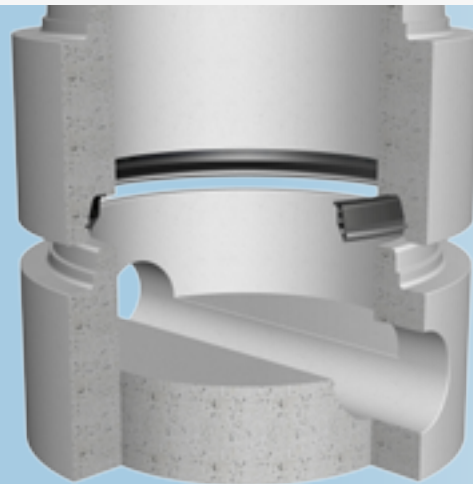


Forsheda 160

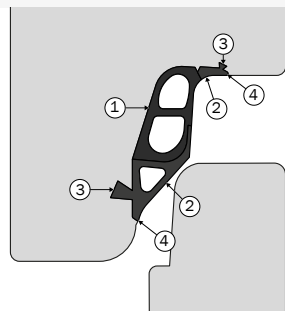
Einteilige integrierte Dichtung für Schachtringe. Dichtung ist für den Einbau in alle Standardringe gemäß DIN 4034, Teil 1, geeignet



KONSTRUKTION UND FUNKTION DER DICHTUNG

Forsheda 160 besteht aus zwei verschiedenen Gummihärten und wird im Dreifachextrusionsverfahren hergestellt.

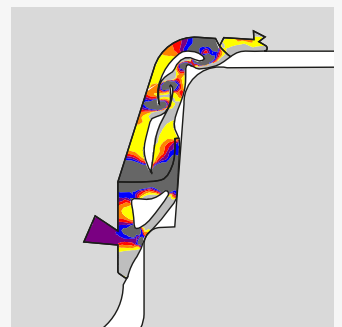
1. Das Stabilisierungsteil besteht aus Kautschuk der Härte 63 IRHD und gewährleistet einen genauen und sicheren Sitz der Dichtung während der Ringherstellung.
2. Das Dichtungsteil, bestehend aus weichem Kautschuk der Härte 40 IRHD, ist eine kombinierte Lippen- und Kompressionsdichtung. Durch seine exzellente Flexibilität gleicht es Ungleichmäßigkeiten in der Betonoberfläche aus.
3. Halteteile fixieren die Dichtung in dem Beton und gewährleisten eine stabile Position der Dichtung.
4. Der glatte Rückenbereich hilft, eine gute Betonoberfläche hinter der Dichtung zu erreichen. Eine



spezielle Lippendichtung dichtet zur Untermuffe ab und verhindert das Eindringen von Beton zwischen Muffe und Dichtung während der Schachtringproduktion. Die Lippen bestehen aus weichem Kautschuk der Härte 40 IRHD und haben eine hervorragende Dichtwirkung.

DICHTUNGS AUSFÜHRUNG

Forsheda 160 entspricht oder überschreitet alle wichtigen und bekannten europäischen Anforderungen, Normen, Standards sowie Sondervorschriften.



MATERIAL

Synthetischer Kautschuk der Qualität EPDM

Dichtungsbereich 40±5 IRHD

Stabilisierungsbereich 63±5 IRHD

Ozonbeständig

QUALITÄTSRICHTLINIEN

ISO 9001

FBS QR 4060

CE Konformitätskennzeichnung

Geprüft nach EN 681-1

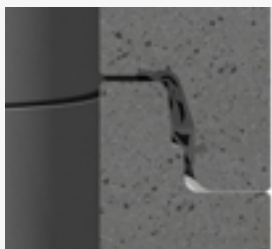
Britischer Standard "Kitemark"

VERBINDUNGSHERSTELLUNG

Gleitmittel auf das Spitzende sowie auf die Dichtung auftragen um Reibungswiderstände zu vermeiden und eine sichere Fügung zu erhalten.



Die Muffe muß bei der Verbindungsherstellung sauber zentriert werden, um eine gute Dichtigkeit zu gewährleisten.

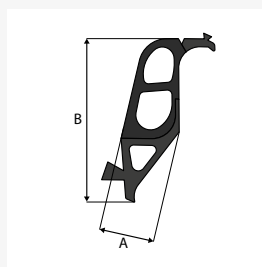


BEZEICHNUNG UND ABMESSUNGEN

Auf jeder Dichtung sind Profilstärke, Außendurchmesser, empfohlene Rohrabmessung und Produktionszeitraum angegeben. Die entsprechenden Daten befinden sich auch auf der Verpackung.

DICHTUNGSABMESSUNGEN (MM)

DN - mm	Profilstärke, mm	A - mm	B - mm
1000	20,0	22,9	68,2
1200	24,0	22,0	71,3
1500	25,0	24,9	80,6



Der Einsatz des Dichtsystems F-160 soll unter Beachtung der einschlägigen Standards und Regelwerke erfolgen.

Wir arbeiten mit kompetenten Partnern zusammen. Hier einige Beispiele:



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS