

PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte –



Bitte beachten Sie, dass unsere Edelstahlprodukte nicht für die MRT geeignet sind.

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung
1a)	<u>prothetische Klammern und Bügel</u> - O, OK, J, JM, T, TK, N, NK, B, Kieferbruchschienen, Poly-J	Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, Legierungsbestandteile: C ≤ 0,07 % Si ≤ 1,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,030 % Cr = 17,00-19,00 % Mo = --- Ni = 8,50-10,50 % V = --- Sonstige = --- Fe = Rest
1b)	<u>kieferorthopädische Klammern und Bügel:</u> Scheu-Anker Steady-Bügel	Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, Legierungsbestandteile: C ≤ 0,07 % Si ≤ 1,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,030 % Cr = 17,00-19,00 % Mo = --- Ni = 8,50-10,50 % V = --- Sonstige = --- Fe = Rest
1c)	Adamik-Anker	Chrom-Nickel Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4305, Legierungsbestandteile: C < 0,15 % Cr = 17,0-19,0 % Mn < 2,0 % Mo = --- Ni = 8,0-10,0 % N = --- Si < 1,0 % P < 0,045 % S < 0,15-0,35 % Sonstige = --- Fe = Rest

PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte -



Bitte beachten Sie, dass unsere Edelstahlprodukte nicht für die MRT geeignet sind.

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung																																																																																							
2)	<p><u>kieferorthopädische Klammern und Drähte:</u> Ösen-, Dreiecksklammern, Adams- und Voss-Klammern, A-Teile, U-Bügel, Drähte</p> <p>Ösen-, Dreiecksklammern Palatinalbügel, Quad Helix Coffin-Federn</p>	<p>a) CHROMIUM (Chrom-Nickel-Stahl) Werkstoff-Nr. 1.4310, Legierungsbestandteile:</p> <table> <tr><td>C</td><td>=</td><td>0,08-0,14 %</td></tr> <tr><td>Si</td><td>≤</td><td>1,50 %</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>≤</td><td>2,00 %</td></tr> <tr><td>P</td><td>≤</td><td>0,045 %</td></tr> <tr><td>S</td><td>≤</td><td>0,030 %</td></tr> <tr><td>Cr</td><td>=</td><td>16,00-18,00 %</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>≤</td><td>0,80 %</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>=</td><td>6,50-9,00 %</td></tr> <tr><td>V</td><td>=</td><td>---</td></tr> <tr><td>Sonstige</td><td>=</td><td>---</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>=</td><td>Rest</td></tr> </table> <p>b) teilweise bereits aus der nickelfreien Stickstofflegierung MENZANIUM lieferbar, Werkstoff-Nr. 1.4456 (Hinweis auf Etikett beachten), Legierungsbestandteile:</p> <table> <tr><td>C</td><td>=</td><td>0,038%</td></tr> <tr><td>Cr</td><td>=</td><td>17,9%</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>=</td><td>18,6%</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>=</td><td>2,09%</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>≤</td><td>0,2%</td></tr> <tr><td>N</td><td>=</td><td>0,89%</td></tr> <tr><td>Si</td><td>=</td><td>0,77%</td></tr> <tr><td>Sonstige</td><td>=</td><td>---</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>=</td><td>Rest</td></tr> </table> <p>c) Drähte für die festsitzende Technik auch in der Nickel-Titan Legierung LAZIUM lieferbar; Legierungsbestandteile:</p> <table> <tr><td>Ni</td><td>=</td><td>50-60%</td></tr> <tr><td>Fe</td><td><</td><td>0,5%</td></tr> <tr><td>C</td><td><</td><td>0,1%</td></tr> <tr><td>Al</td><td><</td><td>0,1%</td></tr> <tr><td>O</td><td><</td><td>0,1%</td></tr> <tr><td>H</td><td><</td><td>0,01%</td></tr> <tr><td>N</td><td><</td><td>0,01%</td></tr> <tr><td>Sonstige</td><td>=</td><td>---</td></tr> <tr><td>Ti</td><td>=</td><td>Rest</td></tr> </table>	C	=	0,08-0,14 %	Si	≤	1,50 %	Mn	≤	2,00 %	P	≤	0,045 %	S	≤	0,030 %	Cr	=	16,00-18,00 %	Mo	≤	0,80 %	Ni	=	6,50-9,00 %	V	=	---	Sonstige	=	---	Fe	=	Rest	C	=	0,038%	Cr	=	17,9%	Mn	=	18,6%	Mo	=	2,09%	Ni	≤	0,2%	N	=	0,89%	Si	=	0,77%	Sonstige	=	---	Fe	=	Rest	Ni	=	50-60%	Fe	<	0,5%	C	<	0,1%	Al	<	0,1%	O	<	0,1%	H	<	0,01%	N	<	0,01%	Sonstige	=	---	Ti	=	Rest
C	=	0,08-0,14 %																																																																																							
Si	≤	1,50 %																																																																																							
Mn	≤	2,00 %																																																																																							
P	≤	0,045 %																																																																																							
S	≤	0,030 %																																																																																							
Cr	=	16,00-18,00 %																																																																																							
Mo	≤	0,80 %																																																																																							
Ni	=	6,50-9,00 %																																																																																							
V	=	---																																																																																							
Sonstige	=	---																																																																																							
Fe	=	Rest																																																																																							
C	=	0,038%																																																																																							
Cr	=	17,9%																																																																																							
Mn	=	18,6%																																																																																							
Mo	=	2,09%																																																																																							
Ni	≤	0,2%																																																																																							
N	=	0,89%																																																																																							
Si	=	0,77%																																																																																							
Sonstige	=	---																																																																																							
Fe	=	Rest																																																																																							
Ni	=	50-60%																																																																																							
Fe	<	0,5%																																																																																							
C	<	0,1%																																																																																							
Al	<	0,1%																																																																																							
O	<	0,1%																																																																																							
H	<	0,01%																																																																																							
N	<	0,01%																																																																																							
Sonstige	=	---																																																																																							
Ti	=	Rest																																																																																							

PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte -



Bitte beachten Sie, dass unsere Edelstahlprodukte nicht für die MRT geeignet sind.

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung
7)	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	Werkstoff QC-985.174 ähnlich 1.4435 Legierungsbestandteile: Cr 16,2% Ni 14,5% Cu 3,6% Ta + Nb 0,2% Si max. 0,5% Mn max. 0,5% C max. 0,03% Fe Rest