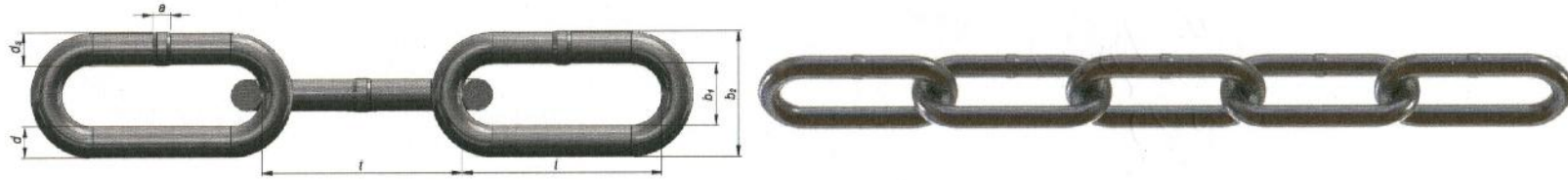


DIN 5685 (1 / C) - GRADE 30 - 300 N/mm² • Long Link Chains

Technical Specifications

CARBON STEEL

STAINLESS STEEL



Force Chain Articel No.	Wire Diameter		Inner Length			Inside Width	Approximate Kg / Mtr	Working Load Limit WLL (Kg) max.
	Ø (d _n)	Tolerance	t	Tolerance		b ₁ min.		
FC.5685/1.DG3.R.02.W	2	± 0,10	22	+ 1,1	- 1,1	3,5	0,06	20
FC.5685/1.DG3.R.025.W	2,5	± 0,10	24	+ 1,2	- 1,2	4,5	0,10	30
FC.5685/1.DG3.R.03.W	3	± 0,20	26	+ 1,3	- 1,3	5,5	0,14	40
FC.5685/1.DG3.R.035.W	3,5	± 0,20	28	+ 1,4	- 1,4	6,0	0,20	60
FC.5685/1.DG3.R.04.W	4	± 0,20	32	+ 1,6	- 1,6	7,0	0,26	80
FC.5685/1.DG3.R.05.W	5	± 0,30	35	+ 1,8	- 1,8	9,0	0,42	125
FC.5685/1.DG3.R.06.W	6	± 0,30	42	+ 2,1	- 2,1	11,0	0,61	160
FC.5685/1.DG3.R.07.W	7	± 0,40	49	+ 2,5	- 2,5	12,0	0,82	220
FC.5685/1.DG3.R.08.W	8	± 0,40	52	+ 2,6	- 2,6	14,0	1,10	320
FC.5685/1.DG3.R.10.W	10	± 0,50	65	+ 3,3	- 3,3	18,0	1,70	500
FC.5685/1.DG3.R.13.W	13	± 0,70	82	+ 4,1	- 4,1	23,0	2,90	800