

Type / Material

EPDM

EP6052AGF

**DATABLAD**  
**Datasheet**

Ethylene Propylene Diene Monomer

**Tekniske data / Technical data**

Hårdhed Hardness.	Sh. A IRHD	60±5 -		DIN ISO 7619-1 -
Farve Colour		Hvid White		
Vægtfylde Spec. Gravity.	g/cm <sup>3</sup>	1,15		
Rivestyrke Tear Strength.	N/mm	45	God Good	DIN 53 504
Brudstyrke Tensile Strength.	MPa	13	God Good	DIN 53 504
Modulus	MPa %	- -		
Brudforlængelse Elongation.	%	600	Særdeles god Excellent	DIN 53 504
Sætning Compression set.	h/°C %	24h/70°C 30	God Good	ISO815-B
Anvendelses. Temp. Working Temp.	Min. °C Max. °C	-30 100		

**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
Oliebestandighed Oil resistance	Begrænset Limited
Syrebestandighed Acid resistance	Særdeles god Excellent
Basebestandighed Alkaline resistance	Særdeles god Excellent
Permeabilitet Permeability	Middel Medium
Slidstyrke Abrasion resistance	God Good
Vibrationsdæmpning Vibrationsdampning	NA
Vibration absorption	NA
Elasticitet Elasticity	Middel Medium
Ledningsevne Conductivity	Isolerende Non-conductive
Afsmitning Smudging	God Good

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 / 0

Ikr. Dato / Ændret dato:

9-4 2019 / 0-1 1900

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

# FJ5059G



## Navn / Name

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ5059G**

EPDM

EP6052AGF

**Overensstemmelse**

Hereby declares that : Ethylene Propylene Diene Monomer

Tom Z. Philipsen

**Erklæring:**

**Conformity:**

Er i overensstemmelse med og opfylder alle relevante bestemmelser i:

Conforms to and complies with all relevant provisions of:

EU nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004, EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer/  
REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on materials and articles intended to come into contact with food; ,

Overensstemmelseserklæringen vedrører materialer, der er bestemt til direkte kontakt med fødevarer. Det er kundens ansvar at sikre at emnet er korrekt i forhold til anvendelsesbetingelser og disse ikke overskrides ved applikationen.

Declaration of Compliance to regulations on material intended to come into contact with food. It is the obligation of the user to verify that the item is correct for the application and used within its limitations.,

BEK. No. 1248 af 30.10.2018 Bekendtgørelse om FødevareKontaktMateriale (FKM) <sup>1</sup> / Regulation for Food Contact Material (FCM) <sup>1</sup> .,

GMP 2023/2006 EU; god fremstillingsmæssig praksis / Good Manufacturing Practice,

ADI Fri, Indeholder ingen animalske ingredienser og er derfor BSE / TSE fri med hensyn til kilden, fremstilling og produktion ADI Free (Animal Derived Ingredient Free),

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-D; Kun til tør fødevarer (hverken plade eller færdig emne er testet)

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-D; Only for dry food (Slab nor final product has been tested.),

According to BAM:

German Federal Institute for Material Research and Testing, flange joints in oxygen-conducting steel pipes up to C Bar and C°C,

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 / Reserve

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

<sup>1</sup> Fødevarekontaktmateriale, Food contact Material

Oprettet af / Ændret af: TZP / 0

lkr. Dato / Ændret dato:

9-4 2019 /

0-1 1900

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