

B CLASS (AN) PROPS LOAD CLASS TABLE

VERSION 24.1 | DATE 01.09.2024

> The table below shows the load capacity for each given prop type in relation to the prop size. The advised load capacities must not be exceeded. If in doubt, please reach out to Scafom-rux for consultation.

Scafom-rux reserves the right to update the load table. Please visit our website www.scafom-rux.com to download the latest version.

Prop type	AN 350		AN 400	
Classification acc. EN1065	B35		B40	
Product no.	E01XB0003		E01XB0004	
Min. prop length (mm)	1960		2210	
Max. prop length (mm)	3500		4000	
Weight (kg)	18,3		20,2	
Prop size (mm)	Max. permissible load ($\gamma= 1,65$) (kN)			
	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom
2000	32,3	32,3		
2100	32,3	32,3		
2200	32,3	32,3	32,3	32,3
2300	29,4	32,3	32,3	32,3
2400	27,3	32,3	32,3	32,3
2500	25,5	32,3	29,4	32,3
2600	23,9	32,3	26,4	32,3
2700	22,7	32,3	24,5	32,3
2800	22,1	31,8	23,0	32,3
2900	21,5	29,3	21,8	32,3
3000	20,3	26,4	20,9	30,9
3100	19,1	23,9	19,7	28,8
3200	17,9	22,1	18,8	26,1
3300	16,7	20,3	17,6	23,6
3400	15,6	18,5	16,7	21,8
3500	14,5	17,0	15,8	20,0
3600			14,8	18,8
3700			13,9	17,0
3800			13,3	15,8
3900			12,1	13,9
4000			10,9	12,7



AN