

# Gummi

Generel information	NR	SBR	CR	NBR	EPDM	Q	FKM/FPM
Navn	Naturgummi	Naturgummi	Neoprengummi	Nitrilgummi	Ethylenpropy- lengummi	Silikonogummi	Viton
Færdig kompond	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.3 g/cm <sup>3</sup>	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.1 g/cm <sup>3</sup>	1.3 g/cm <sup>3</sup>	1.9 g/cm <sup>3</sup>
Ren polymer	0.93 g/cm <sup>3</sup>	0.94 g/cm <sup>3</sup>	1.23 g/cm <sup>3</sup>	0.92-1.01 g/cm <sup>3</sup>	0.86 g/cm <sup>3</sup>	0.98 g/cm <sup>3</sup>	1.96 g/cm <sup>3</sup>
Maks. styrke ved 20 °C MPa	30	25	25	25	22.5	10	20
Slidstyrke	Udmærket	Udmærket	God	God	God	Dårlig	Middel
Elastiske egenskaber	Udmærket	God	God	Middel	Middel	Middel	God
Benzin- og mineralbestandighed	Dårlig	Dårlig	Middel	Udmærket	Dårlig	Middel	Udmærket
Ozon- og vejrbestandighed	Middel	Middel	God	Middel	Udmærket	Udmærket	Udmærket
Lufttæthed	Middel	Middel	God	God	Middel	Dårlig	God
Temp. min.	- 50 °C	- 40 °C	- 30 °C	- 40 °C	- 55 °C	- 80 °C	- 30 °C
Temp. maks.	80 °C	100 °C	100 °C	100 °C	130 °C	200 °C	200 °C
Kemikaliebestandighed - Syrer	God	God	God	God	Udmærket	Middel	Udmærket
Kemikaliebestandighed - Baser	Middel	Middel	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Dårlig	God

  

Typisk anvendelse	NR	SBR	CR	NBR	EPDM	Q	FKM/FPM
	Lastvognsdæk, transportbånd og sliddele	Personvognsdæk, transportbånd og sliddele	Mellemlægs- plader/-skiver og bærelejer	O-ringspakninger og pakninger	Pakninger og tæt- ningselementer	Medicinalgummi, fødevarerindustri, bændelgardin	O-ringspakninger, højtemperaturs- applikationer

Dette gummskema er vejledende. Ønsker du præcise beregninger eller vejledning om konstruktion og materialevalg, er du velkommen til at kontakte os.

Induflex A/S  
Hagensvej 25  
9530 Støvring

+45 9837 1988  
induflex@induflex.dk  
induflex.dk

**INDUFLEX**