

Basis/materiale

PTFE – polytetrafluorethylen (teflon), 25% glas.

Beskrivelse

PTFE er et plastmateriale, som har høj modstandsdygtighed over for skrappe opløsningsmidler, syrer og baser.

Er specielt velegnet til steder hvor materialet er i kontakt med fødevarer.

PTFE G2 er tilsat 25% glas, hvilket betyder, at man forbedrer modstandsdygtigheden over for kemikalier samt over for slid.

Materialet er ud over disse fremragende egenskaber UV-resistent og ikke fugtsugende.

**Dimensioner og tekniske data**

Densitet:	2,20-2,26 g/cm ³
-----------	-----------------------------

Shore D:	≥ 60
----------	------

Trækstyrke:	≥ 17 N/mm ²
-------------	------------------------

Brudforlængelse:	≥ 230%
------------------	--------

Kompression:	8-9 N/mm ²
--------------	-----------------------

Deformation:	≤ 10%
--------------	-------

Slidfaktor:	0,015-0,030
-------------	-------------

Temperatur:	-200 / +260 °C
-------------	----------------