

novaTEX® M

Materialbeschreibung / Material description:

Mischgewebe aus Aramid- und preoxidierten Kohlenstoffasern, mit Chromstahldraht verstärkt. Beidseitig mit Naturkautschuk beschichtet, zu "Endlos" Ringen gewickelt, gepreßt und vulkanisiert. / Woven fabric made from aramide and carbon fibres, reinforced with chrome steel wire. Coated both faces with natural rubber, endless-ring formed, pressed and vulcanised.

Allgemeine Angaben / General information:

Artikelnummer / articlenumber	2323...
Trägergewebe / base fabric	Spezialfasergewebe, verstärkt mit Chromstahldraht / special-fibre fabric, reinforced with Chromesteel-wire
Beschichtung / coating	hochgefüllter Naturkautschuk / highly filled with natural rubber
Oberflächenvergütung / surface finish	Antihaftrüstung / antisticking-finish
Form / form	elliptisch / elliptical

Physikalische Kennwerte Komponenten / physical properties components:

max. Einsatztemperatur / max. working temperature		[°C]	250	
max. Kesselinnendruck / max. pressure		[bar]	25	
Ringprofil mit Innendurchmesser in X-Achse und Y-Achse ringsection with inner diameter on X-axis and Y-axis	PV 01475	[mm]		±1
Innenumfang / inner circumferance Info zur Berechnung des Innenumfanges am Beispiel von Ringabmessung 320 x 420 mm / info to calculate inner diameter acc. to example of ringdimension 320 x 420 mm: $((X/2)+(Y/2))*3,1416 = 1162 \text{ mm}$	PV 01475	[mm]		±5
zulässige Anzugsmomente / tightening torque: gem. Angaben der Deckel- und VerschlussHersteller / according to information from the boiler manufacturers				
Modifikation / modification außen mit PTFE-Dispersion bestrichen / PTFE-coating at the outside				
Anmerkungen / annotations: Die Kautschuk-Bestandteile der novatex M Dichtringe verlieren ab einer Betriebstemperatur von 90 °C ihre Elastizität. Die Funktion der ausvulkanisierten Dichtung bleibt bis zu Dauertemperaturen von 250 °C erhalten. The rubber components of novatex M sealings loose their elasticity starting from 90°C operating temperature. Function of the vulcanised gasket keeps up to 250°C of continous temperature. Beim Einbau sind unsere aktuellen Montageanleitungen zu beachten. Our latest assemblage instructions must be considered.				