

Technisches Datenblatt

[Technical Data Sheet]

SW – Combi 2000

[SW – Combi 2000]

ist ein flexibles, kaltformbares Laminat aus glasgewebeverstärktem, silikonharzimpregniertem Phlogopiteglimmerpapier und Glasseidgewebe. Zur Verklebung aller Komponenten wird ein Spezialbinder verwendet.

SW – Combi 2000 dient zur Isolierung von Induktionstiegelöfen, zur Beschichtung von Dauerschablonen, zum Schutz der verdichteten Stampfmasse gegen Beschädigung durch Metallspritzer sowie zum Sintern des Tiegels mittels flüssigen Metalls.

SW – Combi 2000 hat eine hohe Elastizität sowie eine sehr gute mechanische Festigkeit und sind reißfest

is a flexible, cold formable laminate made of glass fabric reinforced, silicone resin impregnated Phlogopite - mica paper and glass silk fabric.

A special binder is used to bond all components together.

SW – Combi 2000 is used as a slip plane, coil insulation for the coreless induction furnace, wrapping material for the crucible form as well as for sintering the crucible by means of liquid metal

SW – Combi 2000 has a high elasticity, a high mechanical stability and are tearing resistant.

Stärke <i>thickness</i>	0.65 ±0.05mm
Breite <i>width</i>	1000 mm
Länge <i>length</i>	max. 20 m



Technische Daten <i>technical data</i>	
Durchschlagsfestigkeit <i>dielectric strength</i> (IEC60243)	~ 20 KV/mm
Maximale Anwendungstemperatur <i>maximum application temperature</i>	~ 900 °C

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

Regulierung 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS).

Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH).

Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (CLP).

Directive 2011/65/EU on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS)

Technisches Datenblatt

[Technical Data Sheet]

Ausführliche Details finden sie in unseren Zertifikaten bzw. Konformitätserklärungen.

Full details can be found in our certificates and declarations of conformity

Die auf diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und wurden durch Standardverfahren ermittelt. Wir übernehmen für diese Angaben keinerlei Garantie und schließen jede rechtliche Verantwortung aus. Zudem erfolgt die technische Zusammenarbeit zwischen uns und unseren (potenziellen) Kunden ausschließlich zur Unterstützung und ohne Haftung seitens der Saveway Isolierstoffe GmbH. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern.

The values given on this technical data sheet are average values and were determined by standard procedures. We do not assume any guarantee for this information and exclude any legal responsibility. Furthermore, the technical cooperation between us and our (potential) customers is solely for support and without liability on the part of Saveway Isolierstoffe GmbH. We also reserve the right to change product specifications at any time without notice.