



ARNOLD OTTO MEYER

gegründet 1857

2000 Hamburg 1 · Ballindamm 1 - 3 · Postfach 10 44 20
Telefon 0 40/3 00 11 · Telex 02 161 144 AOMD

aom

Die sichere Alternative

baspak[®] s

baspak[®] s IST EIN HOCHWERTIGER ISOLIER- UND DICHTUNGSWERKSTOFF aus Aluminiumsilikaten mit Kalzium und Mineralfaserverstärkungen für Anwendungstemperaturen bis 1100° C

TECHNISCHE DATEN:

Spez. Gewicht ca. 1.05
Glühverlust nach DIN 52193 ca. 14 %
Wasseraufnahme ca. 45 %
Zugfestigkeit nach DIN 52190
Längs 70 KP/cm²
Quer 45 KP/cm²

LIEFERDATEN:

Standardformate 1.000x1.000mm
Sonderformate auf Anfrage
Plattendicken 2 – 10 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN:

baspak s zeichnet sich durch seine hohe Elastizität und Bruchfestigkeit sowie hervorragende Stanzeigenschaften aus.

baspak s ist hautfreundlich, da weitgehend staubgebunden.

EINSATZBEREICHE:

baspak s wird als Dichtungsmaterial bis ca. 5 Atü Überdruck eingesetzt.

baspak s schützt als Tafel, Streifen, Ring oder Formstück vor hoher Dauer-Temperaturbelastung.

VERTRIEB:

Stanzwerk MARTIN HEITZE KG

Postfach 3126 · Waldstraße 59

5902 NETPHEN 3 (Deuz)

Telefon (02737) 221 · Telex 872712



HEITZE
DICHTUNGEN

baspak[®]

ANWENDUNGSBEREICHE

Dieses hochqualitative ASBESTFREIE Produkt wird aus einer Mischung verschiedener keramischer Fasern hergestellt. Es hat ausgezeichnete mechanische Eigenschaften und ist auch bei hohen Dauertemperaturbelastungen beständig. BASPAK S wird als Tafel oder Stanzteil fuer Isolationszwecke und als einfache Dichtung bis ca. 5 bar eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

FARBE		Weiss
SPEZIFISCHES GEWICHT (din 3752)	1,0 - 1,05	g/cm ³
GLUEHVERLUST (din 52911)	14	%
TEMPERATURBESTAENDIGKEIT	bis 1100	°C
ZUGFESTIGKEIT (din 52910)	Min 70	kg/cm ²
SAEUREBESTAENDIGKEIT (din 52912)	24	%
WASSERAUFNAHME	45	%
THERMISCHE LEITFAEHIGKEIT	0,29	W/km
FREIE KRISTALLINE SILIKATE	keine	

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Si O ₂	61	%
Al ₂ O ₃	27	%
Ca O	0,5	%
Mg O	1	%
Fe ₂ O ₃ / Fe O	2	%
Organische Bindemittel	7	%
Verschiedene	1,5	%

LIEFERDATEN

Platten

Staerke	mm	von 1,5 bis 12
Format*	mm	1000 x 1000