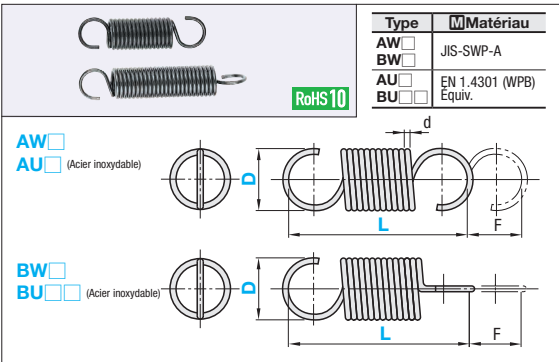


Ressorts de tension

Charge extra légère / Charge légère / Charge légère à moyenne / Charge moyenne



Charge extra légère

Référence pièce		Diam de fil dmm	Charge dynamique Déforma-tion max. Fmax. mm	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire	
Type	D-L					AWA	AUA
AWA AUA	2-10	0.2	6.7	0.09	0.13		
	15		11.8				
	20		17.2				
	25		22.8				
	30		28.5				
AWA AUA	3-10	0.25	10.4	1.27	0.15		
	15		23.0				
	20		35.9				
	25		47.9				
	30		57.5				
AWA AUA	4-15	0.35	14.6	2.26	0.25		
	20		24.1				
	25		32.5				
	30		42.7				
	35		51.2				
AWA AUA	5-15	0.45	8.2	3.24	0.49		
	20		15.5				
	25		21.5				
	30		29.4				
	35		35.0				
AWA AUA	6-20	0.55	16.2	6.08	0.64		
	25		25.2				
	30		34.7				
	35		42.7				
	40		50.4				
AWA AUA	8-25	0.7	18.1	8.53	1.08		
	30		27.1				
	35		36.2				
	40		44.7				
	45		54.2				
AWA AUA	10-30	0.9	13.4	10.8	2.06		
	35		18.5				
	40		24.0				
	45		29.6				
	50		35.6				
AWA AUA	12-35	1.1	17.8	19.6	2.94		
	40		25.0				
	45		31.0				
	50		37.7				
	55		44.7				

Référence pièce
AWY*10-50

Type charge légère Les dimensions signalées par * sont valables uniquement pour AWY et AUU.

Référence pièce		Diam de fil dmm	Charge dynamique Déforma-tion max. Fmax. mm	Charge max. N	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire	
Type	D-L						AWY BWY AUU BUY	AWY BWY AUU BUY
AWY AUU	2-10	0.25	5.7	1.86	0.34	0.27		
	15		10.3					
	20		14.0					
	25		18.2					
	30		22.1					
AWY BWY AUU BUY	3-10	0.3	8.7	2.25	0.29	0.23		
	15		16.6					
	20		25.0					
	25		33.3					
	30		40.0					
AWY BWY AUU BUY	4-15	0.4	10.0	3.24	0.59	0.26		
	20		16.8					
	25		22.5					
	30		28.4					
	35		33.7					
AWY BWY AUU BUY	5-15	0.5	6.8	4.22	0.88	0.49		
	20		11.7					
	25		17.0					
	30		21.2					
	35		26.1					
AWY BWY AUU BUY	6-20	0.6	14.0	8.14	1.27	0.49		
	25		21.2					
	30		28.0					
	35		35.0					
	40		41.1					
AWY BWY AUU BUY	8-25	0.8	15.1	12.75	2.35	0.69		
	30		21.2					
	35		26.5					
	40		33.1					
	45		39.2					
AWY BWY AUU BUY	10-30	1.0	11.5	15.00	3.73	0.98		
	35		15.3					
	40		19.8					
	45		23.9					
	50		28.7					
AWY BWY AUU BUY	12-35	1.2	17.8	31.37	5.39	1.18		
	40		22.0					
	45		27.8					
	50		35.3					
	55		42.0					
AWY AUU	14-40	1.5	15.4	38.24	8.43	1.94		
	45		21.0					
	50		25.4					
	55		30.8					
	60		37.0					
AWY AUU	16-45	1.6 (AWU)	15.8	43.15	9.12	2.16		
	50		21.0					
	55		25.7					
	60		31.5					
	65		35.8					
AWY AUU	18-50	1.8	15.4	52.96	9.81	2.05		
	55		21.0					
	60		26.0					
	65		31.0					
	70		36.0					
AWY AUU	20-60	2.0	16.0	78.45	12.75	2.26		
	70		29.1					
	80		41.8					
	90		53.6					
	100		67.0					

Tension initiale et constante du ressort données à titre indicatif uniquement. Charge (kgf) = Charge Nx0.101972

Type charge légère à moyenne Les dimensions signalées par * sont valables uniquement pour AWU et AUU.

Référence pièce		Diam de fil dmm	Charge dynamique		(tension initiale) N	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire	
Type	D-L		Déforma-tion max. Fmax. mm	Charge max. N			AWU BWU AUU BUU	AWU BWU AUU BUU
AWU AUU	2-10	0.28	4.0	2.45	0.49	0.49		
	15		6.7			0.29		
	20		10.0			0.20		
	25		13.3			0.15		
AWU BWU AUU BUU	3-10	0.35	4.6	3.33	0.66	0.59		
	15		9.1			0.29		
	20		14.3			0.19		
	25		19.5			0.14		
AWU BWU AUU BUU	4-15	0.45	7.5	4.81	0.98	0.51		
	20		12.2			0.31		
	25		16.9			0.23		
	30		21.7			0.18		
AWU BWU AUU BUU	5-15	0.55	5.7	6.37	1.37	0.89		
	20		9.8			0.51		
	25		14.2			0.35		
	30		18.9			0.26		
AWU BWU AUU BUU	6-20	0.7	9.6	12.94	1.67	1.18		
	25		14.4			0.78		
	30		20.2			0.56		
	35		28.8			0.39		
AWU BWU AUU BUU	8-25	0.9	10.0	18.63	3.92	1.47		
	30		14.3			1.03		
	35		18.8			0.78		
	40		23.8			0.62		
AWU BWU AUU BUU	10-30	1.1	9.9	23.24	4.71	1.87		
	35		14.0			1.32		
	40		18.0			1.03		
	45		22.2			0.83		
AWU BWU AUU BUU	12-35	1.4	17.7	47.7	10.49	3.14		
	40		19.6			2.35		
	45		23.3			1.86		
	50		28.7			1.57		
AWU AUU	14-40	1.6	16.7	58.84	13.73	2.7		
	45		21.0			2.16		
	50		25.5			1.77		
	55		28.7			1.57		
AWU AUU	16-45	1.8 (AUU)	17.7	70.61	16.67	3.04		
	50		22.0			2.45		
	55		26.0			2.06		
	60		30.5			1.77		
AWU AUU	18-55	2.0	19.1	81.39	17.65	3.34		
	60		23.2			2.75		
	65		27.0			2.36		
	70		30.9			2.06		
AWU	20-60	2.3	36.1	98.07	22.56	1.77		
	70		40.6			1.57		
	80		48.1			1.33		
	90		56.5			1.13		
AWU	20-60	2.3	16.0	98.07	22.56	4.72		
	70		22.6			3.34		
	80		28.5			2.65		
	90		36.6			2.06		
AWU	20-60	2.3	42.7	98.07	22.56	1.77		
	70		59.2			1.28		
	80		77.0			0.98		
	90		90.5			0.83		