



Safety is for life.™

PRODUKTINFORMATION



## FÜR HYGIENISCH ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Die KUB® clean setzt neue Maßstäbe im Bereich der **Sanitär-Berstscheiben**: Absolute Dichtigkeit und Beständigkeit der KUB® clean sichern eine hygienisch einwandfreie Produktion. Das Beste: Die KUB® clean kann einfach in bestehende Tri-Clamp-Flanschsysteme eingebaut werden, erfüllt alle Anforderungen an Hygienic Design und ist CIP- und SIP-geeignet. Durch die glatte Oberfläche der Dichtmembran, die integrierte Dichtung und den direkten Einbau in Tri-Clamp-Flanschsysteme sind keinerlei Schneidritzen, Vertiefungen oder Einkerbungen vorhanden, in denen während der Produktion und der Reinigungszyklen Schmutz oder Produktreste haften bleiben können. Damit ist die KUB® clean ideal für aseptische und sanitäre Anwendungen geeignet.

■ Made  
■ in  
■ Germany



Detaillierte Informationen und Ihre Ansprechpartner für die KUB® clean finden Sie unter [www.rembe.de](http://www.rembe.de) oder sprechen Sie uns an: T +49 2961 7405-0, [hello@rembe.de](mailto:hello@rembe.de).





Safety is for life.™

## PRODUKTINFORMATION

### Ihre Vorteile

- **Einfach auswechselbare, integrierte Clamp-Dichtung** (FDA- und USP-Class-VI-konform).
- **Sehr lange Betriebsdauer** durch extreme Robustheit – für geringere Stillstandszeiten.
- **Großes Spektrum an Drücken** und Nennweiten möglich.
- **Einfacher Einbau** direkt in Tri-Clamp-Flansche.
- **Erfüllt alle Anforderungen an Hygienic Design.**



### Technische Daten

DN/Metrisch [mm]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm <sup>2</sup> ]
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe A (DIN)				
25	3,5	10	130	3,0
32	2,0	10	130	5,0
40	2,0	10	130	8,0
50	1,5	8,0	130	14
65	1,0	7,0	130	25
80	1,0	6,0	130	40
100	0,6	5,0	130	62
DN/OD [mm]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm <sup>2</sup> ]
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe B (ISO)				
33,7	3,5	10	130	3,5
42,4	2,0	10	130	8,0
48,3	2,0	10	130	10
60,3	1,5	8,0	130	18
76,1	1,0	7,0	130	32
88,9	1,0	6,0	130	42
114,3	0,6	5,0	130	77
DN/OD [inch]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm <sup>2</sup> ]
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe C (Zoll)				
1"	3,5	15,0	130	2,2
1½"	2,0	11,0	130	6,5
2"	1,5	6,5	130	13
2½"	1,0	3,0	130	21
3"	1,0	5,3	130	32
4"	0,6	4,4	130	60

\*Engste Entlastungsfläche gemäß DGRL, MNFA (ASME Sec. VIII, Div. 1) ggf. abweichend.  
Für Berstscheiben mit CE-Kennzeichen gelten eventuell abweichende Temperaturen.  
Andere Nennweiten, Druckstufen, Temperaturen, Werkstoffe und Anschlüsse auf Anfrage erhältlich.

### Nachhaltigkeit

Wir sichern nicht nur Ihre Anlagen und Maschinen professionell ab und schützen Menschenleben, sondern unsere Produkte vermeiden auch umweltschädliche Emissionen, eliminieren nachhaltig Leckagen und/oder verringern Lärmbelastungen. Weitere Infos zu mehr Nachhaltigkeit finden Sie auf [www.rembe-green.de](http://www.rembe-green.de).