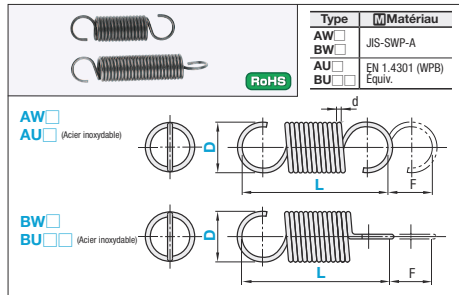


Ressorts de tension

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



Charge extra légère

Référence pièce	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformation max. mm	Charge max N	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire AWA AUA
AWA AUA	AWA AUA	2-10	0.2	0.69	0.13	0.093	0.083	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWA AUA	AWA AUA	3-10	0.25	1.27	0.15	0.093	0.083	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWA AUA	AWA AUA	4-15	0.35	2.26	0.25	0.093	0.083	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWA AUA	AWA AUA	5-15	0.45	3.24	0.49	0.093	0.083	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWA AUA	AWA AUA	6-20	0.55	6.08	0.64	0.16	0.088	
		25						
		30						
		35						
		40						
AWA AUA	AWA AUA	8-25	0.7	8.53	1.08	0.11	0.093	
		30						
		35						
		40						
		45						
AWA AUA	AWA AUA	10-30	0.9	10.8	2.06	0.25	0.093	
		35						
		40						
		45						
		50						
AWA AUA	AWA AUA	12-35	1.1	19.6	2.94	0.26	0.16	
		40						
		45						
		50						
		55						

Référence pièce AWY10-50

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

Référence pièce	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformation max. mm	Charge max N	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire AWY AWY AWY AUU AUU AUU
AWY AUU	AWY AUU	2-10	0.25	1.86	0.34	0.27	0.11	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	3-10	0.3	2.25	0.29	0.23	0.11	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	4-15	0.4	3.24	0.59	0.09	0.09	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	5-15	0.5	4.22	0.88	0.07	0.09	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	6-20	0.6	8.14	1.27	0.17	0.11	
		25						
		30						
		35						
		40						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	8-25	0.8	12.75	2.35	0.23	0.11	
		30						
		35						
		40						
		45						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	10-30	1.0	15.00	3.73	0.29	0.11	
		35						
		40						
		45						
		50						
AWY AWY AUU AUU	AWY AWY AUU AUU	12-35	1.2	31.37	5.39	0.47	0.11	
		40						
		45						
		50						
		55						
AWY AUU	AWY AUU	14-40	1.5	38.24	8.43	0.64	0.11	
		45						
		50						
		55						
		60						
AWY AWY AUU	AWY AWY AUU	16-45	1.6 (AWY)	43.15	9.12	0.95	0.11	
		50						
		55						
		60						
		65						
AWY	AWY	18-50	1.8	46.0	52.96	9.81	0.11	
		55						
		60						
		65						
		70						
AWY	AWY	20-60	2.0	78.45	12.75	0.83	0.11	
		70						
		75						
		80						
		85						

*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	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformation max. mm	Charge max N	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire AWU AWU AUU AUU
AWU AUU	AWU AUU	2-10	0.28	2.45	0.49	0.29	0.11	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	3-10	0.35	3.33	0.66	0.23	0.11	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	4-15	0.45	4.81	0.98	0.23	0.11	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	5-15	0.55	6.37	1.37	0.23	0.11	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	6-20	0.7	12.94	1.67	0.23	0.11	
		25						
		30						
		35						
		40						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	8-25	0.9	18.63	3.92	0.23	0.11	
		30						
		35						
		40						
		45						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	10-30	1.1	23.24	4.71	0.23	0.11	
		35						
		40						
		45						
		50						
AWU AWU AUU AUU	AWU AWU AUU AUU	12-35	1.4	47.7	10.49	0.23	0.11	
		40						
		45						
		50						
		55						
AWU AUU	AWU AUU	14-40	1.6	58.84	13.73	0.23	0.11	
		45						
		50						
		55						
		60						
AWU AUU	AWU AUU	16-45	1.8 (AWU)	70.61	16.67	0.23	0.11	
		50						
		55						
		60						
		65						
AWU	AWU	18-55	2.0	81.39	17.65	0.23	0.11	
		60						
		65						
		70						
		75						
AWU	AWU	20-60	2.3	98.07	22.56	0.23	0.11	
		65						
		70						
		75						
		80						

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

Type charge moyenne Les dimensions signalées par * sont valables uniquement pour AWS/AUS.

Référence pièce	Type	D-L	Diam de fil dmm	Charge dynamique Déformation max. mm	Charge max N	Tension initiale (N)	(Constante du ressort) N/mm	Prix unitaire AWS BWS AUS BWS
AWS AUS	AWS AUS	2-10	0.3	3.53	0.69	0.75	0.23	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWS AUS BWS	AWS AUS BWS	3-10	0.4	4.41	0.88	0.98	0.23	
		15						
		20						
		25						
		30						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	4-15	0.5	6.37	1.18	0.78	0.23	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	5-15	0.6	8.53	1.57	0.78	0.23	
		20						
		25						
		30						
		35						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	6-20	0.8	17.26	3.53	2.02	0.23	
		25						
		30						
		35						
		40						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	8-25	1.0	24.52	4.9	2.16	0.23	
		30						
		35						
		40						
		45						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	10-30	1.2	30.99	5.49	0.78	0.23	
		35						
		40						
		45						
		50						
AWS BWS AUS BWS	AWS BWS AUS BWS	12-35	1.6	62.76	14.71	1.67	0.23	
		40						
		45						
		50						
		55						
AWS AUS	AWS AUS	14-40	1.8	74.53	16.67	1.77	0.23	
		45						
		50						
		55						
		60						
AWS AUS	AWS AUS	16-45	2.0 (AWS)	86.3	19.61	1.51	0.23	
		50						
		55						
		60						
		65						
AWS	AWS	18-50	2.3	115.72	27.46	1.77	0.23	
		55						
		60						
		65						
		70						
AWS	AWS	20-60	2.6	150.04	36.28	1.77	0.23	
		65						
		70						
		75						
		80						
AWS	AWS	24-70	3.2	225.55	56.88	1.77	0.23	
		75						
		80						
		85						
		90						