

TEKNISK DATABLAD

PA6.6

har følgende typiske anvendelser, som har egne datablade:

- Rør
- Slanger
- Massive stænger

Materiale

Polyamid 6.6 (PA19)

Karakteristik

Materiale med særdeles gode mekaniske og kemiske egenskaber som finder anvendelse til en række industrielle anvendelser. PA 6.6 har gode termiske egenskaber, stor sejhed og en høj stivhed (tør tilstand). Den store vandoptagelse for PA 6.6 påvirker dimensionsstabiliteten og egenskaber.

Kemisk bestandighed:	Særdeles god
Tryk bestandighed:	Særdeles god
UV- og vejrbestandighed:	Fremragende
Service temperatur:	-30°C til +200°C (kortvarigt)
Flammebestandighed:	V2 (HB 94)
Overfladehårdhed:	-
Elasticitetsmodul:	3.000 MPa (tør)
Vandoptagelse:	< 9 %
Overflade modstand:	$\sim 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
Norm:	Godkendt til fødevarekontakt jf. FDA 21 CFR 177.1500 (USA) og Regulation (EC) No. 1935/2004, 2023/2006 og 10/2011



Fittings

Farve

Standard:	Natur, hvid og sort
Specialiteter:	Efter forespørgsel

Print

Slangerne kan printes med hvidt print mod et tillæg på 2,5 %

Minimum ordre

25 kg materiale

Typiske anvendelser

- Industri

Emballage

Se separat oversigt over [emballage muligheder](#)