

Blachy - przegląd

Główne właściwości	Określenie, gatunki stali	Norma	Handlowa postać ¹⁾		
			B	T	zakres grubości [mm]
Blachy i taśmy walcowane na zimno					
- odkształcalne na zimno - spawalne - powierzchnia pod lakier	wyroby płaskie z miękkiej stali	DIN EN 10130	+	+	0,35...3
	taśmy walcowane na zimno z miękkiej stali	DIN EN 10207	-	+	<=10
	wyroby płaskie z wysoką granicą plastyczności z mikrostopowej stali	DIN EN 10268	+	+	<=3
	wyroby płaskie do emaliowania	DIN EN 10209	+	+	<=3
Blachy i taśmy walcowane na zimno z uszlachetnioną powierzchnią					
- większa odporność na korozję - lepsza plastyczność	metalizowane zanurzeniowo	DIN EN 10143	+	+	<=3
	płaskie wyroby ze stali elektrolitycznie ocynkowane do obróbki plastycznej na zimno	DIN EN 10152	+	+	0,35...3
	płaskie wyroby ze stali powlekane organicznym tworzywem	DIN EN 10169-1	+	+	<=3
Blachy i taśmy przeznaczone na opakowania walcowane na zimno					
- odporne na korozję - odkształcalne na zimno - spawalne	cienkie blachy do produkcji blachy białej (ocynowanej)	DIN EN 10205	+	+	0,14...0,49
	blachy na opakowania ze stali elektrolitycznie ocynowanej lub chromowanej	DIN EN 10202	+	+	0,14...0,49
Blachy i taśmy walcowane na gorąco					
	blachy i taśmy z niestopowej i stopowej stali np. - ze stali konstrukcyjnej DIN EN 10025 - z drobnoziarnistych stali konstrukcyjnej DIN EN 10113 - stali do nawęglania DIN EN 10084 - stali do ulepszania cieplnego DIN EN 10083 - stali do ulepszania cieplnego DIN EN 10088	DIN EN 10051	+	+	Blachy do grubości 25mm, taśmy do grubości 10mm
- wysoka granica plastyczności	blachy ze stali konstrukcyjnej o podwyższonej granicy plastyczności w stanie po ulepszeniu cieplnym	DIN EN 10137-2	+	-	3...150
- odkształcalne na zimno	płaskie wyroby ze stali posiadających wysoką granicę plastyczności	DIN EN 10149-1	+	+	Blachy do grubości 20mm

¹⁾ Handlowa postać: B-blachy; T-taśmy