

# nastri di acciaio temprati hardened & tempered steel strips

tolleranze  
tolerances

Tolleranze e caratteristiche geometriche secondo EN 10140  
Tolerances and geometrical features according to EN 10140

Tolleranze spessore per larghezze nominali (mm) Thickness tolerances for nominal widths (mm)							
Spessore nominale (mm) Nominal thickness (mm)		< 125		≥ 125 < 250		> 250	
>	≤	Normali Standard	Di precisione Precision	Normali Standard	Di precisione Precision	Normali Standard	Di precisione Precision
0.10	0.15	+ - 0.010	+ - 0.005	+ - 0.015	+ - 0.010	+ - 0.020	+ - 0.010
0.15	0.25	+ - 0.015	+ - 0.010	+ - 0.020	+ - 0.010	+ - 0.025	+ - 0.012
0.25	0.40	+ - 0.020	+ - 0.010	+ - 0.025	+ - 0.015	+ - 0.030	+ - 0.015
0.40	0.60	+ - 0.025	+ - 0.015	+ - 0.030	+ - 0.015	+ - 0.035	+ - 0.020
0.60	1.00	+ - 0.030	+ - 0.015	+ - 0.035	+ - 0.020	+ - 0.040	+ - 0.025
1.00	1.50	+ - 0.035	+ - 0.020	+ - 0.040	+ - 0.025	+ - 0.050	+ - 0.030
1.50	2.50	+ - 0.045	+ - 0.025	+ - 0.050	+ - 0.030	+ - 0.060	+ - 0.035
2.50	3.00	+ - 0.055	+ - 0.030	+ - 0.060	+ - 0.035	+ - 0.075	+ - 0.040

Tolleranze dimensionali sulla larghezza dei nastri con bordi cesoiati Width tolerances for strips with slit edges				
Spessore nominale (mm) Nominal thickness (mm)		< 125	≥ 125 < 250	> 250
>	≤	Normali Standard	Normali Standard	Normali Standard
-	0.60	+ - 0.20	+ - 0.25	+ - 0.30
0.60	1.50	+ - 0.20	+ - 0.25	+ - 0.30
1.50	2.50	+ - 0.20	+ - 0.30	+ - 0.30
2.50	3.00	+ - 0.25	+ - 0.30	+ - 0.40

Tolleranze dimensionali sulla rettilineità  
Edge camber tolerances (straightness)

Larghezza nominale Nominal width		Tolleranze sulla rettilineità (mm) Edge camber tolerances (mm)	
>	≤	su 1 m on 1 m	su 2 m on 2 m
10	24	2.00	8.00
25	39	1.50	6.00
40	124	1.25	5.00
125	650	1.00	4.00

Tolleranze dimensionali sulla planarità trasversale  
Tolerances on transversal flatness

NORMALI STANDARD	RISTRETTE FINE	DI PRECISIONE PRECISION
larghezza width	larghezza width	larghezza width
0.30%	0.20%	0.10%