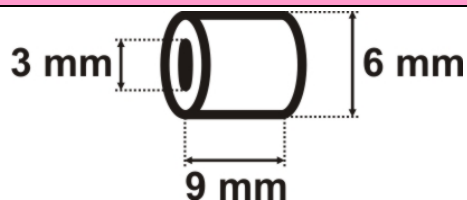


PARAMETRY WYPEŁNIENIA TETRATEC W1 [porowate kulki]



wartość	jednostka	wartość	jednostka
masa wypełnienia			
204.7	[g]	0.2047	[kg]
ilość elementów			
92		92	
powierzchnia 1 elementu			
62.00	[cm ²]	0.006200	[m ²]
powierzchnia 92 elementów			
5704	[cm ²]	0.570	[m ²]
objętość wypełnienia			
1000	[cm ³]	0.001	[m ³]
X: powierzchnia wypełnienia α (przy luźnym sposobie upakowania! w rurze o d = 5 cm)			
5.70	[cm ² /cm ³]	570.4	[m ² /m ³]
X: powierzchnia właściwa S			
27.87	[cm ² /g]	2.79	[m ² /kg]
X: gęstość nasypowa			
0.205	[g/cm ³]	205	[kg/m ³]
X: ilość sztuk w objętości			
0.092	[n/cm ³]	92000	[n/m ³]
objętość 1 elementu (na podstawie 45 sztuk)			
3	[cm ³]	0.000003	[m ³]
X: [wolna objętość] porowatość ϵ			
0.76	[cm ³ /cm ³]	0.76	[m ³ /m ³]
X: współczynnik kształtu Φ			
6.819		6.819	
X: średnica zastępcza elementu d_{ze}			
1.701	[cm]	0.01701	[m]

PARAMETRY WYPEŁNIENIA IGIELITOWEGO W3 [pierścienie]



wartość	jednostka	wartość	jednostka
masa wypełnienia			
183.3	[g]	0.1833	[kg]
ilość elementów			
800		800	
powierzchnia 1 elementu			
2.97	[cm ²]	0.000297	[m ²]
powierzchnia 800 elementów			
2375	[cm ²]	0.238	[m ²]
objętość wypełnienia			
380	[cm ³]	0.00038	[m ³]
X: powierzchnia wypełnienia α (przy luźnym sposobie upakowania! w rurze o d = 3.75 cm)			
6.25	[cm ² /cm ³]	625.1	[m ² /m ³]
X: powierzchnia właściwa S			
12.96	[cm ² /g]	1.30	[m ² /kg]
X: gęstość nasypowa			
0.482	[g/cm ³]	482	[kg/m ³]
X: ilość sztuk w objętości			
2.106	[n/cm ³]	2105502	[n/m ³]
objętość 800 elementów			
153	[cm ³]	0.000153	[m ³]
X: [wolna objętość] porowatość ϵ			
0.60	[cm ³ /cm ³]	0.60	[m ³ /m ³]
X: współczynnik kształtu Φ			
1.852		1.852	
X: średnica zastępcza elementu d_{ze}			
0.714	[cm]	0.00714	[m]