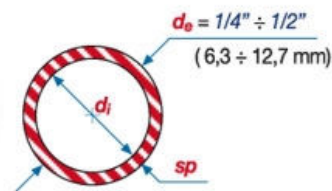


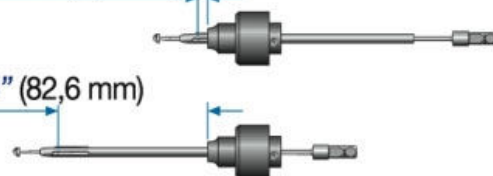
R / 11 / 80

Dla rur o małej średnicy
i grubych płyt sitowych



$RE_{min} = 1/4" (6,3 \text{ mm})$

$RE_{max} = 3.1/4" (82,6 \text{ mm})$

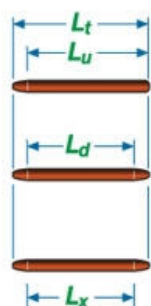


Rolki

	L_t		L_u		L_d		L_x	
	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
037-S ÷ 023-S	0.708	18,0	0.630	16,0	0.551	14,0	0.472÷0.512	12,0÷13,0
022-S ÷ 017-S	0.787	20,0	0.708	18,0	0.630	16,0	0.551÷0.590	14,0÷15,0
016-S ÷ 09-S	0.905	23,0	0.787	20,0	0.669	17,0	0.590÷0.630	15,0÷16,0

Przykład kodu rozwałcówki który
należy podać przy zamówieniu

$d_e 1/4" - 22 \text{ B.W.G.}$



STD

R11.0/80-032

DLS

R11.0/80-032-DLS

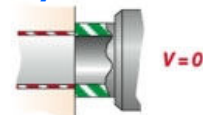
DLX

R11.0/80-032-DLX- L_x



Kołnierz oporowy

Pełny bez
wpustu



Rura

d_e	sp		d_i		rozwalcowania							Elektr.	Pneumat.						
cale mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	NR.	NR.	NR.	cale mm									
1/4" (6,3)	19	0,042	1,07	0,158	4,0	0.149 ÷ 0.173	3,8 ÷ 4,4	R11.0/80-037	037-S	1/80-037 ÷ 036		F90 + MP/4	Minirol 2100						
				0.166	4,1	0.158 ÷ 0.181	4,0 ÷ 4,6	R11.0/80-036	036-S										
				0.169	4,3	0.165 ÷ 0.189	4,2 ÷ 4,8	R11.0/80-035	035-S										
				0.180	4,5	0.173 ÷ 0.205	4,4 ÷ 5,2	R11.0/80-034	034-S										
				0.186	4,7	0.181 ÷ 0.212	4,6 ÷ 5,4	R11.0/80-033	033-030-S										
	20	0.035	0,89	0.180	4,5	0.173 ÷ 0.205	4,4 ÷ 5,2	R11.0/80-034	034-S	1/80-035 ÷ 031									
														0.186	4,7	0.181 ÷ 0.212	4,6 ÷ 5,4	R11.0/80-033	033-030-S
														0.189 ÷ 0.220	4,8 ÷ 5,6	R11.0/80-032/A	032/A-029-S		
														0.197 ÷ 0.228	5,0 ÷ 5,8	R11.0/80-031/A	031/A-028-S		
														0.205 ÷ 0.236	5,2 ÷ 6,0	R11.0/80-030	033-030-S		
21	0.032	0,81	0.186	4,7	0.181 ÷ 0.212	4,6 ÷ 5,4	R11.0/80-033	033-030-S											
22	0.028	0,71	0.194	4,9	0.189 ÷ 0.220	4,8 ÷ 5,6	R11.0/80-032/A	032/A-029-S											
23	0.025	0,64	0.200	5,0	0.197 ÷ 0.228	5,0 ÷ 5,8	R11.0/80-031/A	031/A-028-S											
24	0.022	0,56	0.206	5,2	0.197 ÷ 0.228	5,0 ÷ 5,8	R11.0/80-031/A	031/A-028-S											
28	0.014	0,35	0.222	5,6	0.205 ÷ 0.236	5,2 ÷ 6,0	R11.0/80-030	033-030-S	1/80-030 ÷ 026										
30	0.012	0,30	0.226	5,7															



Rura		Zakres				Rozwalcówka		Rolki		Trzpień		Zalecany napęd		
d_e	g		d_i		rozwalcowania						Elektr.		Pneumat.	
cale mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	NR.	NR.	NR.	cale mm				
3/8" (9,5)	14	0.083	2,11	0.205	5,2	0.197 ÷ 0.228	5,0 ÷ 5,8	R11.0/80-031/A-M	031/A-028-S	1/80-035 ÷ 031	1/4" (6.3)	F90 + MP/3	Minirol 1300	
				0.209	5,3	0.205 ÷ 0.236	5,2 ÷ 6,0	R11.0/80-030-M	033-030-S					
				0.220	5,6	0.212 ÷ 0.244	5,4 ÷ 6,2	R11.0/80-029	032/A-029-S					
	15	0.072	1,83	0.231	5,8	0.220 ÷ 0.251	5,6 ÷ 6,4	R11.0/80-028	031/A-028-S	1/80-030 ÷ 026				
				0.236	6,0	0.228 ÷ 0.260	5,8 ÷ 6,6	R11.0/80-027	027-025-S					
				0.252	6,4	0.244 ÷ 0.275	6,2 ÷ 7,0	R11.0/80-026	026-024-S					
	16	0.065	1,65	0.245	6,2	0.236 ÷ 0.268	6,0 ÷ 6,8	R11.0/80-025	027-025-S					
				0.252	6,4	0.244 ÷ 0.275	6,2 ÷ 7,0	R11.0/80-024	026-024-S	1/80-025 ÷ 023				
				0.268	6,8	0.260 ÷ 0.295	6,6 ÷ 7,4	R11.0/80-023	023-S					
	17	0.058	1,47	0.277	6,5	0.252 ÷ 0.286	6,4 ÷ 7,2	R11.0/80-022	022-S	1/80-022 ÷ 021				
				0.291	7,3	0.275 ÷ 0.315	7,0 ÷ 8,0	R11.0/80-021	021-S					
				0.295	7,5	0.286 ÷ 0.323	7,2 ÷ 8,2	R11.0/80-020	020-S	1/80-020 ÷ 019				
1/2" (12,7)	14	0.083	2,11	0.305	7,7	0.295 ÷ 0.331	7,4 ÷ 8,4	R11.0/80-019	019-S		1/4" (6.3)	F90 + MP/2 MS/80	Minirol 800	
				0.311	7,9	0.300 ÷ 0.338	7,6 ÷ 8,6	R11.0/80-018	018-S	1/80-018 ÷ 017				
				0.319	8,1	0.307 ÷ 0.346	7,8 ÷ 8,8	R11.0/80-017-M	017-S					
	15	0.072	1,83	0.325	8,2	0.315 ÷ 0.362	8,0 ÷ 9,2	R11.0/80-016-M	016-S	1/80-016 ÷ 012				
				0.331	8,4	0.323 ÷ 0.370	8,2 ÷ 9,4	R11.0/80-015-M	015-S					
				0.334	8,5	0.323 ÷ 0.370	8,2 ÷ 9,4	R11.0/80-015	015-S					
	16	0.065	1,65	0.342	8,7	0.334 ÷ 0.378	8,4 ÷ 9,6	R11.0/80-014	014-S					
				0.356	9,0	0.345 ÷ 0.386	8,6 ÷ 9,8	R11.0/80-013	013-S	1/80-016 ÷ 012				
				0.362	9,2	0.346 ÷ 0.394	8,8 ÷ 10,0	R11.0/80-012	012-011-S					
	17	0.058	1,47	0.354	9,4	0.354 ÷ 0.409	9,0 ÷ 10,4	R11.0/80-011	012-011-S					
				0.374	9,5	0.362 ÷ 0.417	9,2 ÷ 10,6	R11.0/80-010	010-S	1/80-011 ÷ 09				
				0.384	9,7	0.370 ÷ 0.425	9,4 ÷ 10,8	R11.0/80-09	09-S					