

Resistance calculations.

Delft Series('98).

Resistance according to Delft Series('98)						
V	v	Fn	Rf	Rr	Rtotal	Pe
0,00	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000
1,00	0,514	0,046	0,0397	0,0000	0,0397	0,020
2,00	1,029	0,091	0,1411	0,0000	0,1411	0,145
3,00	1,543	0,137	0,2971	0,0226	0,3197	0,493
4,00	2,058	0,183	0,5045	0,2708	0,7752	1,595
5,00	2,572	0,228	0,7612	0,5108	1,2720	3,272
6,00	3,087	0,274	1,0658	1,9753	3,0411	9,387
7,00	3,601	0,320	1,4170	3,4227	4,8397	17,428
8,00	4,116	0,365	1,8141	2,2998	4,1139	16,931
9,00	4,630	0,411	2,2560	1,2013	3,4573	16,007
10,00	5,144	0,457	2,7422	6,9330	9,6752	49,773
11,00	5,659	0,502	3,2720	12,7823	16,0542	90,849
12,00	6,173	0,548	3,8449	27,3464	31,1913	192,554
13,00	6,688	0,594	4,4604	43,8261	48,2865	322,929

John Winters (KAPER).

Resistance according to John Winters (KAPER)						
V	v	Fn	Rf	Rr	Rtotal	
<i>kn.</i>	<i>m/s</i>		<i>[kN]</i>	<i>[kN]</i>	<i>[kN]</i>	
0,00	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,00	0,514	0,038	0,0397	0,0005	0,0005	0,0402
2,00	1,029	0,076	0,1411	0,0062	0,0062	0,1473
3,00	1,543	0,115	0,2971	0,0245	0,0245	0,3216
4,00	2,058	0,153	0,5045	0,0550	0,0550	0,5594
5,00	2,572	0,191	0,7612	0,0936	0,0936	0,8548
6,00	3,087	0,229	1,0658	0,1468	0,1468	1,2126
7,00	3,601	0,267	1,4170	0,2500	0,2500	1,6670
8,00	4,116	0,306	1,8141	0,9556	0,9556	2,7697
9,00	4,630	0,344	2,2560	1,9137	1,9137	4,1697
10,00	5,144	0,382	2,7422	2,6717	2,6717	5,4139

