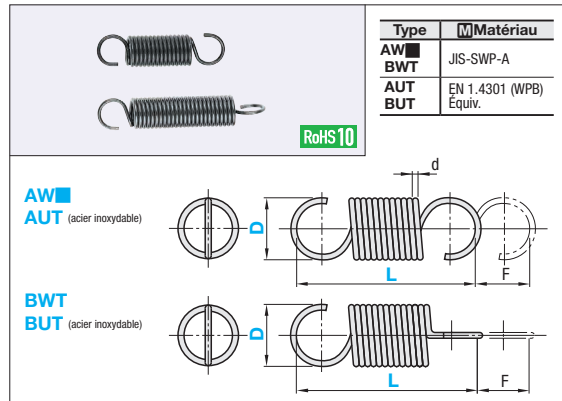


Ressorts de tension

Type à charge moyenne à lourde / Type à charge lourde



Type charge moyenne à lourde

Référence pièce	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformati-on max. Fmax. mm	Charge max N	(Tension initiale) N	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire
AWF	AWF	3-10	0.45	2.2	6.47	1.57	2.26	
		15		4.5				
		20		6.7				
		25		9.1				
		30		11.4				
AWF	AWF	4-15	0.55	4.5	8.43	1.86	1.47	
		20		7.1				
		25		10.0				
		30		12.6				
		35		15.2				
AWF	AWF	5-15	0.7	3.9	14.71	2.45	1.77	
		20		6.9				
		25		9.6				
		30		12.5				
		35		15.6				
AWF	AWF	6-20	0.9	3.9	23.54	5.88	1.77	
		30		7.8				
		40		12.0				
		45		13.8				
		50		16.4				
AWF	AWF	8-25	1.1	5.8	31.38	6.86	4.23	
		30		8.3				
		35		10.9				
		40		13.2				
		45		15.6				
AWF	AWF	10-30	1.4	6.5	49.03	12.75	5.58	
		35		8.7				
		40		10.7				
		45		12.9				
		50		15.2				
AWF	AWF	12-35	1.8	5.0	83.36	23.54	12.0	
		40		7.0				
		45		9.0				
		50		11.0				
		55		13.0				

Référence pièce
AWT10-50

Type à charge lourde Les dimensions signalées par * correspondent à AWT et AUT uniquement.

Référence pièce	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformati-on max. Fmax. mm	Charge max. N	(Tension initiale) N	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire AWT BUT
AWT AUT BWT BUT	AWT AUT BWT BUT	3-10	0.5	2.0	8.8	2.16	3.24	
		15		3.7				
		20		5.2				
		25		6.8				
		*30		8.5				
AWT AUT BWT BUT	AWT AUT BWT BUT	4-15	0.6	4.0	11.1	2.55	2.16	
		20		6.4				
		25		8.4				
		30		10.9				
		*35		12.4				
AWT AUT BWT BUT	AWT AUT BWT BUT	5-15	0.8	2.9	20.79	5.1	5.39	
		20		4.6				
		25		6.4				
		30		8.4				
		*35		10.0				
AWT BWT AUT BUT	AWT BWT AUT BUT	6-20	1.0	3.7	33.15	8.6	6.57	
		25		5.3				
		30		6.9				
		35		8.3				
		40		10.0				
AWT BWT AUT BUT	AWT BWT AUT BUT	4-25	1.2	5.3	41.19	9.81	4.31	
		30		7.3				
		35		9.1				
		40		11.9				
		45		13.6				
AWT BWT AUT BUT	AWT BWT AUT BUT	10-30	1.6	5.2	77.47	20.59	10.89	
		35		6.8				
		40		8.4				
		45		10.0				
		50		11.6				
AWT BWT AUT BUT	AWT BWT AUT BUT	12-40	2.0	6.6	120.62	34.3	7.16	
		45		7.7				
		50		9.4				
		55		10.5				
		60		12.1				
AWT	AWT	14-40	2.3	5.8	154.95	45.11	19.02	
		45		7.0				
		50		8.4				
		55		9.6				
		60		10.9				
AWT	AWT	16-50	2.6	7.5	195.15	55.9	18.63	
		55		9.0				
		60		10.4				
		65		11.9				
		70		13.4				
AWT	AWT	18-55	2.9	8.3	236.34	68.65	16.67	
		60		10.0				
		65		11.6				
		70		12.5				
		75		14.1				
AWT	AWT	20-60	3.2	9.2	281.45	82.38	21.57	
		70		11.9				
		80		14.7				
		90		17.5				
		100		20.1				
AWT	AWT	24-80	4.0	11.7	430.51	123.6	26.48	
		90		13.7				
		100		16.6				
		125		22.5				
		150		28.5				

Tension initiale et constante du ressort données à titre indicatif uniquement. Charge (kgf) = Charge N x 0.101972