

Type / Material

Grafit

Graf020LI

DATABLAD
Datasheet

Graphite foil/Sheet

Tekniske data / Technical data

Vægtfylde Density	g/cm ²	1		
Ståltykkelse Reinforcement	mm	0,1	Stålkvalitet Steel quality	1.4401
Kompressibilitet Compressibility	%	40-50		ASTM F36A
Tilbagefjedring Recovery	%	10-15		ASTM F36A
Trykstabilitet Residual stress	N/mm ² MPA	48		
Trækstyrke Tensile Strength	MPA	4,5		ASTM F-152
Max. tryk/Pressure	Bar	100		
Temperature	Min °C	-200		
Temperature	Max. °C	350		
Temperature	MAX steem °C	350		
Aske indhold Ash content	%	<2		DIN 51903
Klor indhold Chloride content	PPM	<50		

Egenskaber / Properties

Vejrbestandighed Weather resistance	Særdeles god Excellent
Ozonbestandighed Ozone resistance	Særdeles god Excellent
Vandbestandighed Water resistance	Særdeles god Excellent
Dampbestandighed Steam resistance	Særdeles god Excellent
Olbestandighed Oil resistance	Særdeles god Excellent
Syrebestandighed Acid resistance	Særdeles god Excellent
Basebestandighed Alkaline resistance	NA NA

Egenskaberne er karakteriseret ved følgende: Særdeles god, God, Middel og Begrænset

The properties are characterized as follows: Excellent, Good, Medium and Limited

Note:

0

Forbehold / Reservation

Ovenstående resultater er fremkommet ved laboratorietest og skal vurderes i forhold til aktuelle emner og applikationer. Ved brand kan der dannes små mængder af hydrogensulfid og carbondioxid. Kan bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Datablad er Ikke Styret Dokument.

Abovementioned results are based on laboratory tests and must be evaluated for the specific article and application. Fire may create small amounts of hydrogen sulphide and carbon dioxide. Disposal by incineration in compliance with local regulations. Datasheet is a Non-Controlled Document.

**Generelle Egenskaber
General characteristics**

NA
NA

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

Ikr. Dato / Ændret dato:

11-7 2017 / -

Betech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Betech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@betech.dk – www.betech.dk

FJ2698



Navn / Name

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ2698**

Grafit

Graf020LI

Overensstemmelse

Hereby declares that : Graphite foil/Sheet

Tom Z. Philipsen

Erklæring:

Conformity:

Er i overensstemmelse med og opfylder alle relevante bestemmelser i:

Conforms to and complies with all relevant provisions of:

,
,
RoHS Directive 2011/65 EU; incl. (EU) 2015/863 of 31 March 2015, amending Annex II to Directive 2011/65/EU as regards the list of restricted substances,
REACH Regulation 1907/2006;

Forbehold / Recerve

*) Materialet er i henhold til / The material is in compliance to.

1 Fødevarekontaktmateriale, Food contact Material

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

lkr. Dato / Ændret dato:

11-7 2017 / -

Betech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Betech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@betech.dk – www.betech.dk