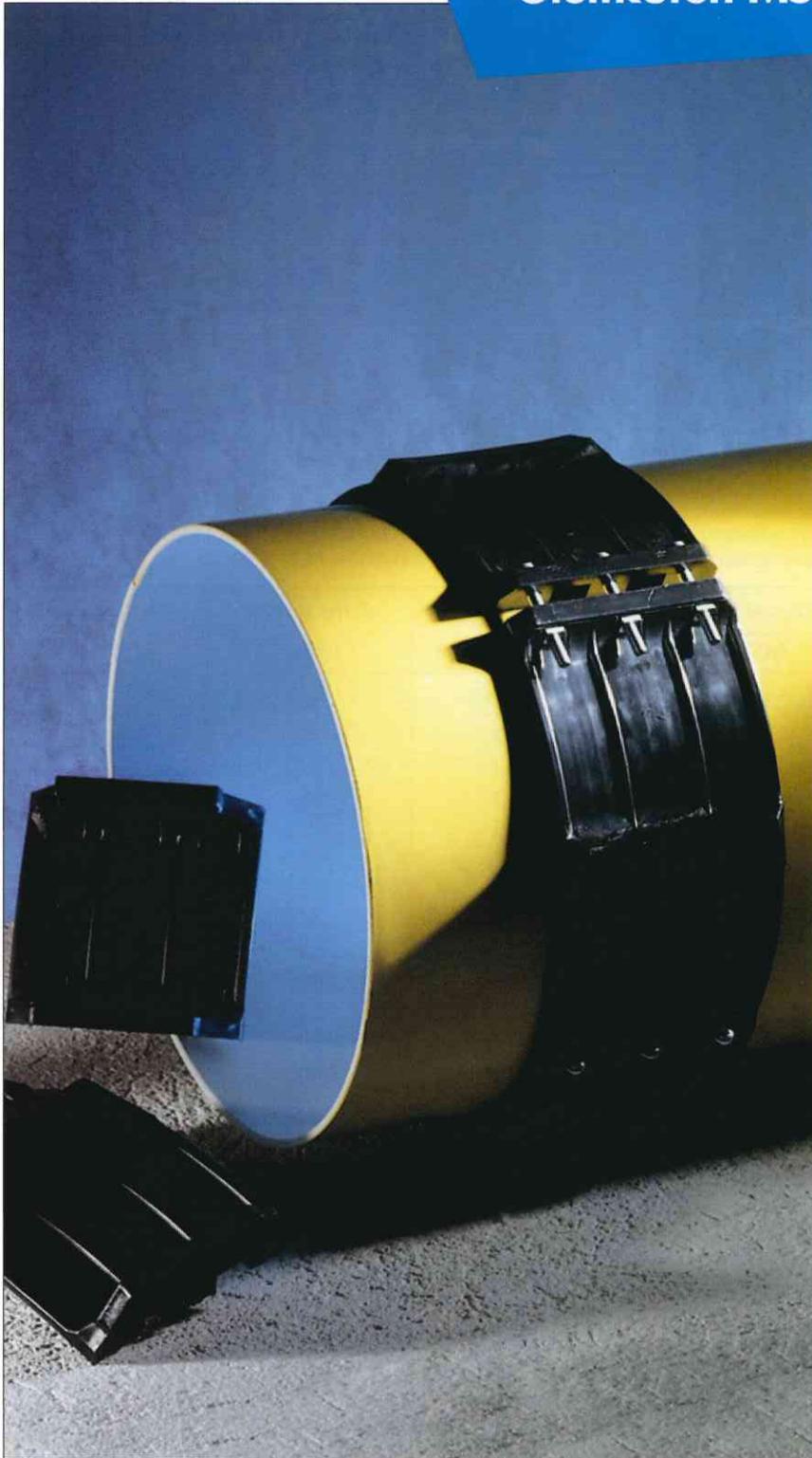


## Gleitkufen MS (Mehrfachsegmente)

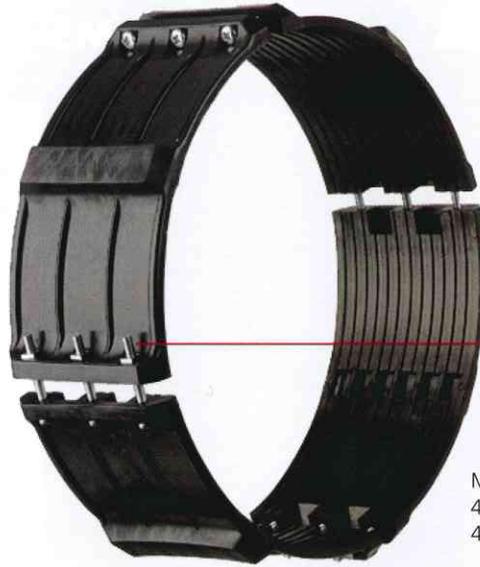


MS  
MS 2

### Kurzbeschreibung

- Konventionelle Gleitkufe in geschraubter Segmentbauweise. Segmente mit 1 Gleit- und 2 Gleit-Schraubstegen. **Gleiche Höhe von Gleit- und Schraubsteg.**
- Mit nur zwei Größen lassen sich Rohrdurchmesser von 352 bis  $\infty$  mm bestücken, daher nur geringe Lagerhaltung erforderlich.
- Schraube aus A2. Auf Wunsch auch mit Kunststoff-Schrauben.

## Segmentgröße/Montage



Die Größen MS und MS 2 können beliebig miteinander kombiniert werden. Die Verbindung der Segmente erfolgt durch je 3 Schrauben aus A2.

Schraubstege mit Aufnahme für Vierkantmutter.

Montierter Gleitkufenring aus 4 Segmenten MS für Rohrdurchmesser 452-503 mm.

Pro 100 mm Nennweite 1 Segment MS erforderlich. Pro 50 mm Nennweite 1 Segment MS/2 erforderlich. Z.B. DN 400 = 4 x MS, DN 450 = 4 x MS+1 x MS/2

## Durchmessertabelle

Anzahl Segmente		Rohr $\varnothing$ min (mm)	Rohr $\varnothing$ max (mm)	Steghöhen
MS	MS/2			
3	1	352	392	alle Segmente mit 25, 36 und 50 mm.
4	–	403	443	
4	1	452	503	
5	–	503	554	
5	1	553	614	
6	–	604	665	
6	1	654	725	
7	–	705	776	
7	1	754	836	
8	–	805	887	
8	1	855	947	
9	–	906	998	
9	1	955	1058	
10	–	1006	1109	
10	1	1056	1170	
11	–	1107	1220	
11	1	1157	1281	
12	–	1208	1332	
12	1	1257	1392	
13	–	1308	1443	
13	1	1358	1503	
14	–	1409	1554	
14	1	1458	1614	
15	–	1509	1665	
15	1	1559	1796	
16	–	1610	1776	

## Materialeigenschaften

MS-Gleitkufen sind aus hochwertigstem Original-Niederdruckpolyethylen (ND-PE, kein Regenerat) gefertigt. Dieses Spezialpolyethylen zeichnet sich aus durch:

- **hohe Spannungsrißbeständigkeit**, (18h nach ASTM D 1693)
- hohe Kerbschlagzähigkeit, (15kJ/m<sup>2</sup> nach ISO 179/2C)

- hohe Druckfestigkeit von ca. 10N/mm<sup>2</sup>
- Dauertemperatur 90°, kurzzeitig bis 110°C
- Elektr. Durchschlagsfestigkeit 70-80kV, DIN VDE 0303
- und gute Gleiteigenschaften

MS-Gleitkufen sind aus schwarzem Polyethylen und somit ca. 15-fach UV-beständiger als nicht eingefärbte, weiße, Gleitkufen.