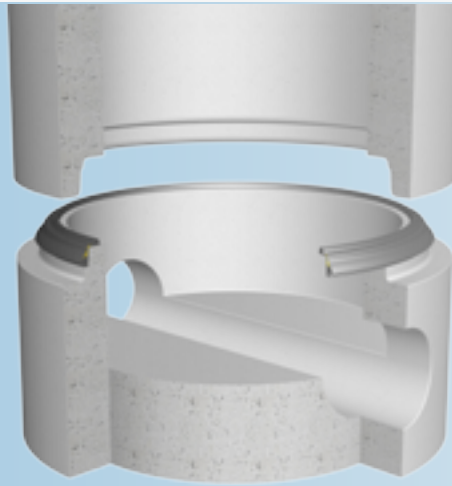


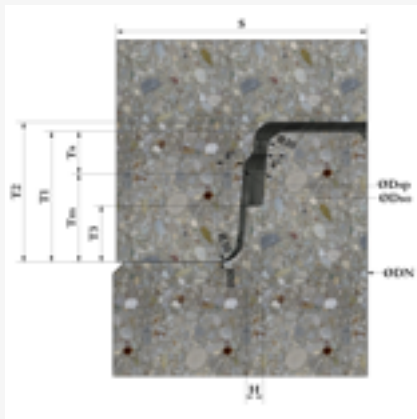
# Forsheda 171

## Kombinierte vorgeschmierte Gleitmanteldichtung mit Lastausgleichsring für Schachtringe



### KONSTRUKTION UND FUNKTION DER DICHTUNG

Die Dichtung ist als Gleitdichtung mit vorgeschmiertem geschlossenem Gleitmantel konzipiert worden. Das spezielle Design sowie die Vorschmierung erlauben eine Verbindung mit sehr geringer Fügekraft. Mehrfacher Ein- und Ausbau der Dichtung ist möglich.

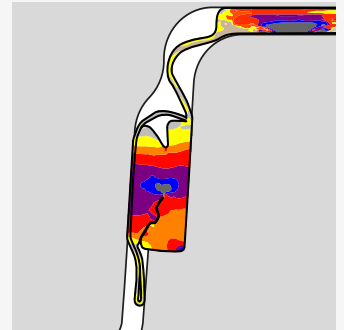


Dieses Dichtsystem erlaubt eine einfache Zentrierung der Schachtringe, die spezielle Ausbildung des Dichtkörpers erreicht große Kontaktflächen sowohl im Spitzend- wie auch Muffenbereich.

Der Lastausgleichsring ist direkt mit dem Dichtkörper verbunden und verhindert den Beton/Beton Kontakt zwischen den Schachtringen.

### DICHTUNGSAUSFÜHRUNG

Forsheda F 171 entspricht den aktuellen nationalen und internationalen Normen und Regelwerken. Die Funktion einer Fügeverbindung ist generell abhängig von der Genauigkeit der vorhandenen Größen des Muffenspaltes und der Qualität der Kontaktflächen der Bauteile im Bereich der Muffe und der Spitzenden.



DN	DSP	DSO	T1	T2	TM	TS	S	H
800	890 ±2	913 ±1	65	70	39	26	120	8
1000	1090 ±2	1113 ±1	65	70	39	26	120	8
1200	1300 ±3	1327 ±1	75	80	43	32	135	9
1500	1620 ±3.5	1652 ±1.5	85	90	49	36	150	11

### MATERIAL

Synthetischer Kautschuk der Qualität EPDM

Härte 40 (+/- 5) IRHD | Ozonbeständig

## VERBINDUNGSHERSTELLUNG

Die Dichtung auseinanderziehen und auf der Schulter des Spitzendes anlegen. Beim weiteren Auflegen sollte die Dichtung möglichst nahe über das Spitzende gezogen und der Lastausgleichsring in die Position wie in Bild 1. dargestellt auf das Spitzende gedrückt werden.



Den Schachtring zentrieren und die Muffe über den Dichtring heruntergleiten lassen.



Die Dichtung muß umlaufend exakt auf der Schulter platziert werden.



Wenn die Fügung wieder auseinandergelöst werden muß, ist unbedingt darauf zu achten, dass vor erneuter Durchführung des Fügevorganges der Gleitmantel der Dichtung in die Ursprungslage zurückgezogen wird.



## QUALITÄTSRICHTLINIEN

ISO 9001

FBS QR 4060

CE Konformitätskennzeichnung

Geprüft nach EN 681-1

Britischer Standard "Kitemark"

DIN V 4034-1

## 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)

A - MM	B - MM	Spaltmaß, mm
21,0	72,7	11,5±1,5
24,4	78,0	13,5±2,0
29,1	87,6	16±2,5



Bitte kontaktieren Sie Trelleborg Pipe Seals zur Optimierung der Verbindungsgestaltung.

Der Einsatz des Dichtungssystems Forsheda 171 soll unter Beachtung der einschlägigen Standards und Regelwerke erfolgen.

Wir arbeiten mit kompetenten Partnern zusammen. Hier einige Beispiele:



# TRELLEBORG

[WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS](http://WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS)