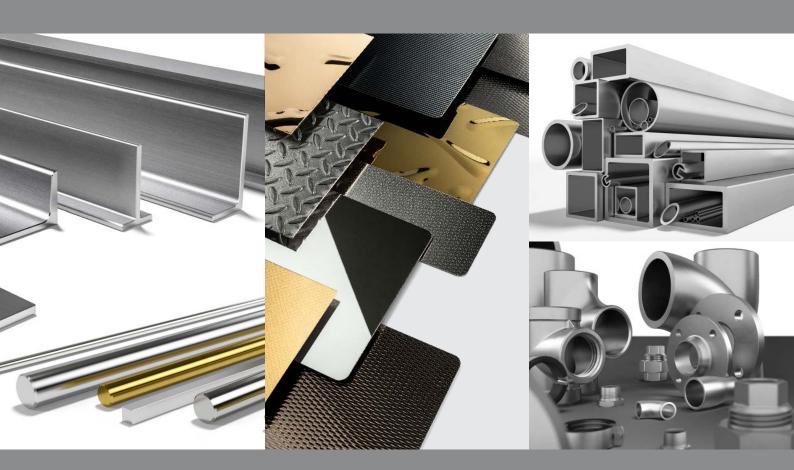


NOTZ group advanced metal solutions



APERÇU DES PRODUITS

FAITS & CHIFFRES



COMMERCE DE L'ACIER / STOCKAGE / PRODUCTION / DISTRIBUTION

- Entreprise familiale
- Fondée en 1898
- Siège principal à Brügg avec un bureau de vente à Schwerzenbach
- Chiffre d'affaires de 110 millions CHF
- plus de 270 collaborateurs
- 4-6 apprentis chaque année
- 4 500 to de stock
- 62 000 m² de terrain (stockage et production)
- 3 500 clients actifs
- plus de 20 000 livraisons par an
- Livraison du stock en 24h
- Partenaires d'usine et représentations exclusives

REPRÉSENTATIONS / PARTENAIRES











CERTIFICATS







SOMMAIRE

FAITS & CHIFFRES	3
TÔLES INOXYDABLES & ALUMINIUM	5
TÔLES DE DÉCORATION INOXYDABLES STEELCOLOR	7
DÉCOLLETAGE	9
BARRES & PROFILS	11
TUBES & VANNES ALIMENTAIRES ET PHARMACEUTIQUES	13
ACCESSOIRES TUBULAIRES	15
CENTRE DE REFENDAGE POUR BANDE ÉTROITE	17
PARACHÈVEMENT & PRESTATIONS DE LABORATOIRE	19



TÔLES INOXYDABLES & ALUMINIUM

Produit	Normes en vigueur	Dimensions en mm	Matière
Tôles laminées à froid 2B	EN 10088-2 / EN 9445	0,10 - 8,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Tôles laminées à chaud 1D coupé de bande	EN 10088-2 / EN 10051	2,00 - 12,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Tôles laminées à chaud 1D quarto	EN 10088-2 / EN 10029	15,00 – 120,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Tôles meulées à l'huile 4N Outokumpu	EN 10088-2 / EN 9445	0,80 - 4,00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Tôles meulées à sec, grain 220-240 et grain 320 (également sur les deux faces)	EN 10088-2 / EN 9445	0,50 - 20,00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Tôles recuit brillant 2R	EN 10088-2 / EN 9445	0,10 - 3,00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Tôles brossées ScotchBrite/Duplo	EN 10088-2 / EN 9445	0,50 - 6,00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Tôles larmées laminées à chaud	EN 10088-2 / EN 10051	3,00 - 8,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Tôles de décoration - voir page 7 SteelColor	EN 10088-2 / EN 9445	0,70 - 3,00	1.4301/07, 1.4404

TÔLES ALUMINIUM			
Tôles aluminium qualité normale EN AW-5005	EN 573-3 / 485 / 515	1,00 - 5,00	3.3315 (EN AW-5005)
Tôles aluminium qualité normale EN AW-5754	EN 573-3 / 1386 / 515	1,50 – 10,00	3.3535 (EN AW-5754)
Tôles aluminium qualité pour anodisation EN AW-5005	EN 573-3 / 485 / 515	1,00 – 3,00	3.3315 (EN AW-5005)
Tôles aluminium eloxal, incolores EN AW-5005	EN 573-3 / 485 / 515	1,50 – 3,00	3.3315 (EN AW-5005)
Tôles aluminium striées EN AW-5754	EN 573-3 / 1386 / 515	3,00 - 5,00	3.3535 (EN AW-5754)
Tôles aluminium EN AW-3105 H44, RAL 9010 / 9016	EN 573-3 / 485 / 1396	1,50 - 2,00	EN AW-3105

EGALEMENT LIVRABLE RAPIDEMENT

Matériaux ferritiques 1.4000, 1.4003, 1.4509, etc.

Matériaux martensitiques 1.4021, 1.4028, 1.4034, 1.4110, etc.

Matériaux duplex 1.4162, 1.4362, 1.4462, 1.4662, etc.

Matériaux réfractaires 1.4713, 1.4828, 1.4835 (253 MA), 1.4841, 1.4845, etc.

Matériaux à haute résistance à la corrosion 1.4539 (904L), 1.4547 (254 SMO), 1.4529, etc.

FORMATS (EN MÈTRES)

1 × 2 / 1,25 × 2,5 / 1,5 × 3,0 / 1,5 × 4,0 / 1,5 × 6,0 / 2,0 × 4,0 / 2,0 × 6,0

TRAITEMENTS (CENTRE DE SERVICES)

Protection des tôles (un côté/deux côtés) (interne) Épaisseur: 0,80 – 6,00 mm

Découpe de tôles au jet d'eau, au laser, au plasma (externe) Épaisseur: 0,50 – 120,00 mm, selon le procédé



TÔLES DE DÉCORATION INOXYDABLES DE Stelors SEA



Comme représentant exclusif de SteelColor (Pescarolo - Italie) pour la Suisse, nous proposons une large gamme de tôles de décoration en acier inoxydable, avec relief, colorées et gravées.

TÔLES DE DÉCORATION COLORÉES, NATURELLES GAUFRÉES





Mandorlato Satinato





Lino Lucido Waves SuperMirror

Épaisseur 0,70 – 3,00 mm, largeur max. 1250 mm, longueur jusqu'à 4000 mm (varie selon la décoration), WN 1.4301/07, 1.4404, 1.4509 D'autres tôles de décoration sont disponibles en départ stock ou usine : 2 WL, 5 WL, 6 WL, Lino, Quadro, Pelle, Dots

TÔLES DE DÉCORATION UTILISANT LE PROCÉDÉ INCO OU PVD



TSteel Bronzo SM



TSteel Champagne Satinato



TSteel Nero HL

TSteel Oro Satinato

Épaisseur 0,70 – 3,00 mm, largeur max. 1250 mm, longueur jusqu'à 4000 mm (varie selon la décoration), WN 1.4301/07 et 1.4404



Toutes les surfaces sont disponibles sur demande avec la nouvelle technologie Anti-Fingerprint.

Épaisseur 0,70 – 3,00 mm, largeur max. 1500 mm, longueur jusqu'à 4000 mm, sauf 2WL, 5WL, 6WL et Stripes

Plus de couleurs, comme des tôles de décoration de la gamme SteelColor et TSteel gaufrées ou gravées sur notre site web www.notzmetall.ch.



DÉCOLLETAGE

Werkstoff	•	• h11	● h10 ezogen /éti	h9	h8	● h9	h8	h7	h6	h5	gewalzt / laminé	gepresst / pressé	h11 gezoge	h11 n / étiré	gewalzt / laminé	Matière
									ngen / Din							
								Blanks	tahl /	acier é	tiré					
1.0715				2-200									5-70	6-25		1.071
1.0718				3-200		3-60	3-60	3-60	3-60				5-70	6-25		1.071
1.0727				10-80												1.072
1.0737				2-200		3-60	3-60	3-60	3-60				5-70	6-25		1.073
1.0737BT				4-25												1.07378
1.0758				5-25												1.075
ETG88		20-64		5-20												ETG8
ETG100		6-60		F 470					6-60							ETG10
S235JR				5-170		0.100	0.100	0.100	0.100							S235.
S355J2				5-170		8-100	8-100	8-100	8-100							S355.
C15				8-75												C1
C15Pb				3-30		2.120	2 420	2.120	2 420							C15F
C45				3-160		3-130	3-130	3-130	3-130							C
C45Pb				3-30												C45F
16MnCrS5				3-100												16MnCrS
42CrMoS4				5-160					74.05							42CrMoS
									ZAPF							
20AP	0.55-3							1-13		1-12.5						20/
FINEMAC	0.55-3							1-12		1-11.5						FINEMA
4C27A	0.55-3					10		1-10	1 (0 .	1-10						402
						W		erstah	I / Acie	er pou	r roulement					
1.3505				10-50			2-17									1.350
								ilberst	ahl / A	cier a	rgent					
1.2210							2-40									1.221
							F	ederst	ahl / A	cier re	ssort					
1.1211	0.08-8															1.121
						Ros	stbest	ändige	r Stah	l / Acie	er inoxydabl	е				
1.4035							4-12									1.403
1.4104				3-25		3-60	3-30	3-16	3-16				4-36			1.410
1.4301				2-22		3-80	3-35	3-20	3-20		31-300		8-46	4-60	10-100	1.430
1.4305				3-20		3-100	3-60	3-60	3-60		30-300		4-36	4-60		1.430
1.4307						3-30	3-30	3-20	3-20							1.430
1.4404				4-20		3-60	3-30	3-22	3-22		31-300		8-46	10-50		1.440
1.4435							4-50									1.443
1.4570					1-2.5											1.457
					Fe	dersta	hl ros	tbestä	ndig /	Acier	ressort inox	ydable				
1.4310	0.1-14															1.431
1.4401	1-10															1.440
								Alumin	ium / I	Alumir	ium					
EN-AW 2011		19-60		3-18												EN-AW 201
EN-AW 2033		19-60		8-18												EN-AW 203
EN-AW 6026		32-60		6-30								60-250				EN-AW 602
EN-AW 6026LF		32-60		6-30								60-250				EN-AW 6026
EN-AW 6082		3-60										60-350				EN-AW 608
EN-AW 7075		4-55										60-280				EN-AW 707
								Mes	sing /	Laito	1					
CuZn35Pb2				3-8												CuZn35Pl
CuZn38Pb1,5				3-8												CuZn38Pb1
CuZn39Pb3		45-80	31-44	1.5-38	1.5-30								2-60	2-60		CuZn39Pl
CuZn21Si3P				2-45												CuZn21Si
								Neusil	ber / M	laillecl	nort					
CuNi7Zn39Mn2Pb3					1.5-40											CuNi7Zn39Mn2P
								Br	onze /	Bronz	e					
CuSn4Pb4Zn4					2-14											CuSn4Pb4Z
		hle	ileniert	/ avec								hleif	rei / sa	ans plo	mh	CG5.141 D4Z
		DIC	gieit	· asec	/EU								.017 30	nforme		



BARRES & PROFILS

Produit	Normes en vigueur	Dimensions en mm	Matière
Acier rond laminé à chaud	EN 10204	12 - 575	1.4301/07, 1.4305, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4462, 1.4539 1.4529, 1.4841
Acier rond étiré / rectifié	EN 10204	2 - 100	1.4301/07, 1.4305, 1.4404, 1.4435, 1.4104, 1.4570, 1.403
Méplat laminé à chaud	EN 10058	jusqu'à la dimension 300x15	1.4301/07, 1.4305, 1.4404, 1.4571
Méplat coupé de bande	EN 10058	jusqu'à la dimension 350x12	1.4301/07, 1.4404
Méplat étiré h11	EN 10278	dans les dimensions 8x3 - 200x30	1.4301/07, 1.4305, 1.4404
Méplat meulé brossé grain 320	sur la base de EN 10058	dans les dimensions 20x3 - 300x25	1.4301, 1.4404
Carrá laminá à abaud	EN 100E0	15 200	1/701/07 1//0/ 1/571 1/705
Carré laminé à chaud	EN 10058	15 - 200	1.4301/07, 1.4404, 1.4571, 1.4305
Carré étiré h11	EN 10278	4 - 100	1.4301/07, 1.4305, 1.4404
Sixpans étiré h11	EN 10278	4 - 65	1.4301/07, 1.4305, 1.4404
Ebauche creuse laminée à chaud	EN 10216-5 ou similaire	32x16 - 420x300	1.4301/07, 1.4404, 1.4462, 1.4435
LTLIH			
Cornière laminée à chaud / soudée au laser	EN 10204	égale 15x15x2 - 300x300x20 inégale 20x10x3 - 350x150x15	1 .4301/07, 1.4404, 1.4571
Cornière étirée froid	EN 59370	égale 10x10x2 - 60x60x8 inégale 30x20x4 - 50x30x5	1.4301/07
Cornière meulée brossée grain 320	EN 10204	20x20x3 - 100x100x12	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Profil - T laminé à chaud / soudé au laser	EN 10055	20x10x3 - 100x75x9 20x20x3 - 120x120x13	1.4301/07, 1.4571, 1.4404
Profil - T meulé brossé grain 320	EN 10055	20x20x3 - 100x100x10	1.4301/07 , 1.4404, 1.4571
Profil - U laminé à chaud / soudé au laser	EN 10279	20x10x3x3,5 - 400x110x14x18	1.4301/07, 1.4571, 1.4404
Profil - U meulé brossé grain 320	EN 10279	20x10x3x3,5 - 100x50x6x8,5	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Poutrelle IPE soudée au laser	EN 10034	80x46x3,8x5,2 - 610x224x15x24	1.4301/07, 1.4571, 1.4404
Poutrelle HEB soudée au laser	EN 10034	100x100x6x10 - 1000x300x19x36	1.4301/07, 1.4571, 1.4404
Poutrelle HEA soudée au laser	EN 10034	96x100x5x8 - 990x300x16.5x31	1.4301/07, 1.4571, 1.4404



TUBES

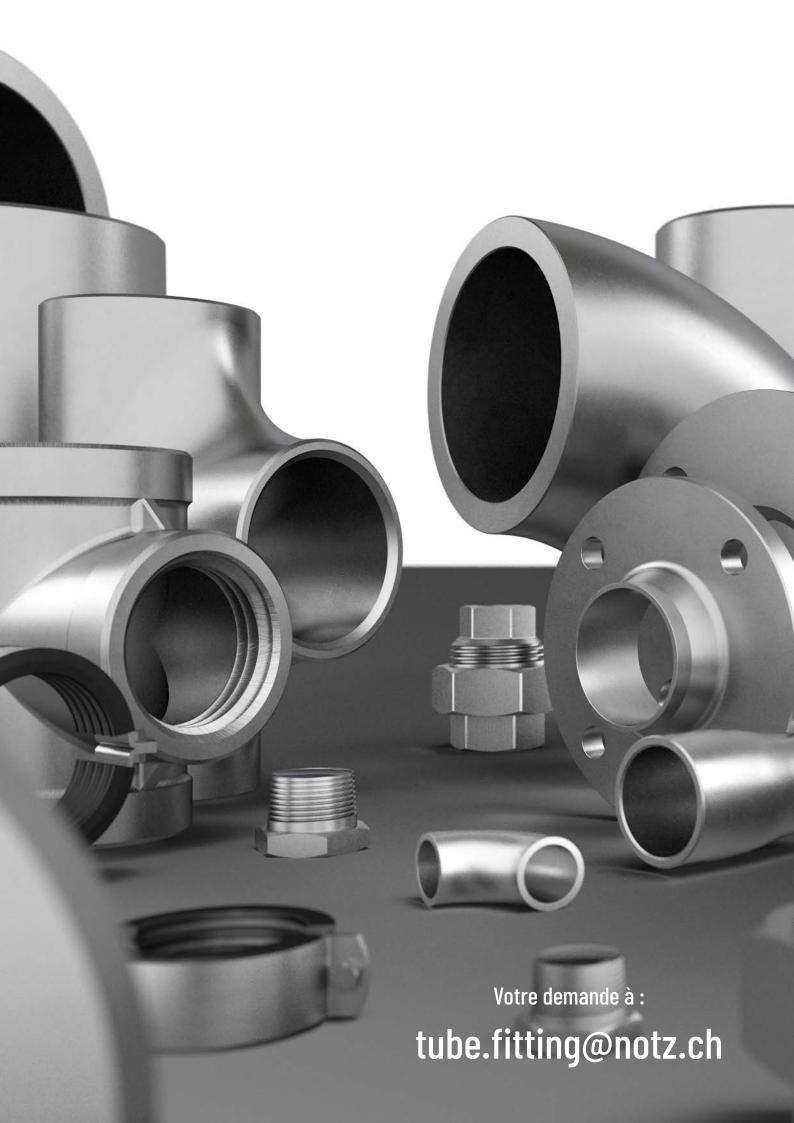
Produits	Normes en vigueur	Dimensions en mm	Matière
Tubes sans soudure	EN 10216-5 / EN 1127	4x1,00 - 323,90x12,70	1.4301/07, 1.4541, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4462, 1.4539, 1.4841, 1.4541
Tubes soudé	EN 10217-7 / EN 1127	6x1,00 - 606x3,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4462, 1.4539, 1.4841, 1.4541
Tubes pour le secteur alimentaire	EN 10357 / EN 1127 / EN 11850	12x1,00 - 204x2,00	1.4301/07, 1.4404
Tubes inoxydables pour raccords pressés	DVGW GW 541	15x1,00 - 108x2,00	1.4301/07, 1.4404
Tubes de décoration et de construction	EN 10296-2 / EN 1127	8x1,00 - 168,30x2,00	1.4301/07, 1.4404
Tubes carrés, soudés	similaire à la norme sur l'acier EN 10219-2	10x10x1,00 - 300x300x10,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Tubes rectangulaires, soudés	similaire à la norme sur l'acier EN 10219-2	20x10x1,00 - 400x200x6,00	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Tubes à fond de gorge, meulés brossés grain 320	aucune	42,40x1,50 (Nut 25x25) 48,30x1,50 (Nut 27x30)	1.4301/07, 1.4404

VANNES & RACCORDS POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE



- Dimensions DN 10 DN 200
- Matière 1.4301/07, 1.4404, 1.4435
- Matière spécifiques sur demande 1.4462, 1.4539, Hastelloy, Titan
- Raccords
- Réduction et raccordement
- Coudé
- Té et té coudé
- Vanne papillon
- Filtre, verre-regard, lanterne, soupape, robinet
- Accessoires de montage
- Tube
- Systèmes de robinetterie
- Robinets PharmCom-/HyCom





ACCESSOIRES TUBULAIRES

RACCORDS À VISSER		
	Dimensions	Matière
	1/8" - 4"	1.4301/07 1.4404 1.4408
RACCORDS À SOUDER		
	Dimensions	Matière
	DN 8 - DN 600	1.3401/07 1.4404
MATÉRIEL DE FIXATION		
	Dimensions	Matière
	DN 10 - DN 600	1.4301/07 1.4404
BRIDES		
	Dimensions	Matière
	Acier inoxydable DN 10 - DN 600 Aluminium DN 10 - DN 400 Galvanisées (brides en tôle) Brides épaisseur réduite 2/3 Brides plates, à collerette et -pleines Brides soudage orbital Brides libres, brides plates filetées	1.4301/07 1.4404
RACCORDS STRAUB		
	Dimensions	Matière
	Raccords autobutés Raccords non résistants à I traction Colliers de réparation Raccords carrés	1.4404 1.4571
ROBINETTERIE		
	Dimensions	Matière
	1/4" - 4"	1.4401 1.4404 1.4408



CENTRE DE REFENDAGE POUR BANDE ÉTROITE

NOTRE TRAITEMENT DES BANDES (SERVICE-CENTER)							
Traitement	Largeurs	Épaisseurs	Particularités				
Laminage	2 - 100 mm	0,15 - 3,00 mm	 Tolérances précises Possibilité d'offrir les différentes tolérances Étapes de laminage acier inoxydable: 1/4 dur - Rm 700-920 MPa 1/2 dur - Rm 870-1020 MPa 3/4 dur - Rm 1000-1150 MPa dur - 1130-1280 MPa Étapes de laminage acier C: 1/4 dur - Rm 580-680 MPa 1/2 dur - Rm 630-730 MPa 3/4 dur - Rm 660-780 MPa dur - 710-830 MPa 				
Refendage	2,50 - 500 mm	0,05 - 3,00 mm					
Usinage des bords	2,50 - 120 mm	0,10 - 3,00 mm	 usinage des bords bords ébavurés bords arrondis bord spécial sur demande 				
Redressage de bande	5 - 300 mm	0,05 - 3,00 mm	Bonne rectitude				
Laminage plat et droit	5 - 30 mm	0,20 - 3,00 mm	Cintrage minimalRectitude et planéité optimales				
Rembobinage / emballage	2 - 500 mm	0,05 - 3,00 mm	■ Sur demande, votre unité d'emballage peut être utiliseé				

ACIER EN BANDES, EN FEUILLES						
Produit	Qualités disponibles en stock	Dimensions	Particularité			
Acier en bande inoxydable pour ressorts finish 2H (laminé dur), en feuilles	1.4310 Résistance : 1300 - 1500 MPa	ép.: 0,05 - 3 mm long.: 2000 mm larg.: 300 mm	 Nous pouvons vous offrir différentes résistance au départ de notre centre de services ou usine Des largeurs et longueurs spéciales sur demande 			
Acier en bande inoxydable finish BA/2R, recuit brillant, en feuilles	1.4301, 1.4404	ép.: 0,10 - 0,50 mm long.: 2000 mm larg.: 300 mm	 Nous disposons également d'un assortiment complet de tôles en acier inoxydable 			
Acier en bande trempable, recuit brillant, en feuilles	Notz 70 / 1.1231 / C67S	ép.: 0,10 - 5 mm long.: 2000 mm larg.: entre 300/650 mm selon l'épaisseur	 Nous pouvons vous fournir d'autres qualités, exécutions et dimensions au départ de notre centre de services ou usine 			
Acier en bande trempé, en feuilles	Notz 70 bleu / C75S H+A 1.1248	ép.: 0,10 - 4 mm long.: 2000 mm larg.: entre 300/650 mm selon l'épaisseur	 Nous pouvons vous proposer d'autres qualités, exécutions et dimensions au départ de notre centre de services ou usine 			



PARACHÈ VEMENT



Chanfreiner





Pointer





Tournage de pivots, extrémités chanfreiné

5 - 38 mm5 - 38 mm

SCIAGE

jusqu'au diamètre max. 406 mm ou hauteur de profil max. 400 mm

COUPES EN BIAIS

jusqu'au diamètre ou hauteur de profil max. 120 mm / max. 60°

COUPES DE PRÉCISION

pour petits diamètres 1 - 40 mm

ÉBAVURAGE DES EXTRÉMITÉS

jusqu'au diamètre ou hauteur de profil max. 406 mm

TOLÉRANCES DE PRÉCISION

Standard +/- 1 mm / Coupe de précision dès +/- 0,2 mm

PRESTATIONS DE LABORATOIRE

PRESTATIONS DU LABORATOIRE

avec cellules de mesures 500 N, 5 kN ou 10 kN (EN 10002-1) $\rm R_{p0.2}$ / $\rm R_{p1.0}$ / $\rm R_{m}$

TESTS DE DURETÉ

Brinell HB (EN 6506-1), Vickers HV (EN 6507-1) Rockwell HRC (EN 6508-1), essai de micro-dureté et courbe de dureté, EHT

MESURE DE LA RUGOSITÉ

 $R_a / R_z / R_{max}$

ANALYSES MÉTALLOGRAPHIQUES

- évaluation qualitative des structures métallographiques
- détermination de granulométrie
- détermination des inclusions non-ferreuses
- analyse des cordons de soudure

ANALYSES CHIMIQUES

- analyse de corrosion intergranulaire (EN 3651-2)
- Strauss test, test de corrosion à base d'acide sulfurique et de sulfate de cuivre avec réalisation d'échantillonnages et traitement thermique
- détermination de teneur en C (carbone), S (soufre) et ferrite
- analyse spectrométrique complète
- essai de ressuage



strong players - one team



NDTZ group STAINLESS STEEL & ALLOYS

Bernstrasse 24 CH-2555 Brügg T + 41 32 366 75 55 info@notz.ch www.notzmetall.ch



Bernstrasse 24 CH-2555 Brügg T + 41 32 344 70 00 info@studersa.com www.studersa.com



Bernstrasse 24 CH-2555 Brügg T + 41 32 366 73 77 info@notz.ch www.notzmetall.ch



Rue des Tilleuls / BP 48 F-68210 Dannemarie T + 33 3 89 08 07 20

info@voco.ch www.voco.ch



NOTZ group STAINLESS STEEL & ALLOYS

Bahnstrasse 18b CH-8603 Schwerzenbach T + 41 44 908 32 00 info@notz.ch www.notzmetall.ch



NOTZ group ROLLED STRIP & FOIL

Rue Montagu 38 / P.O. Box CH-2520 La Neuveville T + 41 32 752 32 32 sales@matthey.ch www.matthey.ch



Bernstrasse 24 CH-2555 Brügg T + 41 32 485 15 66 info@jacques-allemann.ch www.jacques-allemann.ch



Sur le Brassiège 5A CH-2605 Sonceboz-Sombeval T +41 32 489 23 79 info@webercalibra.ch www.webercalibra.ch

advanced metal solutions















www.notzgroup.com