

Type / Material

NBR

NB6515AMI

**DATABLAD**  
**Datasheet**

Nitrile butadiene rubber

**Tekniske data / Technical data**

Hårdhed Hardness.	Sh. A IRHD	65±5 -		DIN 53 505 -
Farve Colour		Sort Black		
Vægtfylde Spec. Gravity.	g/cm <sup>3</sup>	-		
Rivestyrke Tear Strength.	N/mm	-	Ingen data No data	-
Brudstyrke Tensile Strength.	MPa	5	Begrænset Limited	DIN 53 504
Modulus	MPa %	- -		
Brudforlængelse Elongation.	%	300	God Good	DIN 53 504
Sætning Compression set.	h/°C %	22h/70 °C 40	Middel Medium	DIN 53 517A
Anvendelses. Temp. Working Temp.	Min. °C Max. °C	-10 70		

**Egenskaber / Properties**

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

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:

13-11 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

**FJ5004**

**Betech**

**Navn / Name**

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ5004**

NBR

NB6515AMI

**Overensstemmelse**

Hereby declares that : Nitrile butadiene rubber

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:

13-11 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