

TECNOLOGÍA DE AMORTIGUACIÓN

VISTA GENERAL DE LAS SERIES

AMORTIGUADORES INDUSTRIALES POWERSTOP	Absorción de energía máxima por carrera en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por hora en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por carrera en situación de parada de emergencia
M4X0.5			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
M5X0.5			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
M6X0.5			
Mini Energy	1.8 J	5000 J/h	1.8 J
M8X1.0			
Standard Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
High Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
Adjustable Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
M10X1			
Standard Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
High Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
Adjustable Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
M12X1			
Standard Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
High Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
Adjustable Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
M14X1			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M14X1.5			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M16X1			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M16X1.5			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M20X1.5			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
M22X1.5			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
M25X1.5			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J

Velocidad de impacto mín.	Velocidad de impacto máx.	Carrera máx.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.002 kg				●	●	●
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.003 kg				●	●	●
0.1 m/s - 1.8 m/s	1.2 m/s - 3.5 m/s	5 mm	0.005 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●

TECNOLOGÍA DE AMORTIGUACIÓN

VISTA GENERAL DE LAS SERIES

AMORTIGUADORES INDUSTRIALES POWERSTOP	Absorción de energía máxima por carrera en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por hora en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por carrera en situación de parada de emergencia
M27X1.5			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
M27X3.0			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
M33X1.5			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
M36X1.5			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
AMORTIGUADORES ELASTÓMEROS BASICSTOP	Absorción de energía máxima por carrera en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por hora en el servicio continuo	Absorción de energía máxima por carrera en situación de parada de emergencia
Axial Standard	0.3 J - 2014 J	9 J/h - 60420 J/h	0.4 J - 2951 J
Axial Advanced	450 J - 12725 J	13500 J/h - 381750 J/h	630 J - 17810 J
Radial Standard	1.2 J - 290 J	36 J/h - 8700 J/h	1.8 J - 427 J
ACCESORIOS			
Casquillo de tope	Rosca		
Serie PAH	M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Casquillo de tope del sensor	Rosca		
Serie PSH	M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M20X1.5 / M25X1.5 / M33X1.5 / M45X1.5		
Suplemento para absorción de impactos circulares	Rosca		
Serie PBV	M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
Brida a presión atornillada ortogonalmente	Rosca		
Serie PKS	M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Brida a presión atornillada paralelamente	Rosca		
Serie PKP	M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Contratuercas	Rosca		
Serie PVM	M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M42X1.5 / M45X1.5 / M45X2.0 / M64X2.0		
Contratuercas	Rosca		
Serie PDD	M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
Tornillo	Rosca		
Serie TPC	M2 / M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M12 / M16 / M20		

Velocidad de impacto mín.	Velocidad de impacto máx.	Carrera máx.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
Dureza Shore dura	Dureza Shore Medium	Carrera máx.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
55D	40D	3 mm - 56 mm	0.001 kg - 0.79 kg				●	●	●
55D	40D	30 mm - 198 mm	0.18 kg - 3.6 kg				●	●	●
55D	40D	15 mm - 60 mm	0.007 kg - 0.3 kg				●	●	●
				UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
			Peso						
			0.001 kg - 0.56 kg				●	●	●
Función de conmutación			Peso						
Contacto normalmente cerrado (NC)			0.026 kg - 0.57 kg				●	●	●
Protección		Ángulo de impacto máx.	Peso						
Anillo de fieltro / Rascador (NBR) / sin protección		30 °	0.016 kg - 0.97 kg				●	●	●
			Peso						
			0.016 kg - 0.43 kg				●	●	●
			Peso						
			0.009 kg - 0.2 kg				●	●	●
			Peso						
			0.001 kg - 0.3 kg				●	●	●
			Peso						
			0.001 kg - 0.004 kg				●	●	●
Par de apriete	Longitud de atornillado E máx.	Ancho de llave	Peso						
0.3 Nm - 185 Nm	2 mm - 20 mm	1.3 mm - 14 mm	0.001 kg - 0.19 kg				●	●	●