0	1,2								
	f Hz	19,4	15,4	13,1	11,6								

Typical shock/vibration specifications:

- Ground Forces GAM EG13A, SEFT 001, MIL-STD-810, VG 95332.
- Air AIR 7306, MIL-E-5400, MIL-C-172, MIL-STD-810.
- Marine GAM EG13C, IT25-21/96-31/15-86, MIL-S-167, MIL-S-901, STANAG 042, BV 043.73, BV 044.
- Others GAM EMB1, GAM EMBT4, DEF STAN 07-55, IEC 571, FINABEL 2C.