2010 Outokumpu Stainless Products and ASTM/ASME Coverage

	Steel Name	UNS No.	Flat-Rolled					Long Products								Pipe and Fittings									Testing Specifications		
			A 480/M (SA) General Req.	A 240/M (SA) Plate	A 240/M (SA) Sheet	A 167 Plate Sheet	A 895 Plate	A 484/M (SA) General Req.	A 276 (SA) Bar, Shapes	A 479/M (SA) Bar, Shapes	A 564/M Bar, Shapes	A 582/M FM Bar	A 555/M General Req.	A 580/M Wire Rod	A 581/M Wire Rod	A 955 Rebar	A 999/M (SA) General Req.	A 312/M (SA) Pipe, Seamless & Welded w/o Filler	A 358/M (SA) Welded w/Filler	A 774	A 778 Welded Unannealed	A 790/M (SA)Pipe, Seamless & Welded w/o Filler	A/SA 815	A 928/M Welded w/Filler	A 961/M General Req.	A 403 WP-W(X)	A 262 Carbides/ Aus SS	A 923 Inter metallics	E112 Grain size
Corrosion Resistant Austenitic	201	S20100	✔		✔																							
	204 Cu	S20430												✔ A311														
	XM-19	S20910						✔	✔	✔																		
	301	S30100	✔		✔																							
	302	S30200	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔														
	303	S30300	✔				✔	✔				✔	✔		✔												✔	✔
	304	S30400	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	304L	S30403	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔
	304LN	S30453	✔	✔				✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	307												✔															
	316	S31600	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	316L	S31603	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔
	316LN	S31653	✔	✔				✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	316Ti	S31635	✔	✔	✔			✔	✔	✔							✔	✔							✔	✔	✔	✔
	317L	S31703	✔	✔	✔			✔					✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔
	317LMN	S31726	✔	✔	✔			✔	✔	✔							✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	330	N08330						✔ B511																				
	904L**	N08904	✔	✔	✔			✔					✔	✔			✔	✔								✔	✔	✔
	254 SMO	S31254	✔	✔	✔				✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	Outokumpu 4565	S34565	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
Heat Resistant Austenitic	304H	S30409	✔	✔	✔			✔		✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	321	S32100	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔
	321H	S32109	✔	✔	✔												✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
	347	S34700	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔
	347H	S34709	✔	✔	✔												✔		✔							✔	✔	✔
	309	S30900	✔			✔		✔	✔				✔	✔											✔	✔	✔	✔
	309S	S30908	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔							✔	✔	✔
	309H	S30909	✔	✔	✔			✔		✔							✔	✔								✔	✔	✔
	310	S31000	✔			✔		✔	✔				✔	✔											✔	✔	✔	✔
	310S	S31008	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔							✔	✔	✔
	310H	S31009	✔	✔	✔			✔		✔							✔	✔								✔	✔	✔
	253 MA	S30815	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
Duplex	LDX 2101	S32101	✔	✔	✔			✔	✔	✔						✔	✔					✔	✔	✔	✔	✔		✔	
	Outokumpu 2304	S32304	✔	✔	✔			✔	✔							✔	✔					✔	✔	✔	✔	✔		✔	
	2205 Code Plus Two	S32205	✔	✔	✔			✔	✔	✔			✔	✔		✔	✔					✔	✔	✔	✔	✔		✔	
	Outokumpu 2507	S32750	✔	✔	✔			✔		✔							✔					✔	✔	✔	✔	✔		✔	
Other	405	S40500	✔	✔																								
	409	S40900	✔	✔									✔	✔														✔
	410	S41000	✔	✔				✔	✔	✔			✔	✔											✔			
	41003	S41003			✔																							
	410S	S41008	✔	✔				✔																				
	416	S41600						✔				✔	✔	✔	✔													
	430	S43000	✔					✔	✔	✔			✔	✔											✔			✔
	15-5	S15500									✔																	
	17-4	S17400						✔			✔		✔	✔														
	17-7	S17700						✔			✔																	
	N60	S21800							✔					✔														
	434	S43400	✔	✔																								
	441	S44100																										
	444	S44400	✔		✔			✔	✔	✔																		
	XM-25	S45000									✔																	

Wire rod and billet also available in 302, 302HQ, 305, 17-7, 308L/LSi, 309L/LSi, and 316L/LSi

✔ = Outokumpu product covered in listed specification.
**= 904L bar also available as per B649 and 904L pipe also available per B673 and B674.

254 SMO, LDX 2101, 303 HST and PRODEC are trademarks of Outokumpu Stainless. 2205 Code Plus Two is a trademark of Outokumpu Stainless, Inc.

Information given herein may be subject to alteration without notice. Consult the company web site — www.outokumpu.com/stainless/na — for more updated information.

OUTOKUMPU