

Kleinmengen ab Lager Frankreich

Kurze Lieferzeiten für Kleinmengen. Deshalb wurde das SERVICE CENTER IUP eingerichtet. Die kaltgewalzten rostfreien Bänder werden bereits ab wenigen 100 kg innerhalb von nur zwei Kalenderwochen ausgeliefert.

Aufmachung in Ringen, Innendurchmesser 406 oder 508 mm

Mechanische Eigenschaften = Zugfestigkeit Rm in N/mm²

C850 Rm=850-1000 N/mm², **C1000** Rm=1000-1150 N/mm²

C1150 Rm=1150-1300 N/mm², **C1300** Rm=1300-1500 N/mm²

Standard-Dicken in diesen Güten-Bereichen sind ständig auf Lager, Zustände und Toleranzen nach DIN oder Euro-Norm, verfügbare Oberflächen siehe Tabelle:

Workstoffe EN ASTM	1.4310 AISI 301				1.4016 AISI 430		1.4301 AISI 304		1.4306 AISI304L		1.4404 AISI316L	1.4541 AISI321
	2H	2H	2H	2H	2RB	2B	2RB	2B	2RB	2B	2RB	2RB
Mechanische Eigenschaften	C850	C1000	C1150	C1300	450-600 A%>20		540-750 A%>45		520-670 A%>45		530-680 A%>40	520-720 A%>40
Dicke												
0,10 mm				1							2	
0,15 mm				1			2				2	
0,20 mm				1	2		2					2
0,25 mm		1		1	1		1					
0,30 mm		1	1	1	1		1				1	2
0,40 mm		1	1	1	1		1				2	2
0,50 mm	1	1	1		1		1		2		2	2
0,60 mm	1	1	1	1	1		1					
0,70 mm				1	2							
0,80 mm		1	1	1	1		1		2			
1,00 mm		1	1	1	1		1		2			
1,20 mm		1		1	1		1					
1,50 mm				1	1		1			2		
2,00 mm				1		1		1		2		

1 = Lieferzeit 1-2 Wochen, abgehend

2 = Lieferzeit 2-4 Wochen, abgehend

Oberflächen

Zustand	IUP	AISI	EN	exDIN	Beschreibung	Code-IUP
geglüht	2D	2D	2D	IIIb	matt Ra 0,3my	211
geglüht	2B	2B	2B	IIIc	glatt Ra 0,3my wie 2D +skin pass	212
geglüht	2RB 2R	BA	2R	III d	brilliant Ra 0,15my	213 mit skin pass 216 ohne skin pass
kaltgewalzt	2H		2H	IIIa	Ra 0,3my	341=C600 330=C700 331=C850 332=C1000 333=C1150 334=C1300 335=C1500 336=C1700 337=C1900
wärmebehandelt					Ra 0,1my	410

Mengentoleranzen, Abweichung von der Bestellmenge

Menge	<250 kg	250-500 kg	500-1000 kg	>1000 kg
Abweichung	+/- 25%	+/- 20%	+/- 15%	+/- 10%