



STEEL SERVICE CENTER
bandes et fils





BANDES DE PRECISION / BANDES REFENDUES

Produit	Normes en vigueur	Dimensions	Matériaux
Acier en bande de précision inoxydable	EN 10088-2 / DIN EN ISO 9445-1	0.05 – 2.00 mm	1.4016 (430) 1.4301 (304), 1.4303 (305), 1.4306 (304L), 1.4307 (304L), 1.4541 (321) 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4432 (316L), 1.4435 (316L) 1.4539 (904L), 1.4547 (254SMO), 1.4565 1.4835 (253 MA), 1.4833 (309S), 1.4828, 1.4841, 1.4845 (310S) 1.4462 (2205)
Acier en bande inoxydable laminé à froid	EN 10088-2 / DIN EN ISO 9445-2	0.40 – 6.35 mm	1.4000 (410S), 1.4016 (430), 1.4509 (441), 1.4512 (409) 1.4021 (420), 1.4028 (420B), 1.4034 (420C/1), 1.4110 (440), 1.4122 1.4301 (304), 1.4306 (304L), 1.4307 (304L), 1.4541 (321) 1.4404 (316L), 1.4432 (316L), 1.4435 (316L), 1.4571 (316Ti) 1.4539 (904L), 1.4547 (254 SMO) 1.4835 (253 MA), 1.4833 (309S), 1.4828, 1.4845 (310S) 1.4162 (LDX2101), 1.4362 (2304), 1.4462 (2205), 1.4410 (2507)
Bande en acier à ressort	EN 10151 / DIN EN ISO 9445-1	0.03 – 3.00 mm	1.4310 (301)
Bande au carbone trempable	EN 10132-4 / EN 10140	0.10 – 6.00 mm	1.1191 / C45E 1.1221 / C60S Notz 70 recuit / C67S / 1.1231 Notz 15P / Ck75Pb 1.1248 / C75S 1.1274 / C101S Notz 23P
Bande au carbone trempée	EN 10132-4 / EN 10140	0.05 – 4.00 mm	1.1204 / C55S revenu blanc 1.1231 / C67S revenu blanc Notz 70 revenu bleu / C75S / 1.1248 1.1248 / C75S revenu blanc 1.1269 / C85S revenu blanc 1.1274 / C100S revenu blanc
Feuillard laminé a froid	EN 10130 / EN 10131	0.40 – 3.00 mm	1.0330 / DC01, 1.0347 / DC03 1.0338 / DC04, 1.0312 / DC05 1.0873 / DC06, 1.0898 / DC07
Feuillard laminé à froid, zingué par électrolyse, non allié	EN 10152 (+ZE) / EN10131 EN 10271 (+ZN) / EN10131	0.40 – 3.00 mm	1.0330 / DC01+ZE (+ZN) 1.0347 / DC03+ZE (+ZN) 1.0338 / DC04+ZE (+ZN) 1.0312 / DC05+ZE (+ZN) 1.0873 / DC06+ZE (+ZN)

BANDES DE PRECISION / BANDES REFENDUES

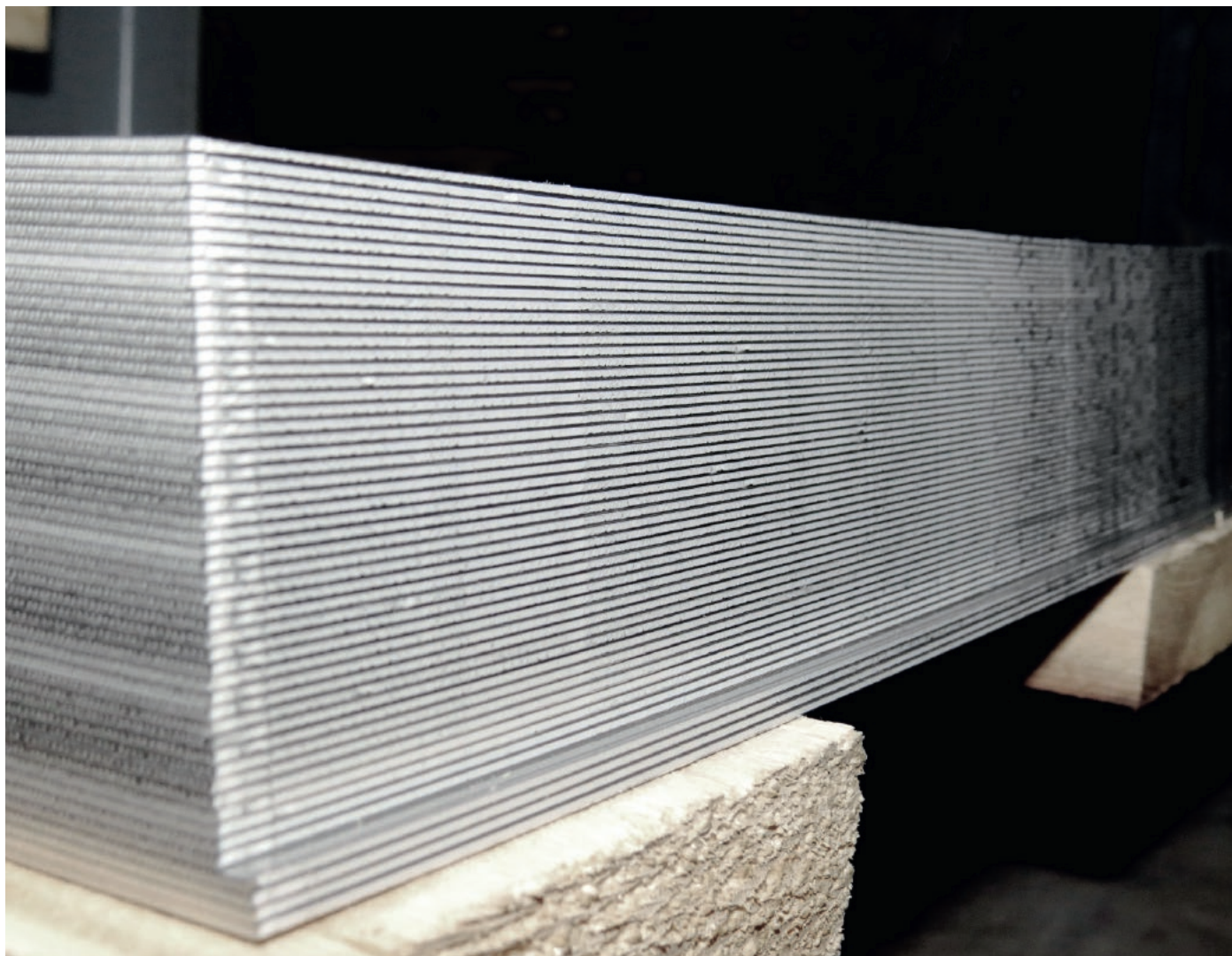
Produit	Normes en vigueur	Dimensions	Matériaux
Feuillard laminé à froid et affiné par plongée dans un bain non allié	EN 10142 (+Z/+ZF) / EN 10143 EN 10214 (+ZA) / EN 10143 EN 10215 (+AZ) / EN 10143	0.40 – 3.00 mm	1.0226 / DX51D, 1.0350 / DX52D 1.0355 / DX53D, 1.0306 / DX54D 1.0322 / DX56D
Bande en aluminium	EN 573-1 / 573-3	0.50 – 3.00 mm	3.3315 / EN AW 5005 / AlMg1 3.3535 / EN AW 5754 / AlMg3
Bande en cuivre au béryllium	EN 1654	0.05 – 2.50 mm	CuBe2 / Berylco 25, CuBe1.7 / Berylco 165 CuNi2Be / Berylco 14, CuNi2Be / Berylco 8 CuNi2Be / Berylco 7
Bande en cuivre	EN 1652	0.20 – 3.00 mm	CW004A / Cu-ETP (E-Cu)
Bande en laiton	EN 1652	0.20 – 3.00 mm	CW505L / CuZn30, CW508L / CuZn37

Nos services:

Traitement	Largeurs	Epaisseurs	Particularités
Laminage	2 – 100 mm	0.05 – 3.00 mm	<ul style="list-style-type: none"> - tolérances précises - possibilité de documenter les différentes tolérances - Etapes de laminage acier inoxydable : 1/4 dur Rm 700-920 N/mm² 1/2 dur Rm 870-1020 N/mm² 3/4 dur Rm 1000-1150 N/mm² dur 1130-1280 N/mm² - Etapes de laminage aciers au carbone : 1/4 dur Rm 580-680 N/mm² 1/2 dur Rm 630-730 N/mm² 3/4 dur Rm 660-780 N/mm² dur 710-830 N/mm²
Refendage	2 – 500 mm	0.05 – 3.00 mm	- coils jusqu'à 12 mm d'épaisseur et largeur 2000 mm disponible d'usine
Usinage des bords	2 – 120 mm (SK1 - SK5)	0.05 – 3.00 mm	<ul style="list-style-type: none"> - GK bords cisailés - SK1 bords ébavurés - SK2 bords biseautés - SK3 bords arrondis - SK4 bords carrés - SK5 bord spécial selon dessin
	   		
Redressage de bande	2 – 300 mm	0.05 – 3.00 mm	<ul style="list-style-type: none"> - Tôles jusqu'à 2000 mm du stock - bonne rectitude
Laminage plat et droit	2 – 30 mm	0.20 – 3.00 mm	<ul style="list-style-type: none"> - bombage minimal - rectitude et planéité optimale Plan - moins de bavures
Rembobinage / emballage	2 – 500 mm	0.05 – 3.00 mm	- peut être effectué sur demande sur votre unité d'emballage

ACIER EN BANDE, EN FEUILLES

Produit	Qualités disponible du stock	Dimensions	Particularité
Acier en bande inoxydable pour ressorts finish 2H (laminé dur), en feuilles	1.4310 Résistance: 1'300 - 1'500 N/mm ²	ép.: 0.05 – 3.0 mm long.: 300 mm larg.: 2'000 mm	- Nous pouvons vous offrir d'autres niveaux de résistance de notre service centre ou d'usine - Des largeurs et longueurs spéciales peuvent être fabriquées
Acier en bande inoxydable finish BA/2R, recuit brillant, en feuilles	1.4301/07, 1.4404/35	ép.: 0.10 – 0.50 mm long.: 300 mm larg.: 2'000 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.: 0.30 – 6.0 mm long.: 300/600 mm larg.: 2'000 mm	- Nous pouvons vous proposer d'autres qualités, exécutions et dimensions d'usine ou de notre service centre
Acier en bande trempé, en feuilles	Notz 70 bleu / Ck 75 H+A / 1.1248	ép.: 0.10 – 4.0 mm long.: 300/600 mm larg.: 2'000 mm	- Nous pouvons vous proposer d'autres qualités, exécutions et dimensions d'usine ou de notre service centre
Bande en cuivre au béryllium, en feuilles	BERYLCO 25, 1/2 dur	ép.: 0.10 – 2.0 mm long.: 200 mm larg.: 2'000 mm	- Nous pouvons vous proposer d'autres qualités, exécutions et dimensions d'usine ou de notre service centre



STEEL SERVICE CENTER

Fort de plus de 100 ans d'expérience, Notz Métal est toujours à l'écoute du client et se concentre sur son activité principale: Le travail, le commerce, la transformation et l'affinage d'aciers fins et inox, de métaux non ferreux, de matériaux spéciaux et de leurs produits semi-finis.

Nos forces:

- Assortiment complet d'aciers inoxydables
- Offre étendue pour l'industrie de décolletage dans divers matériaux
- Centre de services interne très flexible pour les bandes et les fils

Dans notre centre de service, nous produisons sur mesure des produits semi-finis en acier inoxydable, acier à ressorts et aciers au carbone.

Nos spécialités :

- bandes de précision pré laminées avec tolérances serrées
- large gamme de matériaux inoxydables : ferritiques, austénitiques, martensitiques et qualités duplex
- production de spécifications particulières aussi en quantités pour projets
- production très rapide et fiable de matériel sur mesure en quantités très petites
- services supplémentaires tels que déroulement, rembobinage, confectionnement et emballage
- stocks importants de feuilles de précision et d'acier à ressort, fils et barres
- bandes redressées droites (aussi de bande étroite)
- vaste parc de machines pour traitement les plus exigeants
- traitement de votre matériel (sous-traitance)
- production combinée avec fil plat
- soutien en cas de besoin par nos métallurgistes et leur propre laboratoire
- collaboration étroite avec les aciéries afin d'identifier ensemble les spécifications particulières



FILS

Produit	Normes en vigueur	Dimensions	Matériaux
Fil inoxydable	EN 10088-3 EN 10095	0.05 – 14.00 mm	1.4301 / 304 1.4307 / 304L 1.4404 / 316 1.4841 / 314
Fil ressort inoxydable	EN 10270-3	0.05 – 14.00 mm	1.4310 / 302 1.4401 / 316 1.4568 / 631 1.4462 / 2205
Fil ressort laminé à froid, breveté	EN 10270-1	0.005 – 13 mm	Röslau Extra poli Röslau Extra-Extra poli SH DH
Fil de cuivre au béryllium	EN 12166	0.05 – 3.00 mm	CuBe2 / Berylco 25 CuBe2Pb / Berylco 33/25 CuBe1.7 / Berylco 165 CuN i2Be / Berylco 14
Fil d'aluminium	EN 573-3 / EN 1301-3	0.05 – 15 mm	3.3315 / EN AW 5005 / AlMg1 3.3535 / EN AW 5754 / AlMg3 3.3555 / EN AW 5019 / AlMg5
Fil de cuivre	EN 13602	0.05 – 3.00 mm	2.0065 / E-Cu 58
Fil de laiton	EN 12166	0.05 – 5.00 mm	CW505L / CuZn30 CW508L / CuZn37

Nos services:

Traitement	Dimension	Longueur	Particularité
Fil rond en barres, redressé	Ø 0.100 – 4.00 mm	150 – 6000 mm	
Rembobinage de fil	Ø 0.005 – 4.00 mm		en rouleaux ou sur bobines
Axes et goupilles de précisions	Ø 0.050 – 4.00 mm	5 – 1000 mm	
Pointage et chanfreinage des barres	Ø 0.800 – 70.00 mm	500 – 3000 mm	
Pivot	Ø 3.000 – 32.00 mm	1500 – 3000 mm	

Notz Metall AG

Bernstrasse 24
CH – 2555 Brügg
Tel. +41 (0)32 366 73 77
Fax +41 (0)32 366 73 71
info@notzmetall.ch
www.notzmetall.ch

Notz Metall AG

Bahnstrasse 18b
CH – 8603 Schwerzenbach
Tel. +41 (0)44 908 32 00
Fax +41 (0)43 444 98 10
info@notzmetall.ch
www.notzmetall.ch