









# L3S Obciążenie lekkie

PRZEKRÓJ OWALNY

$L_0$		$R$	XLL 15%		Max 30%	
			$S_1$	$F_1$	$S_2$	$F_2$
Długość swobodna mm	Symbol	Sztywność N/mm	Ugięcie mm	Obciążenie N	Ugięcie mm	Obciążenie N
(D) Gniazdo $\varnothing$ mm 51		(d) Trzpień $\varnothing$ mm 25		Przekrój drutu 11,0 x 7,2		
64	<b>L3S51064</b>	385,0	9,6	3696	19,2	7392
76	<b>L3S51076</b>	325,0	11,4	3705	22,8	7410
89	<b>L3S51089</b>	280,0	13,4	3738	26,7	7476
102	<b>L3S51102</b>	234,0	15,3	3580	30,6	7160
115	<b>L3S51115</b>	206,0	17,3	3554	34,5	7107
127	<b>L3S51127</b>	182,0	19,1	3467	38,1	6934
139	<b>L3S51139</b>	163,0	20,9	3399	41,7	6797
152	<b>L3S51152</b>	146,0	22,8	3329	45,6	6658
178	<b>L3S51178</b>	129,0	26,7	3444	53,4	6889
203	<b>L3S51203</b>	112,0	30,5	3410	60,9	6821
254	<b>L3S51254</b>	85,0	38,1	3239	76,2	6477
305	<b>L3S51305</b>	70,0	45,8	3203	91,5	6405

- $L_0$  Długość swobodna (mm)
- $D$  Gniazdo  $\varnothing$  (mm)
- $d$  Trzpień  $\varnothing$  (mm)
- $R$  Sztywność w newtonach (N), niezbędna do ugięcia sprężyny o 1mm  
(1N = 0,102kg, 1kg = 9,81N)

