

## 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, Kieferbruchschielen, Poly-J	Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, Legierungsbestandteile: C            ≤        0,07 % Si            ≤        1,00 % Mn           ≤        2,00 % P            ≤        0,045 % S            ≤        0,015 % Cr           =        17,5 -19,5 % Mo           =        --- Ni           =        8,00 -10,5 % V            =        --- Sonstige   =        N ≤ 0,11 % 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            ≤        0,015 % Cr           =        17,5 -19,50 % Mo           =        --- Ni           =        8,00 -10,50 % V            =        --- Sonstige   =        N ≤ 0,11 % Fe           =        Rest
1c)	Adamik-Anker	Chrom-Nickel Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4305, Legierungsbestandteile: C            ≤        0,10 % Si            ≤        1,00 % Mn           ≤        2,00 % P            ≤        0,045 % S            ≤        0,15 – 0,35 % Cr           =        17,00 -19,00 % Mo           =        --- Ni           =        8,00 -10,00 % V            =        --- Sonstige   =        Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe           =        Rest

## PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte -

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

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung
2)	<u>kieferorthopädische Klammern und Drähte:</u> Ösen-, Dreiecksklammern, A-Teile, U-Bügel, CHROMIUM-Drähte, Quad Helix CA-Bögen CHROMIUM Palatinalbügel, Lingual-/Palatinalschlösschen  Ösen-, Dreiecks-, Adamsklammern, Coffin-Federn, MENZANIUM-Drähte, Frontale Führungsbögen	a) CHROMIUM (Chrom-Nickel-Stahl) Werkstoff-Nr. 1.4310, Legierungsbestandteile: C = 0,05 – 0,15 % Si ≤ 2,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,015 % Cr = 16,00 -19,00 % Mo ≤ 0,80 % Ni = 6,00 - 9,5 % V = --- Sonstige = N ≤ 0,11 % Fe = Rest  b) teilweise bereits aus der nickelfreien Stickstofflegierung MENZANIUM lieferbar, Werkstoff-Nr. 1.4456 (Hinweis auf Etikett beachten), Legierungsbestandteile: C ≤ 0,10 % Si ≤ 1,00 % Mn = 16,00 - 20,00 % P ≤ 0,05 % S ≤ 0,05 % Cr = 16,00 - 20,00 % Mo = 1,80 – 2,50 % Ni ≤ 0,20 % V ≤ 0,20 % Sonstige = N 0,70 – 1,00 % Fe = Rest

## PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte -

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

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung
3)	<u>prothetische Bügel</u> Profi-Bügel          Lingualbügel	a) Werkstoff-Nr. 1.4303 Legierungsbestandteile: C            ≤        0,06 % Si           ≤        1,00 % Mn          ≤        2,00 % P            ≤        0,045 % S            ≤        0,015 % Cr           =        17,00 - 19,00 % Mo          =        --- Ni           =        11,00 - 13,00 % V            =        --- Sonstige   =        N ≤ 0,11% Fe           =        Rest  b) Werkstoff-Nr. 1.4310 Legierungsbestandteile: C            =        0,05 – 0,15 % Si           ≤        2,00 % Mn          ≤        2,00 % P            ≤        0,045 % S            ≤        0,015 % Cr           =        16,00 - 19,00 % Mo          ≤        0,80 % Ni           =        6,00 - 9,5 % V            =        --- Sonstige   =        N ≤ 0,11 % Fe           =        Rest
4)	Face-Bows	a) Werkstoff-Nr. 1.4310 (Innen- und Außenbogen): C            =        0,05 – 0,15 % Si           ≤        2,00 % Mn          ≤        2,00 % P            ≤        0,045 % S            ≤        0,015 % Cr           =        16,00 - 19,00 % Mo          ≤        0,80 % Ni           =        6,00 - 9,5 % V            =        --- Sonstige   =        N ≤ 0,11 % Fe           =        Rest  b) Farbbeschichtung Polyesterlack

## PRODUKT-DATENBLATT

- Edelstahlprodukte -

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

Lfd. Nr.	Produktname	Legierung
5)	Distanzhülsen	Chrom-Nickel Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4305, Legierungsbestandteile: C ≤ 0,10 % Si ≤ 1,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,15 – 0,35 % Cr = 17,00 -19,00 % Mo = --- Ni = 8,00 -10,00 % V = --- Sonstige = Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe = Rest
6)	HERNER Führungsteleskope, Scharnier 44, Scharniersystem n. Herbst	Chrom-Nickel Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4305, Legierungsbestandteile: C ≤ 0,10 % Si ≤ 1,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,15 – 0,35 % Cr = 17,00 -19,00 % Mo = --- Ni = 8,00 -10,00 % V = --- Sonstige = Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe = Rest  und Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, Legierungsbestandteile: C ≤ 0,07 % Si ≤ 1,00 % Mn ≤ 2,00 % P ≤ 0,045 % S ≤ 0,015 % Cr = 17,5 -19,5 % Mo = --- Ni = 8,00 -10,5 % V = --- Sonstige = N ≤ 0,11 % Fe = 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                    4,5 % Cu                    3,6 % Ta + Nb            0,2 % Si                    0,5 % max. Mn                   0,5 % max. C                    0,03 % max. Fe                    Rest