

FICHE DES DONNEES DE PRODUIT

- Produits en aciers inoxydables -

Merci de noter que nos produits en aciers inoxydables ne sont pas compatibles avec les systèmes d'IRM.

No.	Désignation de produit	Alliage
1a)	<u>Crochets pour prothèse dentaire et barres</u> - crochets O, OK, J, JM, T, TK, N, NK, B, attelles pour fracture maxillaire, Poly-J	Acier au nickel-chrome, no. de matériau 1.4301, composants d'alliage: 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 = --- Autres = N ≤ 0,11 % Fe = reste
1b)	<u>Crochets et barres orthodontiques:</u> Ancre SCHEU Barre STEADY	Acier au nickel-chrome, no. de matériau: 1.4301, composants d'alliage: 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 = --- Autres = N ≤ 0,11 % Fe = reste
1c)	Ancre ADAMIK	Acier au chrome-nickel, no. de matériau: 1.4305, composants d'alliage: 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 = --- Autres = Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe = reste

FICHE DES DONNEES DE PRODUIT

- Produits en aciers inoxydables –

Merci de noter que nos produits en aciers inoxydables ne sont pas compatibles avec les systèmes d'IRM.

No.	Désignation de produit	Alliage																																																																		
2)	<u>Crochets et fils orthodontiques:</u> Crochet œillet, crochets triangulaires, crochets Adams et Voss, barres U, fils CHROMIUM, arcs CA® CHROMIUM, Quad Helix, barres palatinales, fourreau ling./palat. Crochets œillet, crochets triangulaires, , ressorts Coffin, fils MENZANIUM®, barres frontales de guidage	a) CHROMIUM (acier au nickel-chrome) no. de matériau 1.4310, composants d'alliage: <table> <tr><td>C</td><td>=</td><td>0,05 – 0,15 %</td></tr> <tr><td>Si</td><td>≤</td><td>2,00 %</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>0,015 %</td></tr> <tr><td>Cr</td><td>=</td><td>16,00 -19,00 %</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>≤</td><td>0,80 %</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>=</td><td>6,00 - 9,5 %</td></tr> <tr><td>V</td><td>=</td><td>---</td></tr> <tr><td>Autres</td><td>=</td><td>N ≤ 0,11 %</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>=</td><td>reste</td></tr> </table> b) partiellement disponibles en alliage exempt de nickel MENZANIUM®, no. de matériau 1.4456 (voir l'étiquette), composants d'alliage: <table> <tr><td>C</td><td>≤</td><td>0,10 %</td></tr> <tr><td>Si</td><td>≤</td><td>1,00 %</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>=</td><td>16,00 - 20,00 %</td></tr> <tr><td>P</td><td>≤</td><td>0,05 %</td></tr> <tr><td>S</td><td>≤</td><td>0,05 %</td></tr> <tr><td>Cr</td><td>=</td><td>16,00 - 20,00 %</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>=</td><td>1,80 – 2,50 %</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>≤</td><td>0,20 %</td></tr> <tr><td>V</td><td>≤</td><td>0,20 %</td></tr> <tr><td>Autres</td><td>=</td><td>N 0,70 – 1,00 %</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>=</td><td>reste</td></tr> </table>	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	=	---	Autres	=	N ≤ 0,11 %	Fe	=	reste	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 %	Autres	=	N 0,70 – 1,00 %	Fe	=	reste
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	=	---																																																																		
Autres	=	N ≤ 0,11 %																																																																		
Fe	=	reste																																																																		
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 %																																																																		
Autres	=	N 0,70 – 1,00 %																																																																		
Fe	=	reste																																																																		

FICHE DES DONNEES DE PRODUIT

- Produits en aciers inoxydables –

Merci de noter que nos produits en aciers inoxydables ne sont pas compatibles avec les systèmes d'IRM.

No.	Désignation de produit	Alliage
3)	<u>Barres de prothèse dentaire</u> Barre Profi	a) no. de matériau 1.4303, composants d'alliage: 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 = --- Autres = N ≤ 0,11% Fe = reste
	Barres linguales	b) No. de matériau 1.4310, composants d'alliage: 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 = --- Autres = N ≤ 0,11 % Fe = reste
4)	Arcs faciaux	a) No. de matériau 1.4310 (arcs intérieurs et extérieurs) : 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 = --- Autres = N ≤ 0,11 % Fe = reste b) Revêtement de couleur peinture de polyester

FICHE DES DONNEES DE PRODUIT

- Produits en aciers inoxydables -

Merci de noter que nos produits en aciers inoxydables ne sont pas compatibles avec les systèmes d'IRM.

No.	Désignation de produit	Alliage
5)	Cales de propulsion	Acier au chrome-nickel, no. de matériau 1.4305, composants d'alliage: 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 = --- Autres = Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe = reste
6)	Télescopes HF 5, HF 9, HF 15 système de bielles 44, système de bielles selon Herbst	Acier au chrome-nickel, no. de matériau 1.4305, composants d'alliage: 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 = --- Autres = Cu ≤ 1,00 %; N ≤ 0,11 % Fe = reste et acier au chrome-nickel, no. de matériau 1.4301, composants d'alliage: 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 = --- Autres = N ≤ 0,11 % Fe = reste

FICHE DES DONNEES DE PRODUIT

- Produits en aciers inoxydables –

Merci de noter que nos produits en aciers inoxydables ne sont pas compatibles avec les systèmes d'IRM.

No.	Désignation de produit	Alliage																
7)	Tubes d'activation selon Teuscher	Matériau QC-985.174 similaire 1.4435, composants d'alliage: <table><tr><td>Cr</td><td>16,2 %</td></tr><tr><td>Ni</td><td>4,5 %</td></tr><tr><td>Cu</td><td>3,6 %</td></tr><tr><td>Ta + Nb</td><td>0,2 %</td></tr><tr><td>Si</td><td>0,5 % max.</td></tr><tr><td>Mn</td><td>0,5 % max.</td></tr><tr><td>C</td><td>0,03 % max.</td></tr><tr><td>Fe</td><td>reste</td></tr></table>	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	reste
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	reste																	