

LISTA WPQR

Typ materiału	Nr WPQR	Grupa mat.	Materiał	Metoda	Typ	Zakres [mm]		Kwalifikacja wg
						Średnica	Ścianka	
STAL WĘGLOWA	15/CS/15	1.1	S235, P235, P265 ...	138	BW / FW	>25	3-16	15614-1 / DNV
	21CS18	1.2	S235, P235, P265, S355, P355 ...	136	FW	>38,05	3-14,2	15614-1 / DNV
	22CS18	1.2	S235, P235, P265, S355, P355 ...	141	BW / FW	>10,7	1,45-5,8	15614-1 / DNV
	02/CS/07/TR	1.1	S235, P235, P265 ...	141	BW / FW	24,2-96,6	3-12,6	GL pt. 3
	05/CS/07/TR	1.1	S235, P235, P265 ...	135/136	BW / FW	30,2-120,6	3-17,6	GL pt. 3
	03/CS/07	1.1	S235, P235, P265 ...	141/136	BW / FW	30,2-120,6	3-17,6	GL pt. 3
	16/CS/16	1.2	S235, P235, P265, S355, P355 ...	138/136	BW / FW	>25	3-16	15614-1 / DNV
STAL AUSTENITYCZNA	06/N/TR	8.1	304, 316L, 316Ti ...	136	BW / FW	>70,65	3-19	15614-1 / DNV
	07/NCS/TR	8.1-1.1	304, 316L, 316Ti ... - S235, P265 ...	136	BW / FW	>69,85	3-12,6	15614-1 / DNV
	20N18	8.1	304, 316L, 316Ti ...	141	BW / FW	>10	1,5-6,0	15614-1 / DNV
	19NCS17	8.1-1.2	304, 316L, 316Ti ... - S235, P265, S355 ...	141	FW	>36,5	8.1 - 2,1-6,1 1.2 - 3-20	15614-1 / DNV
STAL DUPLEX	16/D/15	10.1	X2CrNiMoN22-5-3, max 24Cr ...	141	BW / FW	>52	1,4-2,6	15614-1 / DNV
	01/141-136/10.1-10.1/BW	10.1	X2CrNiMoN22-5-3, max 24Cr ...	141/136	BW / FW	>44,45	3-10,98	15614-1 / DNV
CuNiFe	01/Cu/07, 02/Cu/07	34	CuNi10Fe1,6Mn ...	141	BW / FW	>28,5	0,75-3,8	GL pt. 3
	W 02/GL/04, W 03/GL/04	34	CuNi10Fe1,6Mn ...	141	BW / FW	>44,5	1,4-6,0	GL pt. 3
	18CUCS17	34-1.2	CuNi10Fe1,6Mn ... - S235, P265, S355 ...	141	FW	>28,5	W34 - 1,5-6 1.2 - 3-20	15614-1 / DNV