

GÄLLER DET STELLITE DÅ GÄLLER DET OSS



Stellite 3, 6 och 12 är de vanligaste kvaliteterna

Brand No.	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	W	Co	Fe	Density(g/cm ³)	Hardness(HRC)
Stellite 1	2.20-2.80		2.00	29.0-33.0	3.00	1.00	11.0-14.0	Bal.	3.00	8.50	51-56
Stellite 3	2.00-2.70	1.00	1.00	29.0-33.0	3.00		11.0-14.0	Bal.	3.00	8.55	51-55
Stellite 4	0.80-1.20	1.00	1.50	28.0-32.0	3.00	1.50	12.5-15.5	Bal.	3.00	8.55	40-55
Stellite 6	0.90-1.40	1.00	1.50	27.0-31.0	3.00	1.50	3.50-5.50	Bal.	3.00	8.35	38-44
Stellite 12	1.10-1.70	1.00	1.00	28.0-32.0	3.00		7.00-9.50	Bal.	3.00	8.40	44-49
Stellite 19	1.50-2.10	1.00	1.00	29.5-32.5	3.00		9.50-11.50	Bal.	3.00	8.45	46-51
Stellite 20	2.20-3.30		2.00	30.0-34.0	3.00	1.00	14.0-18.0	Bal.	3.00	8.65	53-59
Stellite 21	0.20-0.30	1.00	1.00	25.0-29.0	1.75-3.75	5.00-6.00		Bal.	3.00	8.33	27-40
TTG 25	2.20-2.80	1.00-3.00		27.0-32.0	7.00	Ta/Nb 2-7	14.0-19.0	Bal.	2.0-5.0	8.84	57-60
TTG 35	3.30-3.80	1.00-3.00		27.0-32.0	7.00	Ta/Nb 2-7	14.0-19.0	Bal.	2.0-5.0	8.80	60-63
Stellite 694	0.80-1.20		0.8-1.2	26.5-29.5	4.0-6.0		18.0-20.0	Bal.	3.00	8.70	47-51
SYT 800	1.60-2.20	1.60-2.20	1.00	26.0-31.0	4.0-8.0	Mo 1-2	4.50-7.00	Bal.	Nb 4-6	8.30	45-50

KIHLBERGS STÅL AB + KIHLBERGS HÄRDINDUSTRI AB
en unik kombination med kunskaper inom
STÅL – SMIDE – GJUTGODS – HÄRDNING
PRODUKTER OCH PROCESSER SOM KOMMER ATT
EFTERFRÅGAS I ALL FRAMTID!



KIHLBERGS HÄRDINDUSTRI AB
Regnbågsgatan 9
(Lindholmen Science Park)
417 55 Göteborg
Tel. 031-515070
www.kihlbergshardindustri.se
Mail: info@kihlbergshardindustri.se

KIHLBERGS STÅL AB
Box 14313
400 20 Göteborg
Tel. 031-833570
417 55 Göteborg
www.kihlsteel.se
Mail: kihlberg@kihlsteel.se

