

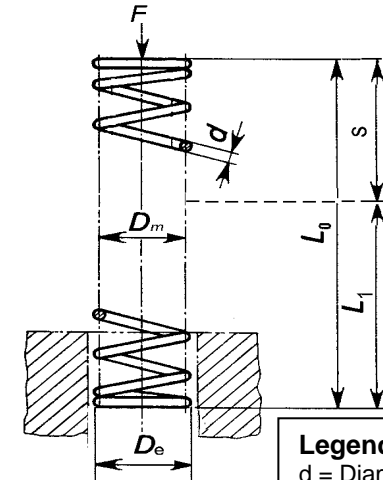


Mollificio Guidi Srl
 Via Commenda,4
 40068 San Lazzaro di S. (BO)
 Tel. +39 051 463129 Fax +39 051 466541
 E-mail: support@molleguidi.it Internet: <http://www.molleguidi.it/>



TABELLA FRECCIA PER SPIRA - RELATIVA ALLE MISURE DELLE SPIRALI (Valori espressi in mm con 1 Newton di carico)

Diametro Filo																					
Diametro Esterno		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	25
0,5		0,025	0,070	0,149	0,271	0,448	0,688	1,001	1,398												
0,8			0,008	0,018	0,035	0,059	0,093	0,137	0,194	0,264	0,350	0,452	0,572		0,874		1,266				
1				0,007	0,013	0,022	0,035	0,052	0,074	0,102	0,136	0,176	0,224	0,280	0,344		0,501		0,699	0,944	1,409
1,2								0,023	0,033		0,062	0,081	0,103	0,129	0,159	0,194	0,233		0,327	0,442	
1,5							0,006	0,008	0,012		0,023	0,031	0,039	0,050	0,061	0,075	0,090	0,108	0,127		0,261
2									0,003		0,006	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,026		0,037	0,051	0,077
2,5													0,004	0,005	0,006		0,010		0,014	0,019	0,030
Diametro Esterno		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	35	36	37	38	40
1,5						0,149		0,200	0,229			0,334		0,466							
2								0,059	0,068			0,100		0,140		0,190	0,229				0,350
2,5									0,026			0,038		0,054		0,074	0,090			0,117	0,138
3			0,004	0,005	0,006		0,009		0,012	0,013	0,015		0,020	0,025							
3,5					0,003		0,004			0,007			0,010	0,013		0,017	0,021			0,028	0,033
4					0,002		0,002		0,003	0,004		0,005		0,007		0,010	0,012		0,014		0,019
4,5					0,001					0,002			0,003	0,004		0,006		0,008		0,009	0,011
5					0,001			0,001	0,001				0,002	0,003	0,003		0,004			0,006	0,007
Diametro Esterno		28	30	32	33	34	35	36	37	38	40	43	45	47	48	50	55	58	60	65	70
2,5												0,173	0,200	0,230		0,280					
3					0,034		0,041				0,064		0,093			0,131					
3,5												0,042	0,049		0,060	0,068					
4												0,024	0,027	0,032		0,039	0,053		0,070		
4,5													0,017			0,023		0,038			
5						0,004						0,009	0,010			0,015	0,020		0,027		
6		0,001	0,001		0,002		0,002					0,003		0,005			0,007	0,009		0,012	



Legenda:
 d = Diametro Filo
 s = Freccia
 De = Diametro Esterno
 Dm = Diametro Medio
 F = Forza

ESEMPIO:
 De=20mm d=2mm Spire Attive=5 F=10N (Carico)
 s=0.037x5x10=1,85mm (Freccia Totale)

NOTA: La FRECCIA TOTALE di una molla si ottiene moltiplicando il valore corrispondente indicato in tabella per il numero di spire attive della molla e per il carico applicato espresso in Newton