

Materiallager Elektroblech / Material Stock Electrical Steel

mit Backlack / with bonding varnish

Wir führen kaltgewalzte Elektrobleche, nichtkornorientiert oder kornorientiert, backlackbeschichtet oder konventionell isoliert. Gerne verarbeiten wir auch kundenseitig angelieferte Bleche.

We hold a large stock of cold rolled electrical steels, non-grain-oriented or grain-oriented, bonding varnish insulation coated or standard insulation coated. We also process electrical steels provided by our customers.

Kaltgewalztes Elektroblech, nichtkornorientiert Cold rolled electrical steel, non-grain-oriented,					
Bezeichnung / Ident DIN EN 10303 & 10106	Werkstoff-Nummer Material designation	AISI	ASTM A677	JIA C252	IEC/CEI 60404-8-4
M210-27A	–	–	–	–	–
M230-30A	–	–	–	–	–
M235-35A	1.0890	–	–	–	–
M250-35A / HS	1.0800	M15	36F145	35-A-250	250-35-A5
M270-35A / HS	1.0801	M19	36F158	35-A-270	270-35-A5
M270-50A	1.0806	M15	47F168	50-A-270	270-50-A5
M280-30A HP	1.0807	–	–	–	–
M330-35A / HP / HS	1.0804	M36	36F190	–	330-35-A5
M330-50A	1.0809	M27	47F190	50-A-330	330-50-A5
M350-50A / HP	1.0809	M36	47F205	50-A-350	350-50-A5
M400-50A	1.0811	M43	47F230	50-A-400	400-50-A5
M400-65A	1.0821	M36	64F240	–	400-65-A5
M470-50A	1.0812	M45	47F305	50-A-470	470-50-A5
M530-50A	1.0813	M47	47F400	–	530-50-A5
M530-65A	1.0824	M45	64F360	–	530-65-A5
M600-50A	1.0814	–	–	50-A-600	600-50-A5
M600-100A	1.0893	–	–	–	–
M700-65A	1.0826	–	–	–	700-65-A5
M800-50A	1.0816	–	–	50-A-800	800-50-A5
M800-65A	1.0827	–	–	–	800-65-A5

Kaltgewalztes Elektroblech, nichtkornorientiert mit Backlackbeschichtung
 Cold rolled electrical steel, non-grain-oriented, with bonding varnish insulation coating

Bezeichnung / Ident DIN EN 10303 & 10106	Werkstoff-Nummer Material designation	AISI	ASTM A677	JIA C252	IEC/CEI 60404- 8-4
10JNEX900 (Si _{6.5})	–	–	–	–	–
NO10	1.9282	–	–	–	–
NO15	1.9829	–	–	–	–
NO20 / HS	1.9830	–	–	–	–
NO25	1.9833	–	–	–	–
NO27	1.9834	–	–	–	–
NO30 / HP / HS	1.9836	–	–	–	–
NO35 / HS	1.9839	–	–	–	–

Materiallager Elektroblech / Material Stock Electrical Steel

mit Isolationslack / with insulation coating

Wir führen kaltgewalzte Elektrobleche, nichtkornorientiert oder kornorientiert, backlackbeschichtet oder konventionell isoliert. Gerne verarbeiten wir auch kundenseitig angelieferte Bleche.

We hold a large stock of cold rolled electrical steels, non-grain-oriented or grain-oriented, bonding varnish insulation coated or standard insulation coated. We also process electrical steels provided by our customers.

Kaltgewalztes Elektroblech, nichtkornorientiert mit Isolation Cold rolled electrical steel, non-grain-oriented, with standard insulation coating					
Bezeichnung / Ident DIN EN 10303 & 10106	Werkstoff-Nummer Material designation	AISI	ASTM A677	JIA C252	IEC/CEI 60404-8-4
M235-35A	1.0890	–	–	–	–
M250-35A	1.0800	M15	36F145	35-A-250	250-35-A5
M270-35A	1.0801	M19	36F158	35-A-270	270-35-A5
M270-50A / HP	1.0806	M15	47F168	50-A-270	270-50-A5
M310-50A	1.0808	M22	47F185	50-A-310	310-50-A5
M310-65A	1.0808	–	–	–	–
M330-35A / HP	1.0803	M36	36F190	–	330-35-A5
M330-50A	1.0809	M27	47F190	50-A-330	330-50-A5
M400-50A / HP	1.0811	M43	47F230	50-A-400	400-50-A5
M470-50A	1.0812	M45	47F305	50-A-470	470-50-A5
M530-50A / HP	1.0813	M47	47F400	–	530-50-A5
M530-65A	1.0824	M45	64F360	–	530-65-A5
M600-50A	1.0814	–	–	50-A-600	600-50-A5
M700-50A	1.0815	–	–	50-A-700	700-50-A
M700-65A	1.0815	–	–	–	700-65-A5
M800-50A	1.0816	–	–	50-A-800	800-50-A5
M800-65A	1.0827	–	–	–	800-65-A
M800-100A	1.0895	–	–	–	–

Kaltgewalztes Elektroblech, nichtkornorientiert mit Isolation Cold rolled electrical steel, non-grain-oriented, with standard insulation coating					
Bezeichnung / Ident DIN EN 10303 & 10106	Werkstoff-Nummer Material designation	AISI	ASTM A677	JIA C252	IEC/CEI 60404-8-4
NO10	1.9828	–	–	–	–
NO20 / HS	1.9830	–	–	–	–
NO27 / HP	1.9834	–	–	–	–
NO30 / HP / HS	1.9836	–	–	–	–
NO35 / HS	1.9839	–	–	–	–
SAVE 20-13	–	–	–	–	–
SAVE 30-15	–	–	–	–	–
SAVE 30-17	–	–	–	–	–

Kobalt- und Nickel-Eisen Werkstoffe (schlussgeglüht) Cobalt- and Nickel-Iron Materials (final annealed)	
Bezeichnung / Ident	Bemerkung / Note
Vacodur 49 – magn. Opt.	0.10 / 0.20 / 0.254 / 0.35 mm
Vacodur 49 – mech. Opt.	0.10 / 0.20 mm
Vacodur S plus – mech. Opt.	0.20 / 0.35 mm
Permenorm 5000 V5 – magn.	0.20 mm

Kupfer- und Aluminium Werkstoffe Copper- and Aluminium Materials	
Bezeichnung / Ident	Bemerkung / Note
Cu-ETP R240	1.5 / 2.0 / 3.0 / 5.0 mm
Cu-ETP R290	1.5 / 2.0 / 3.0 mm
Cu-OF R240	1.5 / 3.0 mm
Aluminium	1.0 / 2.0 / 3.0 mm

Kaltgewalztes Elektroblech, kornorientiert mit Isolation Cold rolled electrical steel, grain-oriented, with standard insulation coating	
Bezeichnung / Ident DIN EN 10107	Werkstoff-Nummer Material designation
M130-30SA	1.0859
M165-35S	1.0856

Ergänzende Materialien / Additional sheet material	
Isolationen / Insulation material	
Vetronit Typ G10, G11	0.5 / 1.0 mm
Nomex Aramid Typ 410	0.51 / 0.76 mm
Stahl / Steel	
DC01	0.5 – 2.0 mm
DD11	3.0 – 5.0 mm
Edelstahl / Stainless steel	
1.4301	0.5 – 3.0 mm
1.4310	0.2 – 2.0 mm

Sämtliche Elektrobleche / Sondergüten können maschinell mit Backlack beschichtet werden
All electrical steels / special grades can be coated by machine with bonding varnish