

Wymiary

	Taśma szeroka/cięta wzdłużnie	Formatki (np. prostokątne, trapezowe ³⁾ , itp.)
Grubość	0,40–3,00 mm	0,40–3,00 mm
Szerokość	7–1550 mm ¹⁾	35–1550 mm
Długość	–	35–6000 mm ⁴⁾
Średnica wewnętrzna	300/400/500/508 lub 610 mm	–
Średnica zewnętrzna	min. 800 mm, maks. 2000 mm ²⁾	–

1) W zależności od gatunku stali i grubości.

2) Małe kręgi znajdują się również w programie dostawy.

3) Minimalny posuw 300 mm, zakres kątowy $\pm 35^\circ$.

4) Najmniejszy wymiar 35 mm x 300 mm (w zależności od gatunku stali i grubości). Inne wymiary po uzgodnieniu.

Powierzchnie

Rodzaj powierzchni		Rodzaj obróbki powierzchni	
A	powierzchnia zwykła	O	oliwiona
B	powierzchnia lepsza	C	chemicznie pasywowana
C	powierzchnia najlepsza	CO	chemicznie pasywowana, oliwiona
		S	dodatkowa organiczna błona ochronna
Powłoki GALVALUME® 5)			
75, 100, 150, 185 g/m ²			

5) W zależności od rodzaju, przekroju taśmy i rodzaju wykonania powierzchni. Dalsze ciężary powłok, jak również różne ciężary powłok na stronę po uzgodnieniu.

Tolerancje

Tolerancje kształtu oraz tolerancje wymiarowe według DIN EN 10 143 (bardziej zawężone tolerancje według uzgodnienia).

Gatunki i własności mechaniczne

Gatunek	Numer materiałowy	Granica plastyczności $R_e^{1)}$ N/mm ²	Wytrzymałość na rozciąganie R_m N/mm ²	Wydłużenie przy zrywaniu $A_{80}^{2)}$ % min.
Stale miękkie do obróbki plastycznej na zimno (DIN EN 10 327)				
DX 51 D + AZ	1.0226	–	270–500	22
DX 52 D + AZ	1.0350	140–300	270–420	26
DX 53 D + AZ	1.0355	140–260	270–380	30
DX 54 D + AZ	1.0306	120–220	260–350	36

Gatunek	Numer materiałowy	0,2%-umowna granica plastyczności $R_{p0,2}^{3)}$ N/mm ² min.	Wytrzymałość na rozciąganie R_m N/mm ² min.	Wydłużenie przy zrywaniu $A_{80}^{4)}$ % min.
Stale konstrukcyjne (DIN EN 10 326)				
S 220 GD + AZ	1.0241	220	300	20
S 250 GD + AZ	1.0242	250	330	19
S 280 GD + AZ	1.0244	280	360	18
S 320 GD + AZ	1.0250	320	390	17
S 350 GD + AZ	1.0529	350	420	16
S 550 GD + AZ	1.0531	550	560	–

Dalsze gatunki stali

Dalsze gatunki stali według norm zakładowych i norm zagranicznych na zamówienie.

- 1) Przy niewyraźnie określonej granicy plastyczności obowiązują wartości dla 0,2%-umownej granicy plastyczności $R_{p0,2}$, przy wyraźnie określonej granicy plastyczności wartości dla dolnej granicy plastyczności R_{eL} .
- 2) Przy grubościach produktów $0,50 < t \leq 0,70$ mm (łącznie z powłoką) wartości minimalne wydłużenia przy zrywaniu A_{80} zmniejszają się o 2 jednostki, dla $t \leq 0,50$ mm o 4 jednostki.
- 3) Przy wyraźnie określonej granicy plastyczności obowiązują wartości górnej granicy plastyczności R_{pH} .
- 4) Dla grubości produktów $\leq 0,70$ mm (łącznie z powłoką) wartości minimalne wydłużenia przy zrywaniu A_{80} zmniejszają się o 2 jednostki.