Brandenburger

Wärmeschutz mit System

Die **XGD**®-Baureihe: Wirtschaftlich und leistungsstark

Wärmedämmung im druckübertragenden Bereich

XGD® *80*

- Sehr hohe Druck- und Temperaturfestigkeit
- Hervorragende Dimensionsstabilität durch sehr geringes Setzverhalten

XGD® *60*

- Hohe Druck- und Temperaturfestigkeit
- Hervorragende Dimensionsstabilität durch geringes Setzverhalten

XGD® *25*

- Hohe Temperaturfestigkeit und gute mechanische Festigkeit
- Hervorragende Isolierwirkung

XGD® *16*

- Gute Temperaturfestigkeit und gute mechanische Festigkeit
- Gute Isolierwirkung

Wärmedämmung an den Außenflächen von Anlagen und Werkzeugen

XGD® *15*

- Gute Temperaturfestigkeit und hohe Isolierwirkung
- Leicht zu reinigende glatte Außenseite

XGD® *10*

- Formstabiler, geschlossenzelliger Isolierwerkstoff mit hervorragender Isolierwirkung
- Anwendbar als Außenisolation oder als formstabile Füllung von Einhausungen

Brandenburger

Wärmeschutz mit System

Technische Daten der **XGD®**-Baureihe

	Temperaturbeständigkeit in °C		Druckfestigkeit		Wärmeleitzahl in W/mK	Option* FP-Beschichtung
	dauerhaft	kurzzeitig	23 °C in N/mm²	200 °C in N/mm²		
XGD®						
XGD® *80*	250	280	750	500	0,25	x
XGD® *60*	210	250	610	300	0,30	x
XGD® *25*	200	230	300	100	0,12	x
XGD® *16*	180	200	340	130	0,18	x
XGD® *15*	200	220	250	80	0,12	x
XGD® *10*	180	200	1,5	-	0,03	

* Diese Materialien können optional mit unserer FP Beschichtung ausgestattet werden. Diese bietet einen effektiven Schutz vor aggressiv wirkenden Medien, wie Hydrauliköl oder Dampf.

Brandenburger

SIMPLY BETTER INSULATED

Brandenburger Isoliertechnik GmbH & Co. KG
Taubensuhlstraße 6 ▪ 76829 Landau
Telefon: + 49 (0) 6341 / 5104-0 ▪ Fax: + 49 (0) 6341 / 5104-155
info@brandenburger.de ▪ www.brandenburger-isoliertechnik.com

TÜV PROFI CERT ISO 9001 73 100 7400 www.proficert.com