

Richtlijn keuze lastoevoegmateriaal voor de diverse constructiestaalsoorten

EN Norm	Aanduiding		Beklede Elektroden	Massieve MAG draad:	Gevulde draad: Outershield	Onderpoeder	
	EN	Oude DIN				Draad type:	Laspoeder
EN 10025-2: Warm gewalst constructie-staal	S235	St 37	Van Supra tot en met Kryo 1	LNM 25 / 26 Supra MIG	MC 710-H MC 715-H 71E-H / 71M-H	L60 / L61 LNS 129 / 135 LNS 140A	780 860 P 230
	S275	St 42					
	S355	St 52					
EN 10025-3: Normaalge-gloeid fijn-korrelig constructie staal	S275N	StE 285	Van Baso 100 tot en met Kryo 1	LNM 25 / 26 Supra MIG	MC 710 / 715-H 71E-H / 71M-H	L60 / L61 LNS 129 / 135 LNS 140A	780 860 P 230
	S355N	StE 355					
	S420N	StE 420	Kryo 1	LNM Ni 1	81Ni1-H(SR)	LNS 133 U	P 230 P 240
	S460N	StE 460	Kryo 2	LNM Ni 2,5	81K2-H(SR)	LNS 164	8500 / 888
EN 10025-4: Thermo Mecha-nisch fijn-korrelig constructie staal	S275M	-	Conarc 49C	LNM 25 / 26 Supra MIG	MC 710 / 715-H 71E-H / 71M-H	LNS 129 LNS 133 U	780 / 860 8500 / 888
	S355M	StE 355 TM	Conarc 49C				
	S420M	StE 420 TM	Kryo 1	LNM Ni 1	81Ni1-H(SR)	LNS 160 LNS 133 U	P 230 P 240 8500 888
	S460M	StE 460 TM	Kryo 2	LNM Ni 2,5	81K2-H(SR)	LNS 164 / 165	
EN 10025-6: Veredeld hoog rek-grensstaal	S460Q	-	Kryo 2	LNM Ni 2,5	81K2-H(SR)	LNS 164 / 165	P 230 / 240 8500 / 888
	S500Q	StE 500 V	Conarc 60G	LNM 12	81K2-H(SR)	LNS 164 / 165	P 230 / 240 8500 / 888
	S550Q	StE 550 V	Conarc 70G	LNM 12	91K2-HSR	LNS 164	
	S620Q	StE 620 V	Conarc 80	LA-100	690-H(SR)	LNS 168	P 230 / 240 8500 888
	S690Q	StE 690 V	Conarc 85 Conarc 85-150	LNM MoNiVa	690-H(SR)	LNS 168 LNS T690-H	P 230 / 240 8500 888
	S890Q	StE 890 V	Conarc 85 *	MoNiCr	690-H *	LNS T690-H *	
	S960Q	StE 960 V	-	MoNiCr *	-	-	-

Poster Consumable
Guideline .NF.05

* "undermatching lastoevoegmateriaal"