

WEITHERM CTP - Keramikfaserpapier

Produktbeschreibung

Das **WEITHERM CTP - Keramikfaserpapier** ist ein leichtes, festes Papier, das aus gewaschenen keramischen Fasern hergestellt wird. Es lässt sich leicht wickeln, formen, stanzen oder schneiden. **WEITHERM CTP** hat eine niedrige Wärmeleitfähigkeit, geringe Wärmespeicherung und hohe thermische Beständigkeit. Das Keramikfaserpapier ist ein Produkt auf der Basis von Aluminium - und Siliziumoxiden. Es wird auch in schmalen Streifen gefertigt und ist selbstklebend ausgerüstet. Diese selbstklebenden Dichtungsbänder ermöglichen eine schnelle Montage.

Bearbeitung

Die **WEITHERM CTP** - Produkte können von Hand mit einem Messer oder mit Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden. Sie können gebohrt, geschnitten und gestanzt werden. Je nach Staubentwicklung wird eine Absaugung empfohlen. Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) sind zu beachten.

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie
- Haushaltsgeräteindustrie
- Industrieofenbau
- Wärmebehandlungsanlagen
- Apparate- und Anlagenbau
- Gießereien
- Stahlproduktion
- Petrochemie
- Keramikindustrie
- Maschinenbau

Zubehör

WEITHERM Kleber „B“
bis 1350°C

Zuschnitte / Formteile

Auf Anfrage nach Zeichnung.

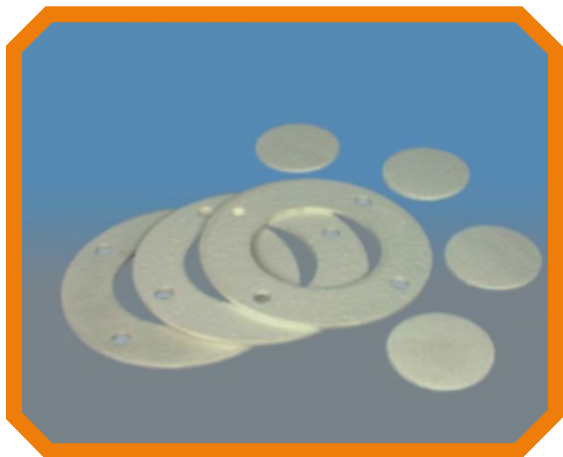


WEITHERM CTP -
Faserpapier
Standardrolle

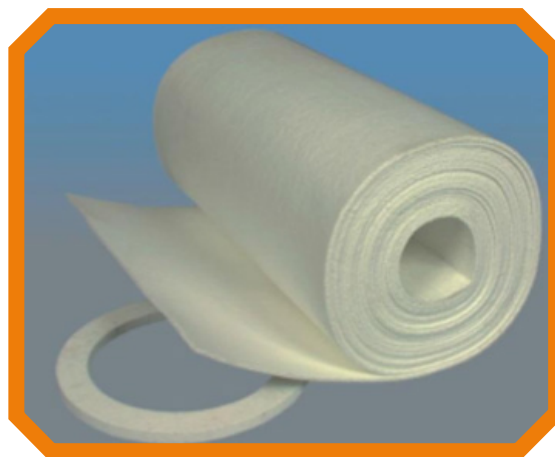
WEITHERM CTP -
Faserpapier Stanzteile

Produkteigenschaften

- leicht und flexibel
- hohe Zugfestigkeit
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- geringes Gewicht
- gute Temperaturwechsel- beständigkeit
- geringe Wärmespeicherung
- konfektionierte Zuschnitte
- leicht zu bearbeiten
- hohe thermische Beständigkeit
- geringe Schwindung
- homogene Struktur
- schalldämmend
- nichtbrennbar

WEITHERM CTP - Keramikfaserpapier

WEITHERM CTP -
Faserpapier Stanzteile



WEITHERM CTP -
Faserpapier Standardrolle

Technische Daten

Bezeichnung	WEITHERM CTP	WEITHERM CTP	WEITHERM CTP
Klassifizierungstemperatur °C	1260	1430	1600
Rohdichte kg/m ³	210	210	210
Chemische Analyse Al ₂ O ₃ (%)	47	38	95
Chemische Analyse SiO ₂ (%)	51	46	3
Chemische Analyse ZrO ₂ (%)	-	15	-

Lieferformate

Länge (Rolle a') m = 10 - 40
Breite mm = 500, 610, 1000, 1220
Dicke mm = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8