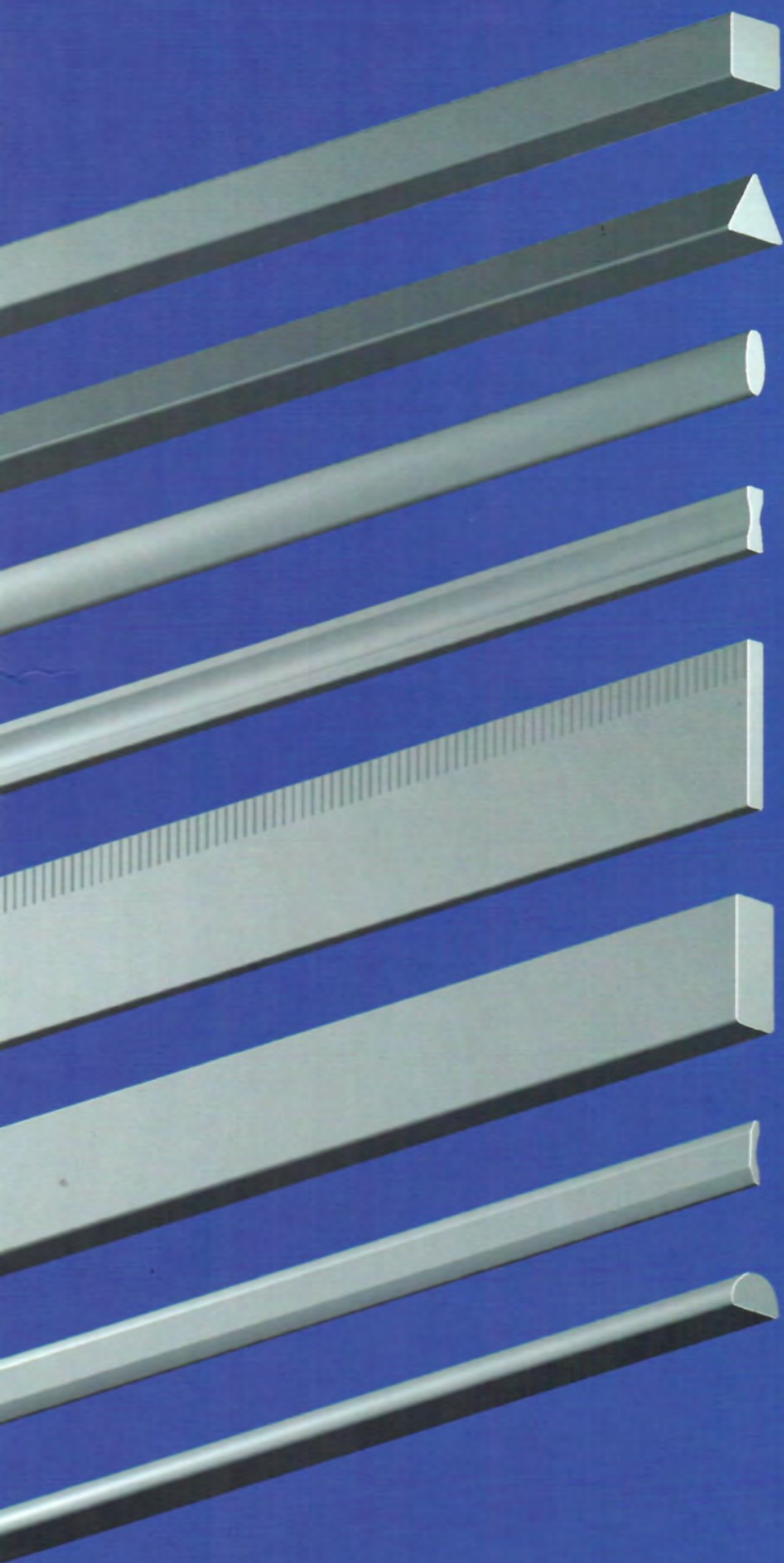


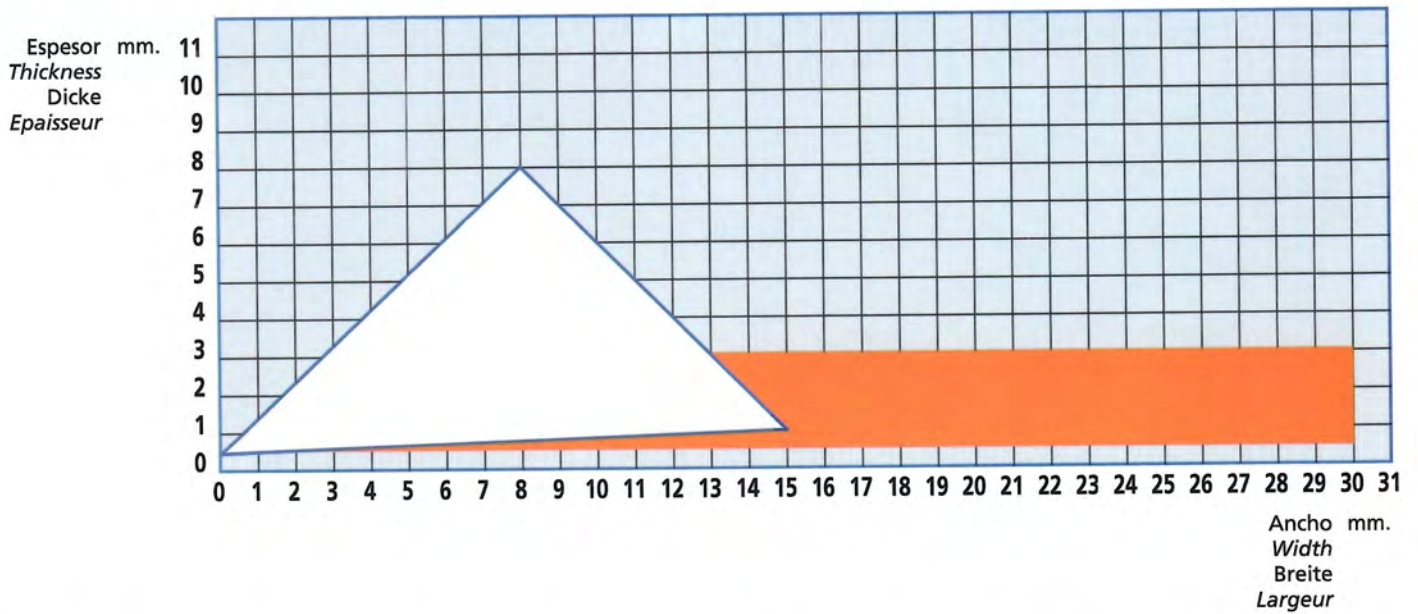
PERFILES • *PROFILES* • PROFILE • *PROFILS*



micro  
aplicaciones s.a.



POSIBILIDADES DE SUMINISTRO  
 POSSIBILITIES OF SUPPLY  
 MÖGLICHE LIEFERUNGEN  
 POSSIBILITES DE FABRICATION



Pueden suministrarse todo tipo de perfiles cuyas dimensiones esten dentro de la zona triangular. Previa consulta pueden suministrarse perfiles cuyas dimensiones esten dentro de la zona rectangular.

*Any of the dimension inside the triangle area can be supplied. In addition, we could study the possibility of supplying the dimensions inside the rectangular area.*

Mögliche Profilformen: ungleichseitige Dreieckzone. Auf Anfrage werden auch Sonderprofile verarbeitet. (Rechteckigezone). Die Zahl der möglichen Profile ist nahezu unbegrenzt.

*Nous pouvons fournir tous types de profilés dont les dimensions se trouvent dans la zone triangulaire. Nous pouvons fournir, après consultation, les profilés dont les dimensions entrent dans la zone rectangulaire.*





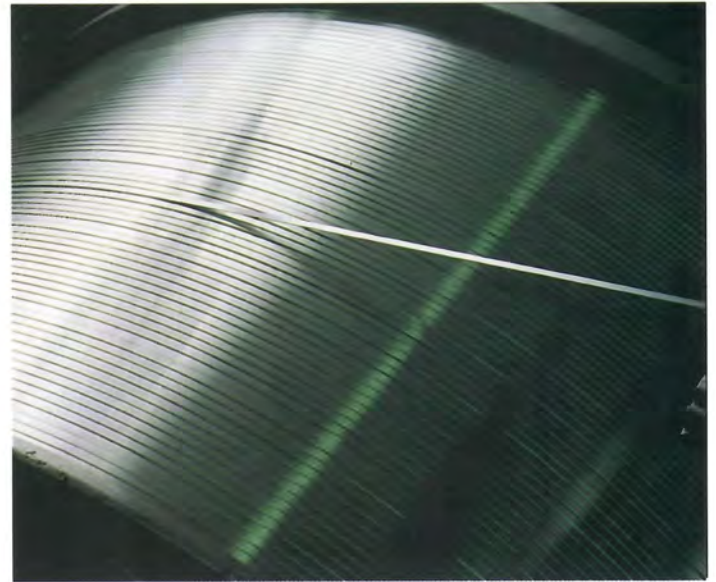
TOLERANCIAS DIMENSIONALES  
 DIMENSIONAL TOLERANCES  
 ABMESSUNGSBEREICH TOLERANZEN  
 TOLERANCES DIMENSIONNELLES

Ancho • *Width* • Breite • *Largeur*

	A	B
≤ 0,49	± 0,05	± 0,03
0,50 ÷ 4,99	± 0,07	± 0,05
5,00 ÷ 7,99	± 0,09	± 0,07
≥ 8,00	± 0,12	± 0,10

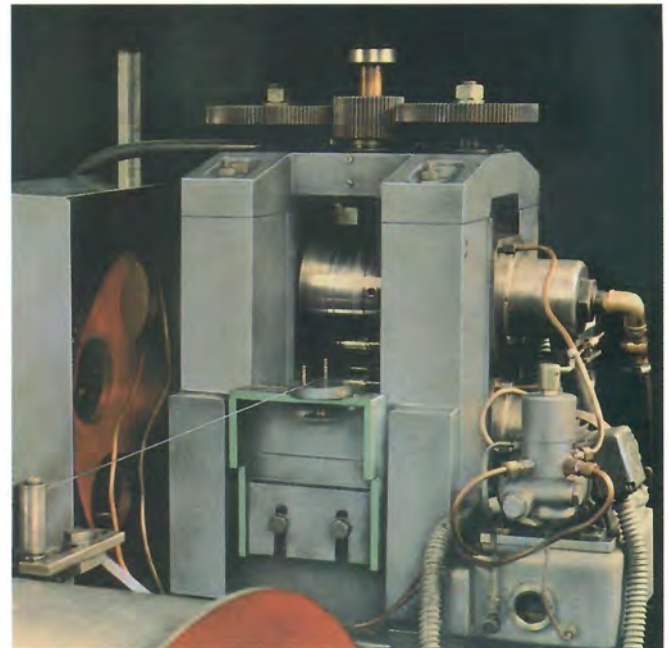
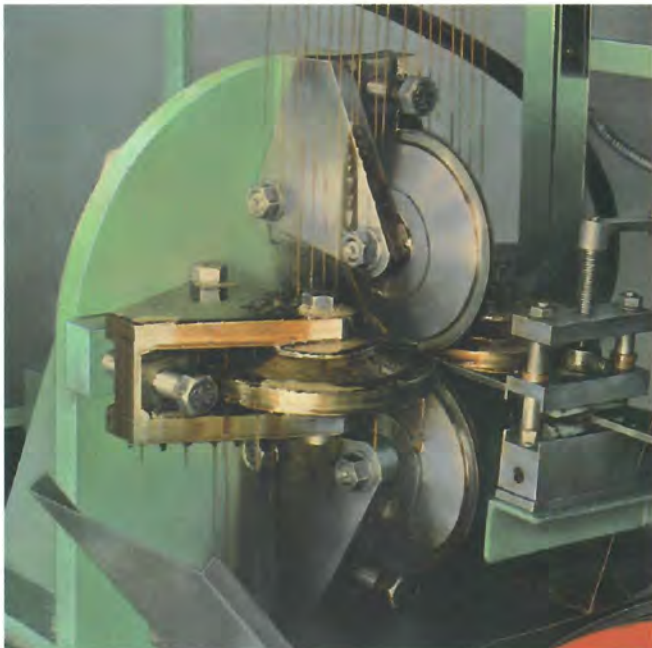
Espesor • *Thickness* • Dicke • *Epaisseur*

	A	B
< 1	± 0,02	± 0,015
≥ 1	± 0,03	± 0,020



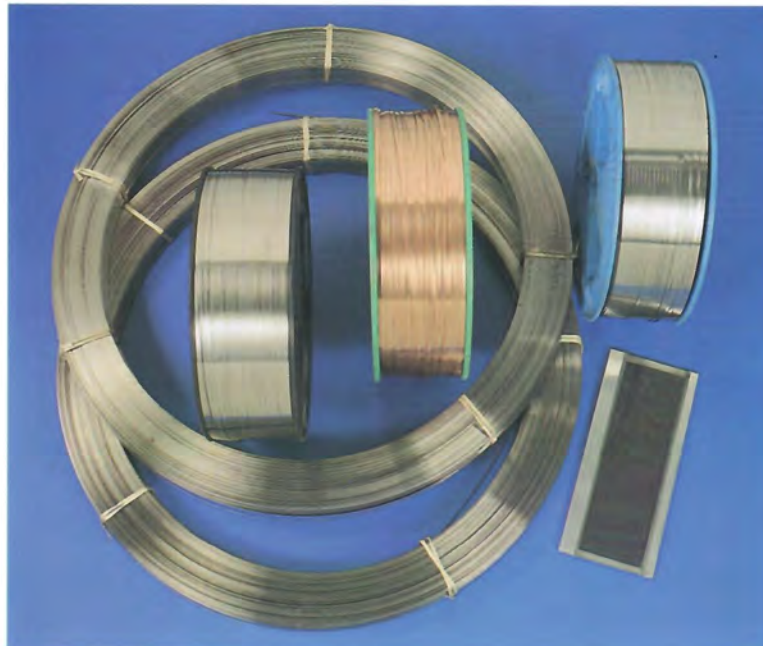
CONDICIONES DE SUMINISTRO  
 DELIVERY STANDARDS  
 LIEFERANFORDERUNGEN  
 CONDITIONS DE LIVRAISON

- ACABADO: Mate • Brillante  
 ESTADO DE SUMINISTRO: Recocido • Endurecido • Alta resistencia a la tracción  
 EMBALAJE: Rollos • Carretes • Tiras  
 FINISHES: Dull • Bright  
 MECHANICAL PROPERTIES: Annealed • Hardened • High Tensile Strength  
 PACKAGING: Coils • Spools • Cut lengths  
 OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN: Matt • Hellglänzend  
 AUSFÜHRUNGEN: Weich • verschiedenen Härtegraden • Federhart  
 VERPACKUNG: Ringe • Spulen • Fixlängen  
 FINI: Mat • Brillant  
 ETAT DE LIVRAISON: Recuit • Ecroui • Haute résistance à la traction  
 EMBALLAGE: Rouleaux • Bobines • Profiles dressés





FILTROS INDUSTRIA Y MENAJE • TEXTILES  
FILTER INDUSTRY AND HOUSEHOLD EQUIPMENT • TEXTILES  
FILTER INDUSTRIE UND HAUSHALTGERÄTE • TEXTILIEN  
FILTRES POUR L'INDUSTRIE ET L'ÉQUIPEMENT MÉNAGER • TEXTILE





CODIGO  
CODE  
INOXFIL - BEZEICHNUNG  
CODE

COMPOSICION QUIMICA (%)  
CHEMICAL COMPOSITION (%)  
CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG (%)  
COMPOSITION CHIMIQUE (%)

EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES  
INTERNATIONAL STANDARDS  
ENTSPRECHENDE NORMEN  
EQUIVALENCES INTERNATIONALES

IF	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	AISI	DIN	AFNOR	BS	SS
130	≤ 0.08	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-19.00	8.00-9.00	---	---	304	1.6900	Z12CN 18-09	302S31	2331
140	≤ 0.07	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-19.00	8.50-9.50	---	---	304	1.4301	Z7CN 18-09	304S31	2332
142	≤ 0.03	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-19.00	8.50-9.50	---	---	304L	1.4307	Z3CN 19-09	304S15	2333
145	≤ 0.08	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.015	17.00-18.00	8.50-9.00	---	---	302	1.4310	Z12CN 18-09	302S31	2331
180	≤ 0.03	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-20.00	9.00-10.00	---	---	304L	1.4307	Z3CN 19-09	304S11	2352
315	≤ 0.08	≤ 0.75	1.00-2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	17.00-19.00	9.00-10.00	---	≥ 5(C+N) ≤ 0.70	321	1.4541	Z6CNT 18-10	321S31	2337
200	≤ 0.03	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-20.00	9.50-10.50	---	---	304L	1.4307	Z3CN 19-09	304S11	2352
205	≤ 0.03	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	18.00-20.00	10.00-11.00	---	---	304L	1.4306	Z3CN 19-11	304S11	2352
220	≤ 0.08	≤ 1.50	1.00-2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	24.00-26.00	19.00-22.00	---	---	310S	1.4845	Z12CN 25-20	310S21	2361
300	≤ 0.15	1.50-2.50	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	24.00-26.00	19.00-21.00	---	---	314	1.4841	Z15CNS 25-20	314S25	---
249	≤ 0.10	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.50-18.00	8.00-10.00	1.30-1.80	---	---	---	---	---	2340
250	≤ 0.08	≤ 0.75	1.25-2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.00-18.00	10.00-11.00	2.00-2.50	---	316	---	Z7CND 17-11-0	---	---
255	≤ 0.07	≤ 1.00	1.25-2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.50-18.00	10.50-11.50	2.00-2.50	---	316	1.4401	Z3CND 17-11-0	316S31	2347
270	≤ 0.03	≤ 0.75	1.25-2.00	≤ 0.04	≤ 0.015	16.50-18.00	11.00-12.00	2.00-2.50	---	316L	1.4404	Z3CND 18-12-0	316S11	2348
280	≤ 0.08	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.50-18.00	11.00-13.00	2.00-2.50	≥ 5(C+N) ≤ 0.70	316Ti	1.4571	Z6CNDT 17-12	320S31	2350
155	≤ 0.10	≤ 0.75	1.50-2.00	≤ 0.04	0.25-0.35	17.00-19.00	8.50-9.50	≤ 0.060	---	303	1.4305	Z8CNF 18-09	303S31	2346
195	≤ 0.05	≤ 0.75	1.50-2.00	≤ 0.04	0.20-0.30	17.00-19.00	9.00-10.00	≤ 0.060	---	303	1.5305	Z8CNF 18-09	303S31	2346
500	≤ 0.12	≤ 1.00	≤ 1.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.00-18.00	≤ 0.75	---	---	430	1.4016	Z8C 17	430S17	2320
550	≤ 0.12	≤ 1.00	≤ 1.00	≤ 0.04	≤ 0.030	16.00-18.00	≤ 0.50	0.90-1.30	---	434	1.4113	---	434S17	---

También se pueden suministrar perfiles en Cobre, Latón, Alpaca, Monel y Aceros al carbono.

Also can be supplied profiles in Copper, Brass, Alpaca, Monel and Carbon steels.

Neben den rostfreien Stählen werden auf Anfrage auch Sondergüten und nicht rostfreie Stähle wie z.B. C-Stähle und "Monel" verarbeitet. Lieferungen von Kupfer, Messing und Alpaka auf Anfrage.  
Nous pouvons également fournir des profilés en Cuivre, Laton, Maillechort, Monel et Aciers au Carbone.