



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

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL					
AX3 Series soft	Model	-10S	-15S	-20S	-25S
1. Max Static	F daN	1,0	0,6	0,4	0,3
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2
2. Max Shock	F daN	2,9	1,8	1,3	1,0
	d mm	4	6	9	11
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	0,5	0,3	0,2	0,2
	d mm	1,4	2,3	3,2	4,1
2. Max Shock	F daN	4,0	1,9	1,2	0,8
	d mm	5	7	10	13
3. Max Vibration	2a mm	0,6	0,9	1,1	1,4
	f Hz	18,4	14,5	12,3	10,9

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL					
AX3 Series Med	Model	-10M	-15M	-20M	-25M
1. Max Static	F daN	1,2	0,8	0,5	0,4
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2
2. Max Shock	F daN	3,6	2,2	1,6	1,2
	d mm	4	6	9	11
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	0,6	0,4	0,3	0,2
	d mm	1,4	2,3	3,2	4,1
2. Max Shock	F daN	4,8	2,2	1,4	1,0
	d mm	4	7	9	12
3. Max Vibration	2a mm	0,5	0,8	1,1	1,3
	f Hz	18,9	14,9	12,7	11,2

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL					
AX3 Series Stiff	Model	-10R	-15R	-20R	-25R
1. Max Static	F daN	1,4	0,9	0,6	0,5
	d mm	0,7	1,2	1,7	2,2
2. Max Shock	F daN	4,4	2,8	2,0	1,5
	d mm	4	6	9	11
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	0,7	0,5	0,3	0,2
	d mm	1,3	2,3	3,2	4,1
2. Max Shock	F daN	5,7	2,7	1,6	1,1
	d mm	4	6	8	11
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:

- Air** AIR 7306, MIL-E-5400, MIL-C-172, MIL-STD-810
- Ground Forces** GAM EG13A, SEFT 001, MIL-STD-810, VG 9533
- 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