

Isolierlösungen für die Kunststoffverarbeitende Industrie

Brandenburger Isolierwerkstoffe - seit über 75 Jahren bewährte Qualität für

- Spritzgießen
- Extrudieren
- Schäumen
- Fügen und Trennen

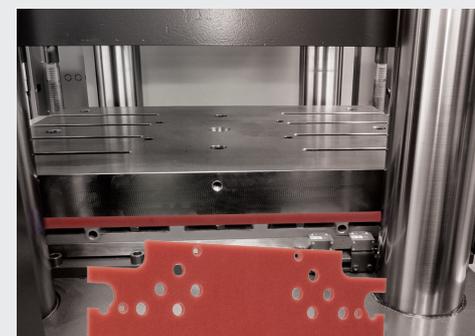
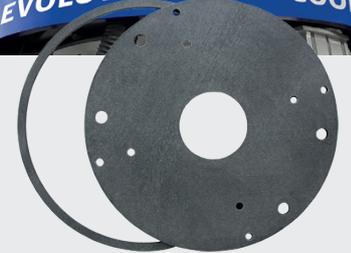
von Kunststoffen.

Ihre Vorteile durch den Einsatz von Brandenburger Isolierwerkstoffen

- Reproduzierbare Endproduktqualität
- Erhöhte Prozesssicherheit
- Kürzere Aufheiz- und Zykluszeiten
- Deutliche Energieeinsparungen
- Erhöhte Arbeitssicherheit

“simply better insulated“

© Reiffenhäuser Blown Film GmbH





Beratung Entwicklung Fertigung

Unsere Produkte für die kunststoffverarbeitende Industrie

	Temperaturbeständigkeit in °C		Druckfestigkeit		Wärmeleitzahl in W/mK DIN 52 612	Option* Hochleistungs- beschichtung
	Dauer	kurzzeitig	23 °C in N/mm ² EN ISO 604	200 °C in N/mm ² EN ISO 604		
Druckfeste Isolierungen bis 300°C						
KV [®] 3	250	280	650	450	0,25	X
KV [®] 3eco	250	280	650	500	0,25	X
BRA-GLA [®] SI	280	350	450	200	0,22	X
BRA-GLA [®] 3	230	250	650	350	0,30	X
BRA-GLA [®] N	210	230	600	290	0,30	X
S 4000 [®] HT	230	250	450	200	0,13	X
S 4000 [®]	210	250	300	100	0,12	X
XGD [®] 60	210	250	610	300	0,30	X
XGD [®] 25	200	230	350	150	0,12	X
XGD [®] 16	180	200	340	130	0,18	X

Außenisolierungen

BRA-GLA [®] KA	450	500	7	4	0,05	
BRA-FLEX [®]	280	300	-	-	0,06	
BRA-GLA [®] MP	270	280	9	5	0,09	
BRA-GLA [®] HC	230	250	3,1	2,8	0,08	
S 4000 [®] A Neu!	230	250	120	14	0,08	X
XGD [®] 15	200	220	250	80	0,12	X

* Diese Materialien können mit unserer FP-BRA-Beschichtung ausgestattet werden, die einen effektiven Schutz vor aggressiv wirkenden Medien, wie Hydrauliköl oder Dampf, darstellt.

“simply better insulated“

