

Type / Material

PUR(AU)

PU9003AGI

DATABLAD
Datasheet

Polyester urethane

Tekniske data / Technical data

Hårdhed Hardness.	Sh. A IRHD	90±5	90±5	-
Farve Colour		Mix acc. to article		
Vægtfylde Spec. Gravity.	g/cm ³			
Rivestyrke Tear Strength.	N/mm	35	God Good	-
Brudstyrke Tensile Strength.	MPa	40	Særdeles god Excellent	-
Modulus	MPA %			
Brudforlængelse Elongation.	%	450	God Good	-
Sætning Compression set.	h/°C %	22h/70°C 30	God Good	-
Anvendelses. Temp. Working Temp.	Min. °C Max. °C	-10 60		

Egenskaber / Properties

Vejrbestandighed Weather resistance	God Good
Ozonbestandighed Ozone resistance	NA NA
Vandbestandighed Water resistance	God Good
Dampbestandighed Steam resistance	NA NA
Oliebestandighed Oil resistance	Særdeles god Excellent
Syrebestandighed Acid resistance	NA NA
Basebestandighed Alkaline resistance	NA NA
Permeabilitet Permeability	NA NA
Slidstyrke Abrasion resistance	Særdeles god Excellent
Vibrationsdæmpning Vibration absorption	NA NA
Elasticitet Elasticity	Middel Medium
Ledningsevne Conductivity	NA NA
Afsmitning Smudging	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:

Pladetykkelser/pladestørrelser:

0,5 mm til 50,0 mm/ 1000 mm x 2000 mm.

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:

21-12 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

FJ5803

Betech

Navn / Name

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ5803**

PUR(AU)

PU9003AGI

Overensstemmelse

Hereby declares that : Polyester urethane

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 / -

Ik. Dato / Ændret dato:

21-12 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