

Links [mm]	Rechts [mm]	d1 [mm]		h_Kap,W1	h_Kap,W2	h_Kap,W3		di	h_Kap,Wi
25.44	24.20	1.24		22.5	15.5	32.0		1.230	23.167
25.43	24.21	1.22		23.5	16.0	32.5		1.760	15.833
25.45	24.22	1.23		23.5	16.0	32.5		0.877	32.375
						32.5			
Links [mm]	Rechts [mm]	d2 [mm]							
23.81	22.05	1.76							
23.82	22.06	1.76							
23.81	22.05	1.76		Literaturwert sigma		0.07199 [N/m]			
				Dichte von Wasser		997.00 kg/m^3			
Links [mm]	Rechts [mm]	d3 [mm]							
23.45	22.58	0.87		Schwerebeschleunigung		9.81 m/s^2			
23.46	22.57	0.89							
23.46	22.59	0.87				[N/m]	Abw. Literaturwert		
				sigma für K1		0.0697	-3.32 %		
				sigma für K2		0.0681	-5.65 %		
Messfehler h	Messfehler d			sigma für K3		0.0694	-3.73 %		
0.50	0.02								
σ_1	σ_2	σ	Δ	$1/\sigma^2$	Gew. MW	σ	rel. Fehler	Abw. Litw.	
0.00150	0.00113	0.00188	0.00231566	2.821E+05	0.0692	0.00115709	1.67 %	-4.06 %	
0.00215	0.00077	0.00229	0.00385203	1.912E+05					
0.00107	0.00158	0.00191	0.00259176	2.736E+05		0.0703370			

Links [mm]	Rechts [mm]	d1 [mm]		h_Kap,M1	h_Kap,M2	h_Kap,M3		di	h_Kap,Mi
25.44	24.20	1.24		10.0	6.5	14.0		1.230	9.583
25.43	24.21	1.22		9.5	6.5	14.5		1.760	6.375
25.45	24.22	1.23		9.0	6.0	15.0		0.877	14.250
				10	6.5	14.0			
				9.5		14.0			
Links [mm]	Rechts [mm]	d2 [mm]		9.5		14.0			
23.81	22.05	1.76							
23.82	22.06	1.76							
23.81	22.05	1.76		Literaturwert sigma		0.02207 [mN/m]			
				Dichte von Methanol		820.68 kg/m^3			
Links [mm]	Rechts [mm]	d3 [mm]							
23.45	22.58	0.87		Schwerebeschleunigung		9.81 m/s^2			
23.46	22.57	0.89							
23.46	22.59	0.87				[mN/m]	Abw. Literaturwert		
				sigma für K1		0.0237	6.98 %		
				sigma für K2		0.0226	2.27 %		
Messfehler h	Messfehler d	σ Dichte		sigma für K3		0.0251	12.23 %		
0.50	0.02	5.132							
σ1	σ2	σ3	σ	1/σ^2	Gew. MW	σ	rel. Fehler	Abw. Litw.	
0.00124	0.00039	0.00015	0.001305	5.872E+05	0.0242	0.00074937	3.09 %	8.91 %	
0.00177	0.00026	0.00014	0.00179525	3.103E+05					
0.00088	0.00057	0.00016	0.00106401	8.833E+05					

Links [mm]	Rechts [mm]	d1 [mm]		h_Kap,E1	h_Kap,E2	h_Kap,E3		di	h_kap,Ei
25.44	24.20	1.24		16.0	11.0	23.0		1.230	15.833
25.43	24.21	1.22		15.5	11.0	23.0		1.760	11.000
25.45	24.22	1.23		16.0	11.0	22.5		0.877	22.900
				15.5	11.0	23.0			
				16.0	11.0	23.0			
Links [mm]	Rechts [mm]	d2 [mm]		16.0					
23.81	22.05	1.76							
23.82	22.06	1.76							
23.81	22.05	1.76		Literaturwert sigma		0.04799 [N/m]			
				Dichte von Ethylenglykol		1,049.50 kg/m^3			
Links [mm]	Rechts [mm]	d3 [mm]							
23.45	22.58	0.87		Schwerebeschleunigung		9.81 m/s^2			
23.46	22.57	0.89							
23.46	22.59	0.87				[N/m] Abw. Literaturwert			
				sigma für K1		0.0501 4.26 %			
				sigma für K2		0.0498 3.69 %			
Messfehler h	Messfehler d	σ Dichte		sigma für K3		0.0517 7.13 %			
0.50	0.02	2.88							
σ1	σ2	σ3	σ	1/σ^2	Gew. MW	σ	rel. Fehler	Abw. Litw.	
0.00158	0.00082	0.00014	0.00178576	3.136E+05	0.0507	0.00107262	2.11 %	5.40 %	
0.00227	0.00057	0.00014	0.00233873	1.828E+05					
0.00113	0.00118	0.00014	0.00163787	3.728E+05					