

## Gleitkufen HS (Halbschale)



### Kurzbeschreibung

- Konventionelle Gleitkufe, bestehend aus zwei, dem jeweiligen Rohrdurchmesser exakt angepaßten Halbschalen.
- Kurze Montagezeiten, da pro Gleitkufenring nur 4 Schrauben erforderlich sind.
- Schrauben aus A2. Auf Wunsch auch mit Kunststoff-Schrauben.

## Ringgrößen

Schraubstege mit Aufnahme für Vierkantmutter.



Montierter Gleitkufenring aus 2 Halbschalen HS 8 für Rohrdurchmesser 218-238 mm.

HS-Gleitkufen gibt es in vielen verschiedenen Größen, dem jeweiligen Rohrdurchmesser exakt angepaßt (S. Tabelle unten). Pro Ring sind nur vier A2-Schrauben erforderlich.



Montierter Gleitkufenring aus 2 Halbschalen HS 4 für Rohrdurchmesser 108-124 mm.

## Durchmessertabelle

Typ	Rohr $\varnothing$ min (mm)	Rohr $\varnothing$ max (mm)	Steghöhen
HS 2	59	68	alle Segmente mit 16, 24, und 36 mm.
HS 4	108	124	
HS 6	160	182	
HS 8	218	238	
HS 10	273	295	
HS 12	323	343	

## Materialeigenschaften

HS-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 70-80kVmm, DIN VDE 0303
- und gute Gleiteigenschaften

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