

PRODUKTINFORMATION

PTFE-G PAKNINGSPLADE

FORDELE

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

Denne type pakningsplade er specielt velegnet til steder, hvor materialet er i kontakt med fødevarer.

PTFE-G 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.

MATERIALE

- PTFE – polytetraflourethylen
- 25% glas.
- FLON2-FG
- IDnr.: 2041

SPECIFIKATION

Dimension	1.200 mm x 1.200 mm / 1.500 mm x 1.500 mm
Tykkelse	0,5 - 4 mm
Temperatur	-200°C - +260°C
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
Godkendelser	EF 1935/2004, FDA 21 CFR 177.1550, EF 10/2011