

Composizione chimica delle principali qualità

EN10132	7064-82	7064-72	UNI 3545	VERKSTOFF	C%	Mn%	Si%	Cr%	Ni%	V%
C60S	C 60			1.1211	0.57+0.65	0.60+0.90	0.15-0.35	0.40 Max	0.40 Max	-
C67S	C 67	(ex) C 70	(ex) C 72	1.1231	0.65+0.73	0.60+0.90	0.15-0.35	0.40 Max	0.40 Max	-
C75S	C 75			1.1248	0.70+0.80	0.60+0.90	0.15-0.35	0.40 Max	0.40 Max	-
C85S	C 85			1.1269	0.80+0.90	0.40+0.70	0.15-0.35	0.40 Max	0.40 Max	-
C100S	C 100			1.1274	0.95+1.05	0.30+0.60	0.15-0.35	0.40 Max	0.40 Max	-
51CrV4	50CrV4			1.8159	0.47+0.55	0.70+1.10	0.40 Max	0.90-1.20	0.40 Max	0.10-0.25

Tabella durezza standard

Spessori (mm)	Durezza HRC	Durezza HV
> 0,10	≤ 0,30	44÷56
0,30	0,50	40÷52
0,50	1,00	44÷51
1,00	3,00	42÷46

Impiego principali prodotti ottenuti con nastri temprati

Impiego	Superficie	Bordi	Spessori (mm)	Durezza HRC / HV	Rm N/mm ²
Molle per serrande	Grigio forno	Arrottondati	1,00 ÷ 1,60	43 ÷ 46 / 423 ÷ 458	1351 ÷ 1462
Spatole, frattazze, cazzuole	Bianco, grigio forno	Refilati	1,00 ÷ 1,50	46 ÷ 52 / 458 ÷ 544	1470 ÷ 1670
Avvolgitori per tapparelle	Grigio forno	Refilati	0,20 ÷ 0,35	48 ÷ 51 / 484 ÷ 528	1524 ÷ 1648
Molle in genere	Grigio forno, bianco, blu, giallo oro	Refilati, arrottondati	0,10 ÷ 3,00	Vedere tabella standard oppure da concordare	
Lamelle da tessitura	Bianco	Refilati, arrottondati	0,20 ÷ 0,65	Da concordare in base allo spessore	
Fustelle	Bianco, blu, giallo oro	Refilati, arrottondati	0,70 ÷ 2,00	Da concordare in base alle esigenze	

Tolleranze spessore per larghezze nominali secondo norma UNI EN 10140

Spessori (mm)	Larghezze < 125 mm	Larghezze ≥ 125 < 250 mm			Larghezze ≥ 250 < 650 mm					
		A	B	C	A	B	C			
> 0,10	≤ 0,15	± 0.010	± 0.008	± 0.005	± 0.015	± 0.012	± 0.010	± 0.020	± 0.015	± 0.010
0,15	0,25	± 0.015	± 0.012	± 0.010	± 0.020	± 0.015	± 0.010	± 0.025	± 0.015	± 0.012
0,25	0,40	± 0.020	± 0.015	± 0.010	± 0.025	± 0.020	± 0.015	± 0.030	± 0.020	± 0.015
0,40	0,60	± 0.025	± 0.020	± 0.015	± 0.030	± 0.025	± 0.015	± 0.035	± 0.025	± 0.020
0,60	1,00	± 0.030	± 0.025	± 0.015	± 0.035	± 0.030	± 0.020	± 0.040	± 0.030	± 0.025
1,00	1,50	± 0.035	± 0.030	± 0.020	± 0.040	± 0.035	± 0.025	± 0.050	± 0.040	± 0.030
1,50	2,50	± 0.045	± 0.035	± 0.025	± 0.050	± 0.040	± 0.030	± 0.060	± 0.045	± 0.035
2,50	4,00	± 0.055	± 0.040	± 0.030	± 0.060	± 0.050	± 0.035	± 0.075	± 0.055	± 0.040

Tolleranze spessore per larghezza dei nastri con bordi cesoiati (+GK)

Spessori (mm)	Larghezza < 125 mm	Larghezze ≥ 125 < 250 mm		Larghezze ≥ 250 < 650 mm	
		A	B	A	B
> 0,10	≤ 0,60	± 0.15	± 0.10	± 0.20	± 0.13
0,60	1,00	± 0.20	± 0.13	± 0.25	± 0.18
1,00	1,50	± 0.25	± 0.18	± 0.30	± 0.20
1,50	4,00	± 0.30	± 0.20	± 0.35	± 0.25

Tolleranze dimensionali sulla rettilineità

Larghezze (mm)	Tolleranza sulla Rettilineità dei bordi su campione da	Tolleranza sulla Rettilineità dei bordi su campione da	
		1 metro	2 metri
> 5	≤ 25	2.00	8.00
25	40	1.50	6.00
40	125	1.25	5.00
125	300	1.00	4.00

Tolleranze dimensionali sulla planarità trasversale

A	B	C
0.3% della Larghezza	0.2% della Larghezza	0.1% della Larghezza