

Werkstof-nr. :

1.0715 / 1.0718

Leveringstoestand:

getrokken / geschild
ca. 165 HB (550 N/mm²).
niet gegloeid
rond: DIN 10277 / 671 h11, h9
vierkant: DIN 10277 / 178 h11
zeskant: DIN 10277 / 176 h11

DIN

11 S Mn 30 K / 11 S Mn Pb 30 K

AISI / SAE **B.S.** **AFNOR**

1213 / 12 L 13 230 M 07 S 250 (PB)

Karakteristiek:

automatenstaal met en zonder loodtoevoeging, excellente verspaanbaarheid.

Richtanalyse (in %):

C 0,14 Si 0,05 Mn 1,10 (c.q. Pb 0,20)

Toepassingen:

massaproductie automobielenindustrie.
Machine- en apparatenbouw etc.

Warmte-uitzettingscoëfficiënt: (tussen 20 °C en)

$10^{-6} \times m$	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C
m x K	11	12	13	13,5	14,2

Warmtegeleiding:

$\frac{W}{m \times K}$	20 °C
	50

Bijzonderheden:

verdere technische informatie op aanvraag.

1.0715 / 1.0718

ROND

6	11	16	21	26	31	36	46	56	68	90	115	140
7	12	17	22	27	32	38	48	58	70	95	120	150
8	13	18	23	28	33	40	50	60	75	100	125	160
9	14	19	24	29	34	42	52	63	80	105	130	
10	15	20	25	30	35	45	55	65	85	110	135	

VIERKANT

3	7	11	15	19	26	32	45	65	85			
4	8	12	16	20	27	35	50	70	90			
5	9	13	17	24	28	36	55	75	100			
6	10	14	18	25	30	40	60	80				

ZESKANT

3	6	9	12	15	22	30	38	50	65	80		
4	7	10	13	17	24	32	41	55	70	85		
5	8	11	14	19	27	36	46	60	75	90		

Stafellengte 3-3,2 meter.

Rond ook in geslepen uitvoering.

Afwijkende afmetingen op korte termijn leverbaar.