



Technisch Datablad

08/16
vervangt versie 03/13

FP-BRA-Coating

... High performance coating

Materiaal Specificatie

Groep van hoogwaardige coatings die worden toegepast op Brandenburger isolatiematerialen door middel van een speciale sinter-methode.

FP-BRA

Eigenschappen:

- Aanzienlijke verbetering van de glijeigenschappen en daardoor een verminderde belasting op het isolatiemateriaal.
- een doeltreffende bescherming van het isolatiemateriaal tegen agressieve vloeistoffen als o.a. hydraulische oliën, smeermiddelen, etc.,
- voorkomt kleefgedrag, werkt als lossingsmiddel

Aanbevolen toepassingen:

- Processen met extreem veranderende temperaturen, controle op het verwarmings en afkoelingsproces.
- Het risico tegengaan van bevochtiging met hydraulische oliën of warmtegeleidende oliën, oplosmiddelen, glijmiddelen etc.

Technische gegevens*:

Max. bedrijfstemperatuur:	
<ul style="list-style-type: none"> • op lange termijn • op korte termijn 	280 ° C 350 ° C
Attentie: Let op de werktemperatuur van het isolatiemateriaal.	
Druksterkte EN ISO 604	Komt overeen met dat van het drager materiaal
Invloed op het uitzettingsgedrag	Nee
Laagdikte	5...20 µm
Wrijvingscoëfficiënt	
<ul style="list-style-type: none"> • statische • dynamisch 	ca. 0,11 ca. 0,06
Oppervlakteweerstand van	
<ul style="list-style-type: none"> • FP-BRA 	> 10 ⁹ Ω
Kleur	Zwart

*) Verdere technische details op aanvraag



Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen als gevolg van technische ontwikkelingen. Aan de standaard waarden in dit informatieblad kunnen geen rechten worden ontleend.

