

## TOLERANTE

Standard	Diametru exterior	Tolerante		Grosime perete	Tolerante	Greutate
DIN 1629, DIN 1630	OD $\leq$ 130	$\pm 1\%$ (dar $\pm 0.5$ mm este permis)		WT $\leq$ 2Sn	+15/-10%	+12/-8% pentru fiecare teava +10/-5% pentru loturi peste 10t
	130<OD $\leq$ 320			2Sn<WT $\leq$ 4Sn	+12.5/-10%	
		WT>4Sn	$\pm 9\%$			
		WT $\leq$ 0.05OD	+17.5/-12.5%			
		0.05OD	$\pm 12.5\%$			
		<WT 0.11OD	$\pm 10\%$			
		WT>0.11OD				
EN 10210-1,2		$\pm 1\%$ or $\pm 0.5$ mm (care este mai mare)			-10%	+8%/-6%
EN 10297-1, EN 10216-1		$\pm 1\%$ or $\pm 0.5$ mm (care este mai mare)			$\pm 12.5\%$ or $\pm 0.4$ mm (care este mai mare)	-
EN 10216-3-laminate la cald		$\pm 1\%$ or $\pm 0.5$ mm (care este mai mare)			$\pm 12.5\%$ or $\pm 0.4$ mm (care este mai mare)	-
EN 10216-3-lamianta la rece		$\pm 0.5\%$ or $\pm 0.3$ mm (care este mai mare)			$\pm 10\%$ or $\pm 0.2$ mm (care este mai mare)	-
ASTMA519, laminate la cald	OD<76.17	$\pm 0.51$ mm		WT<15 WT $\geq$ 15	$\pm 12.5\%$ $\pm 10\%$	-
	76.2<OD<114.27	$\pm 0.64$ mm		WT<15 WT $\geq$ 15	$\pm 10\%$ $\pm 7.5\%$	
	114.3<OD<152.3 7	$\pm 0.79$ mm				
	152.4<OD<190.4 7	$\pm 0.94$ mm		WT<15 WT $\geq$ 15	$\pm 10\%$ $\pm 10\%$	
	190.5<OD<228.5 7	$\pm 1.14$ mm				
ASTMA519, laminate la cald	OD $\leq$ 53.31	OD: +0.30mm	ID: -0.30mm	WT $\leq$ 25%OD & ID<38.1	$\pm 10\%$	-
	53.31<OD $\leq$ 63.47	OD: +0.35mm	ID: -0.35mm	WT $\leq$ 25%OD & ID $\geq$ 38.1	$\pm 7.5\%$	
	63.47<OD $\leq$ 73.63	OD: +0.40mm	ID: -0.40mm	WT>25%OD & ID<38.1	$\pm 12.5\%$	
	73.63<OD $\leq$ 83.79	OD: +0.45mm	ID: -0.45mm	WT>25%OD & ID $\geq$ 38.1	$\pm 10\%$	
	83.79<OD $\leq$ 93.95	OD: +0.55mm	ID: -0.55mm			
	93.95<OD $\leq$ 104.11	OD: +0.65mm	ID: -0.65mm			
	104.11<OD $\leq$ 114.27	OD: +0.75mm	ID: -0.75mm			
Sn - grosimea oeretelui nominala conform DIN 2448						