

### From ADOR Welding

Sr. No.	AWS Classification	EN Classification	IS Classification	Remarks
	<b>SFA 5.5</b>	<b>EN ISO 3580/ 2560/ 18275</b>	<b>IS: 1395</b>	
1	E7018-A1	EN ISO 3580-A - E Mo B 32 H5	E49 B - A1	
2	E 8018-B1	EN ISO 3580-A - E CrMo0.5 B 32 H5	E55 B - B1	
3	E8015-B2	EN ISO 3580-A - E CrMo1 B 32 H5	E55 B - B2	
4	E8016-B2	EN ISO 3580-A - E CrMo1 B 32 H5	E55 B - B2	
5	E 8018-B2	EN ISO 3580-A - E CrMo1 B 32 H5	E55 B - B2	
6	E 8018-B2	EN ISO 3580-A - E CrMo1 B 32 H5	E55 B - B2	
7	E7018-B2L	EN ISO 3580-A - E CrMo1L B 32 H5	E49 B - B2L	
8	E9015-B3	EN ISO 3580-A - E CrMo2 B 32 H5	E63 B - B3	
9	E9016-B3	EN ISO 3580-A - E CrMo2 B 32 H5	E63 B - B3	
10	E9018-B3	EN ISO 3580-A - E CrMo2 B 32 H5	E63 B - B3	
11	E9018-B3	EN ISO 3580-A - E CrMo2 B 32 H5	E63 B - B3	
12	E8018-B3L	EN ISO 3580-A - E CrMo2L B 12 H5	E55 B - B3L	
13	E8018-B6	EN ISO 3580-A - E CrMo5 B 32 H5	E55 B - B6	
14	E8018-B6L	EN ISO 3580-A - E CrMo5L B 32 H5	No classification	Like other L grade, classification may be given.
15	E9018-B6	EN ISO 3580-A - E Cr5Mo0.5 B 32 H5	E63 B - B6	
16	E8018-B8	EN ISO 3580-A - E CrMo9 B 32 H5	E55 B - B8	
17	E8018-B8L	EN ISO 3580-A - E CrMo9L B 32 H5	No classification	Like other L grade, classification may be given.
18	E9018-B91	EN ISO 3580-A - E CrMo91 B 32 H5	No classification	
19	E9015-B91	EN ISO 3580-A - E CrMo91 B 42 H5	No classification	
20	E9016-B91	EN ISO 3580-A - E CrMo91 B 32 H5	No classification	
21	E8018-C1	EN ISO 2560-A - E 46 6 2Ni B 32 H5	E55 B - C1	
22	E8018-C2	EN ISO 2560-A - E 46 6 3Ni B 32 H5	E55 B - C2	
23	E7018-C2L	EN ISO 2560-A - E 38 9 3Ni B 32 H5	No classification	Like other L grade, classification may be given.
24	E8018-C3	EN ISO 2560-A - E 46 4 1Ni B 32 H5	E55 B - C3	
25	E7018-C3L	EN ISO 2560-A - E 38 5 1Ni B 32 H5	No classification	Like other L grade, classification may be given.
26	E8018-C4		No classification	
27	E8018-D3	EN ISO 2560-A - E 46 4 1NiMo B 32 H5	No classification	
28	E8045-P2 H4R	EN ISO 2560-A - E 46 5 1Ni B 45	No classification	
29	E9045-P2 H4R		No classification	
30	E9018-D1	EN ISO 2560-A - E 50 3 Z B 32 H5	E63 B-D1	
31	E9018-D3	EN ISO 2560-A - E 50 3 Z B 32 H5	No classification	
32	E10018-D2	EN ISO 18275-A - E 55 4 Z B T 32 H5	E68 B - D2	
33	E10018-M	EN ISO 18275-A - E 55 4 Z B 32 H5	E68 B - M2	Si content (as 0.80 max in place of 0.60-0.80) as relevant ISO & AWS mention 0.80 max.
34	E10018-G	EN ISO 18275-A - E 55 4 Z B 32 H5	E68 B - G1	
35	E11018-M	EN ISO 18275-A - E 69 4 Z B 32 H5	E76 B - M3	Si content (as 0.80 max in place of 0.60-0.80) as relevant ISO & AWS mention 0.80 max.
36	E11018-M	EN ISO 18275-A - E 69 4 Z B 32 H5	E76 B - M3	Si content (as 0.80 max in place of 0.60-0.80) as relevant ISO & AWS mention 0.80 max.
37	E11018-G H4R	EN ISO 18275-A - E 69 4 Z B 32 H5	E76 B - G1	Need to discuss
38	E12018M	EN ISO 18275-A - E 69 4 Z B 32 H5	E83 B - M4	Si content (as 0.80 max in place of 0.60-0.80) as relevant ISO & AWS mention 0.80 max.
39	E12018G	EN ISO 18275-A - E 69 4 Z B 32 H5	E83 B - G1	
40	E9018-M	EN ISO 18275-A - E 55 4 Z B 32 H5	E63 B - M1	Si content (as 0.80 max in place of 0.60-0.80) as relevant ISO & AWS mention 0.80 max.
41		EN ISO 18275-A E 62 Z Z B T 32 H5		
42	E7018-W1		No classification	
43	E8018-W2	EN ISO 2560-A - E 46 2 Z B 32 H5	No classification	