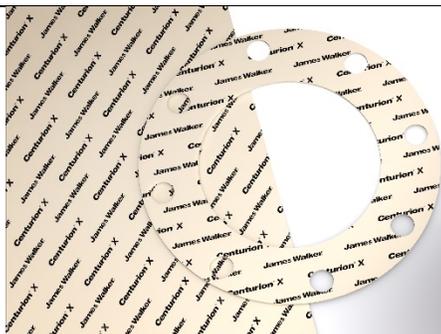


Centurion® X flenspakning



Centurion® X er en premium pakning med et innhold av glass- og aramidfiber kombinert med nitril (NBR) bindemiddel. Som standard har Centurion® X en «anti-stick» overflate. Centurion® X er en pakning med høy ytelse og tilfredsstillende BS7531 Grade X.

Centurion® X leveres i alle standard og ikke-standard størrelser i tillegg til hele plater. Standard tykkelse er 1,5 mm, men Centurion® X leveres også i tykkelser på 0,5, 1,0, 2,0 og 3,0 mm.

Beskrivelse:

- Centurion® X benyttes for vann, luft, oljer, løsemidler og kan også benyttes til damp, kjølemedier og en rekke andre medier.
- Egnet for bruk fra -200 °C til +450 °C.
- Kan tåle trykk opp til 102,1 bar (ASME B16.5 class 600).
- Kan benyttes til de fleste flensstandarder inkludert EN, DIN, BS, ASME og API.
- Oppfyller kravene til BS 7531 Grade X
- WRAS godkjent for kaldt og varmt drikkevann opp til 85 °C

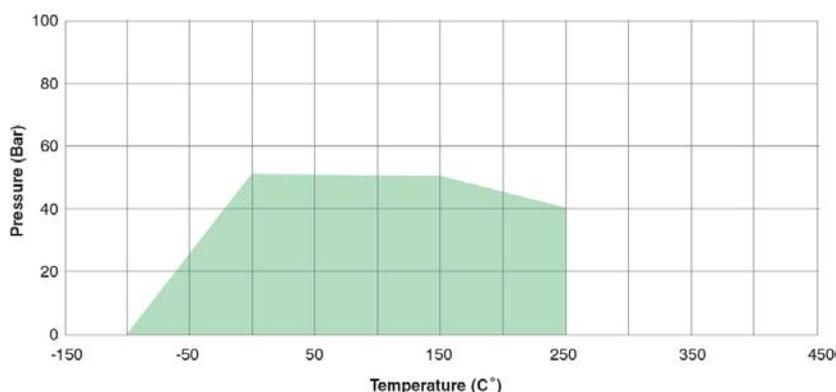
Fysiske egenskaper:

(Typiske verdier for 1,5 mm tykkelse på materialet)

Tetthet	DIN 28090-2		1,85 g/cm ³
Tverrgående strekkfasthet	DIN 52910		9 MPa
Restspenning	BS 7531	300 °C 40 MPa	33 MPa
Kompressibilitet	ASTM F36J	34,5 MPa	7%
Gjenoppretting	ASTM F36J	34,5 MPa	62%
Gasspermeabilitet	DIN 3535-6	N ₂ , 40 bar	<0,1 mg/m/s
Utvaskbart klorinnhold	ISO 10304-1		<100 ppm

Væskenedsenking:

IRM 903 endring i tykkelse	ASTM F146	5 timer 150 °C	2%
IRM 903 endring i vekt	ASTM F146	5 timer 150 °C	7%
ASTM Fuel B endring i tykkelse	ASTM F146	5 timer 23 °C	4%
ASTM Fuel B endring i vekt	ASTM F146	5 timer 23 °C	9%



For applikasjoner som kommer innunder den grønne sonen i grafen, kan produktet normalt brukes uten konsultasjon for ikke-kritiske medier. James Walker anbefaler at du kontakter oss for alle applikasjoner som faller utenfor den grønne kurven. Kjemisk kompatibilitet er ikke tatt hensyn til i kurven over, og kan påvirke produktets ytelsesgrenser.

Information given in this publication is given in good faith. No representation or warranty is given in relation to such information. Any operating limits given in this publication are not an indication that these can be applied simultaneously. While such results may comprise useful additional information and are industry standard tests, they are no substitute for conducting (or procuring from James Walker) your own tests and engineering analysis and satisfying yourself as to the material you select. Please also note that material tested in accordance with the above methodology may not perform to such values in application and/or under different test conditions or methodology for a variety of reasons, including but not limited to the environment in which its used/tested or which passes through it or otherwise affects the material, or due to the design of the product made with the material, handling, storage or installation, or due to the effect of housing or other parts.