

Corrosion resistant									
Product-name	C	Cr	Ni	Mo	Mn	Si	Nb	N	
Corosint® 309 L	0,01	23	12	0,2	1,8	0,4	-	+	
Corosint® 308 L	0,01	20	10,5	< 0,2	1,8	0,4	-	+	
Corosint® 309 MoL	0,015	22	14	2,9	1,8	0,3	-	+	
Corosint® 309 LNb	0,015	24	12	-	1,8	0,6	0,6	0,03	
Resistent against abrasion									
Product-name	C	Cr	Ni	Mo	Mn	others			
Corosint® 1.4370	0,06	18	8	-	6	Si 0,5			
Corosint® 1.4351 RES	0,10	15	4,3	0,9	0,9	Si 0,34			
Corosint® 601	0,31	7,0	0,3	1,6	3	W 1,9 V 0,2			
Corosint® 410 NiMo	0,06	14	4,5	0,9	0,8	V 0,2 Nb 0,2			
Corosint® 410 MoV	0,15	12,4	-	2,0	1,2	V 0,2 Nb0,4			
Corosint® 430 L	0,06	13	4	0,3	1,2	V 0,2			
Corosint® X38CrMo 13/1	0,38	13,6	0,4	0,15	1,0	Si 0,2			
Cobalt-base									
Product-name	C	Cr	Co	W	Mo	Si	Mn	Fe	hardness (HRC)
Corosint® 6	1,1	28	Rest	4,5	-	1	0,6	< 2,5	40 - 43
Corosint® 6 LC	0,8	28	Rest	4,5	-	1	0,6	< 2,5	36 - 39
Corosint® 21	0,25	27	Rest	-	5,5	0,8	0,3	< 2,5	30 - 35

Nickel-base								
Product-name	C	Cr	Ni	Mo	Mn	others		
Corosint® 625	0,01	23	Rest	9	0,2	Nb 3,5 Fe < 5,0		
Corosint® 825	0,01	32	Rest	8	2,3	Nb 0,2 Fe 4,5		
Corosint® 276	0,01	15,8	Rest	16,6	0,5	Nb 0,1 Fe 4,5 W 3,7		
Corosint® 82	0,01	19,9	Rest	-	3,2	Nb 2,3 Fe 0,7 Ti 0,4		

- hardness is related to the pure weld material
- element values in weight %