



NORMA	MATERIAŁ	KLASA	POWŁOKA
DIN 7 ISO 2338 PN 85021	stal		

d	1,5	2	2,5	3	4
d ₂ ¹	1,60 – 1,63	2,10 – 2,15	2,60 – 2,70	3,20 – 3,30	4,15 – 4,30
c	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5
wytrzymałość wg ISO	1,6	2,84	4,4	6,4	11,3
wytrzymałość ² wg DIN	1,6	2,85	4,25	6,15	10,6

d	5	6	8	10	12
d ₂ ¹	5,15 – 5,30	6,15 – 6,35	8,20 – 8,40	10,20 – 10,45	12,25 – 12,50
c	0,63	0,85	1	1,2	1,6
wytrzymałość wg ISO	17,6	25,4	45,2	70,4	101,8
wytrzymałość ² wg DIN	16,5	22,8	40,5	63,2	91

¹ Ø zależy od długości

² minimalna siła ścinająca, podwójna kN