

Lot	Datenblatt	Stand
Technische Daten	Dat. 6.3.2	01/2019

Produktdatenblatt

[a]priori

Technische Daten 

CE 0124

Legierung:	E-Modul	WAK $\mu\text{m}/\text{mk}$		Vickershärte HV 5/30				0,2% Dehngrenze N/mm ²			Bruchdehnung %			Dichte
	Mpa	25-500°C	25-600°C	a-s	s	n	a-n/a	s/a-s(G)	n	a-n	s/a-s(G)	n	a-n/a	g/cm ³
Hochgoldhaltige Aufbrennlegierungen														
creanova	95.000	14,4	14,6	-	170	200	250	440	490	620	6	4	3	18,9
Genius eX	95.000	14,4	14,6	-	170	200	250	440	490	620	6	4	3	18,9
Genius 89	90.000	14,6	14,8	-	170	200	210	410	480	540	6	5	3	19,0
Genius F	100.000	14,4	14,7	-	110	130	170	230	330	450	14	9	5	19,1
Genius S	95.000	14,2	14,4	-	170	200	220	400	450	550	8	7	5	18,2
Genius TU	102.000	13,8	14,0	-	180	200	240	410	430	600	7	7	3	17,5
Genius Star 2	100.000	14,1	14,3	-	30	-	-	50	-	-	45	-	-	19,3
Genius HF	95.000	13,9	14,2	-	120	140	160	310	320	360	15	14	13	19,4
Genius T22	100.000	14,0	14,3	-	130	160	170	300	420	490	15	15	12	18,9
Goldreduzierte Aufbrennlegierungen														
Aura Pd4	110.000	13,5	13,8	-	220	220	230	470	530	560	31	30	29	13,8
Aura Pal	110.000	14,4	14,7	-	270	270	280	540	540	610	6	6	4	12,0
Aura Cl	130.000	14,8	15,0	-	260	260	280	520	560	570	8	7	7	11,3
Aura 10	120.000	14,9	15,1	-	220	180	210	550	420	490	4	10	8	11,4
Aura Pur	130.000	14,8	15,0	-	260	260	280	520	560	570	8	7	7	11,3
Universalliegierungen														
Zenturio Z	100.000	15,7	15,9	150	140	200	220	340/380	480	510	13/10	9	9	16,6
Zenturion	90.000	16,8	17,0	210	200	220	240	410/480	450	530	6/9	8	6	16,7
Zenturio LT	90.000	16,3	16,8	240	230	240	260	560/590	600	570	6/6	4	3	15,7
Zenturio Ag	110.000	16,6	16,8	200	200	190	210	370/390	370	450	12/10	12	8	10,6
Zenturio Eco	100.000	17,1	17,5	220	220	230	250	500/520	530	580	4/6	3	3	13,7
Zenturio S	90.000	16,9	17,3	-	210	220	240	500	550	560	3/-	3	3	12,8
Zenturio F	100.000	16,1	16,6	250	230	240	250	590/620	630	540	6/6	5	4	15,7
Zenturio Light	100.000	16,4	16,9	-	150	170	180	350	330	350	14/-	10	10	10,8
Arg Sun	100.000	16,1	16,6	250	230	240	250	590/620	630	540	6/6	5	4	15,7
Eco Sun	100.000	16,4	16,9	-	150	170	180	350	330	350	14/-	10	10	10,8

