



UNI EN 485-4  
Tolleranze dimensionali dei prodotti laminati a freddo

**Tolleranze di spessore**

Dimensioni in mm.		toleranze di spessore per una larghezza specificata							
Spessore Specificato		Minore o uguale a 1000		Maggiore di 1000 e minore o uguale a 1250		Maggiore di 1250 e minore o uguale a 1600		Maggiore di 1600 e minore o uguale a 2000	
Maggiore di	Minore o uguale a	Gruppo di leghe		Gruppo di leghe		Gruppo di leghe		Gruppo di leghe	
		I	II	I	II	I	II	I	II
0,20	0,4	+/- 0,02	+/- 0,03	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,06	-	-
0,4	0,5	+/- 0,03	+/- 0,03	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,06	+/- 0,06	+/- 0,07
0,5	0,6	+/- 0,03	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,06	+/- 0,06	+/- 0,07	+/- 0,07	+/- 0,08
0,6	0,8	+/- 0,03	+/- 0,04	+/- 0,06	+/- 0,07	+/- 0,07	+/- 0,08	+/- 0,08	+/- 0,09
0,8	1,0	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,06	+/- 0,08	+/- 0,08	+/- 0,09	+/- 0,09	+/- 0,10
1,0	1,2	+/- 0,04	+/- 0,05	+/- 0,07	+/- 0,09	+/- 0,09	+/- 0,10	+/- 0,10	+/- 0,12
1,2	1,5	+/- 0,05	+/- 0,07	+/- 0,09	+/- 0,11	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,11	+/- 0,14
1,5	1,8	+/- 0,06	+/- 0,08	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,11	+/- 0,13	+/- 0,12	+/- 0,15
1,8	2	+/- 0,06	+/- 0,09	+/- 0,11	+/- 0,13	+/- 0,12	+/- 0,14	+/- 0,14	+/- 0,16
2	2,5	+/- 0,07	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,14	+/- 0,13	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,17
2,5	3,0	+/- 0,08	+/- 0,11	+/- 0,13	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,17	+/- 0,17	+/- 0,19
3,0	3,5	+/- 0,10	+/- 0,12	+/- 0,15	+/- 0,17	+/- 0,17	+/- 0,19	+/- 0,18	+/- 0,20
3,5	4,0	+/- 0,15		+/- 0,20		+/- 0,22		+/- 0,23	
4,0	5,0	+/- 0,18		+/- 0,22		+/- 0,24		+/- 0,25	
5,0	6,0	+/- 0,20		+/- 0,24		+/- 0,25		+/- 0,26	
6,0	8,0	+/- 0,24		+/- 0,30		+/- 0,31		+/- 0,32	
8,0	10	+/- 0,27		+/- 0,33		+/- 0,36		+/- 0,38	

**Tolleranze di larghezza per nastri**

Spessore Specificato		Dimensioni in mm.								
Spessore Specificato		toleranze di larghezza per una larghezza specificata								
Maggiore di	Minore o uguale a	Minore o uguale a 100		Maggiore di 100 e minore o uguale a 300		Maggiore di 300 e minore o uguale a 500		Maggiore di 500 e minore o uguale a 1250		Maggiore di 1250 e minore o uguale a 1650
		0,2	0,6	+ 0,3	0	+ 0,4	0	+ 0,6	0	+ 1,5
0,6	1,0	+ 0,3	0	+ 0,5	0	+ 1,0	0	+ 1,5	0	+ 2,5
1,0	2,0	+ 0,4	0	+ 0,7	0	+ 1,2	0	+ 2,0	0	+ 2,5
2,0	3,0	+ 1,0	0	+ 1,0	0	+ 1,5	0	+ 2,0	0	+ 2,5
3,0	5,0	-		+ 1,5	0	+ 2,0	0	+ 3,0	0	+ 3,0

**Tolleranze di larghezza per lamiere e piastre**

Spessore Specificato		Dimensioni in mm.								
Spessore Specificato		toleranze di larghezza per una larghezza specificata								
Maggiore di	Minore o uguale a	Minore o uguale a 500		Maggiore di 500 e minore o uguale a 1250		Maggiore di 1250 e minore o uguale a 2000		Maggiore di 2000 e minore o uguale a 3000		Maggiore di 3000 e minore o uguale a 3500
		0,2	3	+ 1,5	+ 3,0	0	+ 4,0	0	+ 5,0	0
3,0	6,0	+ 3,0	+ 4,0	0	+ 5,0	0	+ 8,0	0	+ 8,0	
6,0	50	+ 4,0	+ 5,0	0	+ 5,0	0	+ 8,0	0	+ 8,0	

**Tolleranze di larghezza per lamiere e piastre**

Spessore Specificato		Dimensioni in mm.							
Spessore Specificato		toleranze di larghezza per una larghezza specificata							
Maggiore di	Minore o uguale a	Minore o uguale a 1000		Maggiore di 1000 e minore o uguale a 2000		Maggiore di 2000 e minore o uguale a 3000		Maggiore di 3000 e minore o uguale a 5000	Maggiore di 5000
		0,2	3	+ 3,0	+ 4,0	0	+ 6,0	0	
3,0	6,0	+ 4,0	+ 6,0	0	+ 8,0	0	+ 10	0	
6,0	50	+ 6,0	+ 8,0	0	+ 10	0	+ 10	0	