

PRODUKTINFORMATION

# STEFFCA CARB PLANPACKNING

## FÖRDELAR

STEFFCA Carb är en högkvalitativ planpackning med utmärkt motståndskraft mot ånga och starkt alkaliska medier.

Det används ofta i kemisk och petrokemisk industrin.

Det specialdesignade packningsmaterialet STEFFCA Carb är ett svar på växande krav pga. många aggressiva kemikalier.

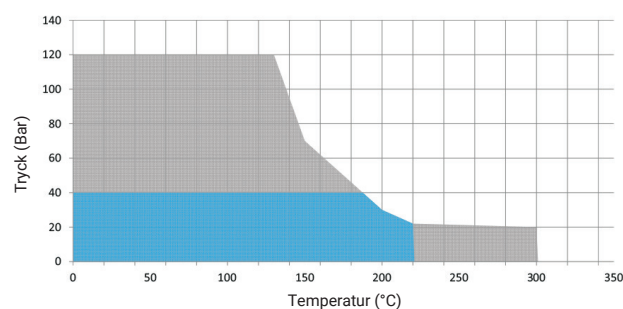
## SPECIFIKATION

Dimension	1 500 mm x 1 500 mm
Tjocklek	0,5-3,0 mm
Kontinuerlig temperatur	300°C / Ånga 280°C
Peak temperatur	400°C
Tryck	120 bar / 1740 psi
Densitet	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Kompressabilitet/ASTM F36J	9%

## MATERIAL

- Kolfiber
- Oorganisk fyllnad
- NBR

## ANVÄNDNING



- Lämplig för allmän installation och kemisk kompatibilitet.
- Villkorligt lämplig med förbehåll för passande åtgärder som säkerställer maximal prestanda vid installation av packning. Teknisk rådgivning hos STEFFCA rekommenderas.
- Begränsad lämplighet. Teknisk rådgivning hos STEFFCA är obligatorisk.

Återfjädring / ASTM F36J	60%
Tryckstabilitet/ DIN 52913	16h, 50 MPa, 175 °C, 35MPa / 16h, 50MPa, 300 °C, 30MPa
Läckage / DIN 3535/6	0,09 mg/(s.m)
Tjockleksökning ASTM F146	Oil IRM 903, 5h, 150°C, 5% / ASTM Fuel B, 5h, 23 °C, 5%
Godkännanden	BAM (oxygen), DIN-DVGW DIN 3535-6, DVGW VP 401, Germanischer Lloyd, BS 7531 Grade X