

Schachtdichtung SDN-V

Die werkseitig vorgeschmierte Dichtung für eine dauerhaft problemlose Anwendung bei Schachtbauwerken gemäß EN 1917 und DIN 4034 - 1.

Die Vorteile

- Leichte und störungsfreie Zentrierung bei der Schachtringmontage aufgrund des konischen Querschnittes und selbstgleitenden Materials.
- Durch die massive Dichtungsstruktur der **SDN-V** erhält die Schachtverbindung eine hohe Seitenfestigkeit in der Horizontalen.
- Der flossenartige Aufbau der **SDN-V** bewirkt einen Spreizeffekt zur Muffenwandung hin; hierdurch wird die Dichtigkeit gegen von außen drückendes Wasser zusätzlich erhöht.
- Ebenfalls vorteilhaft wirkt sich die große Dichtflächenüberdeckung der **SDN-V** aus.

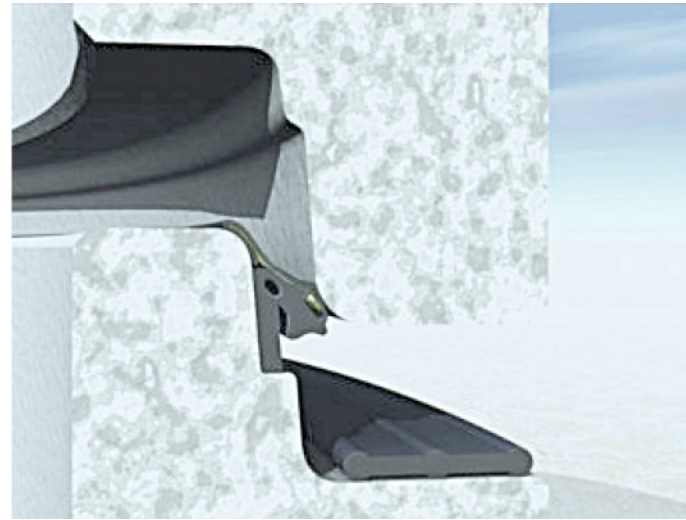
Die **SDN-V** Dichtungen unterliegen der ständigen Fremdüberwachung durch unabhängige Institutionen. Sie entsprechen den Anforderungen der EN 1917, EN 681-1, QR 4060 (FBS-Richtlinie) sowie allen anderen gängigen Qualitätsanforderungen.

Die Montage

Die Dichtung wird unmittelbar vor der Schachtringmontage aufgespannt. Sie ist werkseitig vorgeschmiert und somit direkt montagefertig. Die Arbeit unter schwebenden Lasten entfällt!

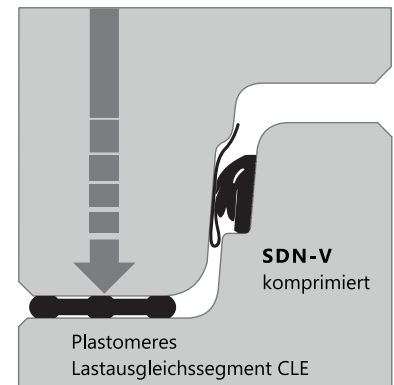
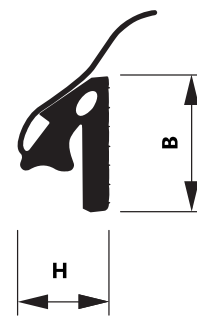
Das Material

Die Dichtungen werden aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) oder Styrol-Kautschuk (SBR) hergestellt. Der Einsatz von EPDM und SBR hat sich auf Grund ihrer hervorragenden Eigenschaften im Regen- und Abwasserbereich bewährt.



Zur Beachtung:

Bei Anwendung in Verbindung mit mineralischen Treibstoffen, wie Ölen, Benzin, u.ä. empfehlen wir die Anwendung von Dichtungen aus Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR).



SDN-V

| | | | Mittleres Muffenspaltmaß gemäß DIN 4034-1 | |
|-----------|------|------|---|--|
| DN | H* | B | w | |
| 800 -1000 | 18,7 | 28,5 | 10,5 ± 1,5 | |
| 800 -1000 | 20,2 | 29,0 | 11,5 ± 1,5 | |
| 1200 | 24,0 | 35,0 | 13,5 ± 2,0 | |
| >= 1500 | 27,5 | 40,0 | 16,0 ± 2,5 | |

* effektive Dichtungshöhe

Auf Anfrage stellen wir auch Sondermaße her. Rufen Sie an oder mailen Sie uns Ihre Anfrage. Wir sichern Ihnen eine sofortige Bearbeitung zu.

Sämtliche Inhalte wie technische Angaben, Werte und Maße erfolgen nach bestem Wissen jedoch ohne Gewähr und Rechtsverbindlichkeit. Falls nicht anders angegeben sind alle Maße in Millimetern. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.