



**SUMINISTROS RIOL S.A.** [www.surisa.es]  
 C/ Marina 127-131 bjs | 08013 Barcelona, ESPAÑA  
 TEL. +34 93 231 08 11 | FAX +34 93 265 19 26 | [SURISA@SURISA.ES](mailto:SURISA@SURISA.ES)  
[WWW.RESISTENCIAS.ES](http://WWW.RESISTENCIAS.ES)

## MODELS OF LOW LOAD CARTRIDGE'S

Models mm

		MODEL STANDARD						
DIAMETER Ø MM.	LONGITUDE L MM.	WATTS 230V						
10 -0,02 -0,06	50	35	50	75				
	75	50	75	100				
	100	75	100	150				
	125	75	100	125	150	175		
	150	75	100	150	200	250		
	200	100	150	200	250	300		
	250	150	200	250	300	350		
12 -0,02 -0,06	50	50	75					
	75	50	100	125				
	100	75	100	150	175			
	125	75	100	150	175			
	150	75	100	150	200	250		
	200	100	150	200	250	300		
	250	100	150	200	250	300	350	
	300	100	150	200	250	300	350	450
	350	100	200	250	300	400	500	
12,5 -0,02 -0,06	50	50	60	90				
	75	50	100	125				
	100	75	100	150				
	125	75	100	150	200			
	150	100	150	200				
	200	150	200	250	300			
	250	150	200	250	300	350		
	300	200	250	300	350	400		
	350	250	300	400	450	500		

DIAMETER Ø MM.	LONGITUDE L MM.	WATTS 230V						
14 -0,02 -0,06	50	50	80					
	75	50	100	125	150			
	100	75	100	150	175			
	125	75	100	125	150	200		
	150	75	100	150	200	250		
	200	100	150	200	250	300	350	
	250	150	200	250	300	350	400	
	300	150	200	250	300	350	500	
	350	150	200	250	300	400	500	600
15 -0,02 -0,06	75	50	75	100	125			
	100	75	100	125	150	200	225	
	125	100	125	150	200	250		
	150	100	125	150	200	250	300	
	200	150	200	250	300	350		
	250	150	200	250	300	350	400	450
	300	200	250	300	350	400	450	
	350	200	250	300	350	400	450	500
	400	250	300	400	500	600		
16 -0,02 -0,06	75	75	100	125				
	100	100	125	150	200			
	125	100	125	150	200			
	150	100	150	200	250	300		
	200	150	200	250	300	350	400	
	250	150	200	300	400	500		
	300	200	300	350	400	450	500	
	350	250	300	350	400	500	600	
	400	300	400	500	600	700		
18 -0,02 -0,06	75	100	150					
	100	125	150	175	200	250		
	125	125	150	175	200	250		
	150	150	200	250	300			
	200	200	250	300	350	400		
	250	250	300	350	400	450	500	
	300	250	300	350	400	450	500	
	350	250	300	400	500	600	700	
	400	300	350	400	450	500	600	700
	450	300	500	600	800			

DIAMETER Ø MM.	LONGITUDE L MM.	WATTS 230V							
20 -0,02 -0,06	100	100	150	175	200				
	125	100	150	175	200				
	150	100	150	175	200	250	300	350	
	200	150	200	300	400				
	250	200	250	300	400	500			
	300	250	300	400	500	600			
	350	250	300	400	500	600	700		
	400	300	400	500	600	700	800	900	
	450	400	500	600	800	1000			
22 -0,02 -0,06	100	150	175	200	250				
	125	150	175	200	250				
	150	150	200	250	300	350			
	200	200	250	300	400				
	250	200	300	400	500				
	300	250	300	400	500	600	700		
	350	250	300	400	500	600	700	800	
	400	300	400	500	700	900			
	450	300	500	700	900	1000			
25 -0,02 -0,06	150	250	300	400					
	200	250	300	350	400	500			
	250	300	350	400	500	700			
	300	400	500	600	800				
	350	400	600	800					
	400	400	500	700	900	1000			
	450	500	600	800	1000	1200			

# Models cartridges for footwear industry

MODEL STANDARD				
DIAMETER Ø MM.	LONGITUDE L MM.	WOLTAGES V.	WATTS A 230 V	CONNECTIONS S.
8	110	12	60	75
10	31	12	35 - 50	1X600
10	31	24	35 - 50	1X600
10	40	230	60	600
10	110	12	85	75
10	120	230	200	400
10	165	240	260	500
12	50	230	60 - 80	200
12	50	230	90	650
12	50	230	130	650
12	60	48	100	500
12	60	60	135	B-4M/M
12	65	230	60 - 70 - 80 - 100	HEMBRILLA
12	70	48	100	500
12	80	70	170	1X500
12	100	230	150	500
12	110	230	180	750
12	120	230	150	700
12	140	230	260	500
12	165	230	150	500
12	165	240	260	500
14	87	230	200	350
14	115	230	160 - 190 - 200	350
14	250	60	300 - 400	M4X20L
14	315	230	250 - 300 - 350 - 400	350
15	50	230	200	650
15	60	230	200	600
15	65	230	200	600
15	70	230	220 - 250	700
15	70	50	150 - 200	1X500
15	90	230	90 - 100 - 110 - 120 - 130	HEMBRILLA
16	80	60	160 - 200 - 300 - 350	B-4M/M
16	80	60	160 - 200 - 300	B-6M/M
18	60	60	90	B-6M/M
18	60	60	150 - 200 - 300 - 350	M5X15L
18	63	230	130 - 160 - 175 - 200 - 225 - 250	600
18	100	60	300	B-6M/M
18	100	230	300	300
18	105	60	200 - 300 - 350 - 400 - 500	M5X20L
18	115	230	300 - 400	300
18	280	230	300 - 650 - 750	400
20	280	50	200 - 250 - 300	1X700
21	60	48	200	500
21	80	48	200 - 250	700
21	80	230	250	600
22	140	230	500	300
24	115	230	250 - 300 - 350 - 400 - 500	300
28	120	230	300 - 400 - 500	100