

## TEKNISK DATABLAD

### PA6

har følgende typiske anvendelser, som har egne datablade:

- Rør
- Profiler
- Massive stænger

#### Materiale

Polyamid 6 (PA25)

#### Karakteristik

Materiale med særdeles gode mekaniske og kemiske egenskaber som finder anvendelse til en række industrielle anvendelser. PA 6 har gode termiske egenskaber og en højere stivhed (tør tilstand) end f.eks. PA 11 og 12.

Den store vandoptagelse for PA 6 påvirker dimensionsstabiliteten og egenskaber.

Materialet har ydermere gode barrierer egenskaber overfor gasser.

Kemisk bestandighed:

Særdeles god

Tryk bestandighed:

Særdeles god

UV- og vejrbestandighed:

Fremragende

Service temperatur:

-40°C til +130°C

Flambebestandighed:

HB (HB 94)

Overfladehårdhed:

-

Elasticitetsmodul:

2.900 MPa (tør)

Vandoptagelse:

< 9 %

Overflade modstand:

$\sim 10^{12} \Omega * \text{cm}$

Norm:

DIN 73378: PA 6 HIHL



#### Fittings

Anbefales ikke til pneumatiske applikationer

#### 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](#)