

BELAGDA ELEKTRODER FÖR LÅGLEGERADE STÅL (HÖGHÅLLFAST, LÅGTEMPERATUR- OCH UTMATTNINGSBESTÄNDIGT STÅL)

Produktnamn Svetsgodsanalys % Klassificering

Produktnamn	Svetsgodsanalys %										Klassificering	
	C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	V	Nb	N	AWS A5.5	EN 499	EN 1599
Shield Arc HYP	0,12	0,35	0,12	-	-	0,35	0,02	-	-	E7010-G	E 42 2 Mo C 25	-
Shield Arc 70+	0,12	0,9	0,2	0,85	0,1	-	0,03	-	-	E8010-G	E 46 4 INi C 25	-
Shield Arc 85	0,11	0,5	0,25	-	-	0,50	-	-	-	E7010-AI	E 42 2 Mo C 25	-
Shield Arc 90	0,13	0,60	0,15	0,7	-	0,6	-	-	-	E9010-G	E 50 4 INiMo C 25	-
LH-D80	0,06	1,35	0,45	-	-	-	-	-	-	E8018-G-H4R	E 46 5 B35 H5	-
LH-D90	0,06	1,45	0,45	0,75	-	-	-	-	-	E9018-G-H4R	E 55 5 MnINi B35 H5*	-
LH-D100	0,06	1,65	0,55	0,8	-	-	-	-	-	E10018-G-H4R	E 62 5 MnINi B35 H5	-
Conarc 55CT	0,05	1,5	0,4	0,9	-	-	-	-	-	E8018-W2-H4R*	E 46 5 MnINi B32 H5*	-
Conarc 60G	0,06	1,0	0,4	1,6	-	0,3	-	-	-	E9018M-H4	E 55 4 Z B32 H5 ¹⁾	-
Conarc 70G	0,06	1,2	0,4	1,0	-	0,4	-	-	-	E9018-G-H4	E 55 4 INiMo B32 H5 ¹⁾	-
Conarc 80	0,06	1,5	0,4	2,2	-	0,4	-	-	-	E11018M-H4	E 69 5 Z B32 H5 ¹⁾	-
Conarc 85	0,06	1,3	0,3	2,0	0,4	0,4	-	-	-	E12018-G-H4	E 69 5 Mn2NiCrMo B32 H5 ¹⁾	-
Conarc 85-150	0,06	1,5	0,4	2,5	-	1,0	-	-	-	E12018-G-H4	E 69 5 Mn2NiMo B53 H5*	-
Kryo 1	0,05	1,5	0,4	0,9	-	-	-	-	-	E7018-G-H4R	E 50 6 MnINi B32 H5	-
Kryo 1N	0,07	1,7	0,5	0,9	-	-	-	-	-	E8016-G-H4R	E 46 6 INi B12 H5*	-
Kryo 1P	0,05	1,5	0,5	0,95	-	-	-	-	-	E7018-G-H4R	E 46 6 INi B32 H5	-
Kryo 1-180	0,07	1,2	0,3	0,9	-	-	-	-	-	E8018-G-H4	E 50 5 INi B72 H5	-
Kryo 2	0,05	1,6	0,3	1,5	-	-	-	-	-	E9018-G-H4	E 55 6 Z B32 H5 ¹⁾	-
Kryo 3	0,05	0,7	0,3	2,5	-	-	-	-	-	E8018-C1-H4	E 46 8 3Ni B32 H5*	-
SL 12 G	0,05	0,8	0,6	-	-	0,55	-	-	-	E7018-AI-H4	-	E Mo B32 H5
SL 19 G	0,06	0,75	0,6	-	1,1	0,5	-	-	-	E8018-B2-H4	-	E CrMo1 B32 H5
SL 19 G (STC)	0,06	0,7	0,35	-	1,2	0,55	-	-	-	E8018-B2-H4	-	E CrMo1 B32 H5
SL 20 G	0,06	0,8	0,6	-	2,3	1,0	-	-	-	E9018-B3-H4	-	E CrMo2 B32 H5
SL 20 G (STC)	0,10	0,6	0,35	-	2,3	1,0	-	-	-	E9018-B3-H4	-	E CrMo2 B32 H5
SL 22 G	0,06	0,8	0,6	-	0,5	0,5	0,3	-	-	E8018-B1-H4	-	-
SL 502	0,07	0,8	0,6	-	5,3	0,6	-	-	-	E8018-B6-H4	-	E CrMo5 B32 H5
SL 9 Cr (P91)	0,09	1,0	0,2	0,9	8,3	1,0	0,2	0,04	-	E9016-B9-H4	-	E CrMo91 B32 H5

* avvikelser se resp. informationsblad

¹⁾ EN 757