

Blacha walcowana na gorąco**Gatunki - stal na zbiorniki do gazów - EN 10120: 2008**

<i>EN 10120: 2008</i>	<i>JIS G3116: 1991</i>	<i>Stare oznaczenia</i>
P245NB	SG 255	BZ 37
P265NB	SG 295	BZ 42
P310NB	SG 325	
P355NB	SG 365	

Właściwości mechaniczne - stal na zbiorniki do gazów - EN 10120: 2008

<i>Gatunek</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Grubość [mm]</i>	<i>R_e [Mpa]</i>	<i>R_m [Mpa]</i>	<i>A₈₀ [%]</i>	<i>A 5.65VS₀ [%]</i>
P245NB	T	1,5-3	≥245	360-450	≥26	-
		3-6			-	≥34
P265NB	T	1,5-3	≥265	410-500	≥24	-
		3-7			-	≥32
P310NB	T	1,5-3	≥310	460-550	≥21	-
		3-7			-	≥28
P355NB	T	1,5-3	≥355	510-620	≥19	-
		3-6			-	≥24

Skład chemiczny - stal na zbiorniki do gazów - EN 10120: 2008

<i>Gatunek</i>	<i>C [%]</i>	<i>Mn [%]</i>	<i>P [%]</i>	<i>S [%]</i>	<i>Si [%]</i>	<i>Al. [%]</i>	<i>Nb [%]</i>	<i>Ti [%]</i>
P245NB	≤0,160	≥0,30	≤0,025	≤0,015	≤0,25	≥0,020	≤0,050	≤0,030
P265NB	≤0,190	≥0,40	≤0,025	≤0,015	≤0,25	≥0,020	≤0,050	≤0,030
P310NB	≤0,200	≥0,70	≤0,025	≤0,015	≤0,50	≥0,020	≤0,050	≤0,030
P355NB	≤0,200	≥0,70	≤0,025	≤0,015	≤0,50	≥0,020	≤0,050	≤0,030

Wymiary					
Grubość [mm]	Szerokość min.	Szerokość max.			
		P245NB	P265NB	P310NB	P355NB
1,50 ≤ gr < 1,70	800	-	1100	-	-
1,70 ≤ gr < 1,80		-	1250	-	-
1,80 ≤ gr < 1,90		1460	1460	1250	-
1,90 ≤ gr < 2,00		1520	1520	-	1050
2,00 ≤ gr < 2,10		1620	1620	1440	-
2,10 ≤ gr < 2,20		1660	1660	-	1250
2,20 ≤ gr < 2,30		1720	1720	1510	-
2,30 ≤ gr < 2,40		1780	1780	-	1320
2,40 ≤ gr < 2,50		1840	1840	-	-
2,50 ≤ gr < 2,60		1900	1900	-	1400
2,60 ≤ gr < 2,70		2070	2070	1590	1440
2,70 ≤ gr < 2,80				-	1480
2,80 ≤ gr < 2,90				-	1530
2,90 ≤ gr < 3,00				-	2040
3,00 ≤ gr < 3,10				-	1680
3,10 ≤ gr < 3,50				-	1800
3,50 ≤ gr < 4,50				-	1900
4,50 ≤ gr < 5,00		2130	2130	2130	2070
5,00 ≤ gr < 6,10				2070	2130
6,10 ≤ gr < 6,30		-	2070	-	2070
6,30 ≤ gr < 6,40		1570	1570	-	-
6,40 ≤ gr < 6,50		1550	1550	-	-
6,50 ≤ gr < 6,60		1530	1530	-	-