

### Basis/materiale

PTFE – polytetraflourethylen (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<sup>3</sup>

Shore D: ≥ 60

Trækstyrke: ≥ 17 N/mm<sup>2</sup>

Brudforlængelse: ≥ 230%

Kompression: 8-9 N/mm<sup>2</sup>

Deformation: ≤ 10%

Slidfaktor: 0,015-0,030

Temperatur: -200 / +260 °C