

Dachmanschetten-Dichtsätze

Technische Daten

Metrisch

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich	-30°C +100°C	
Max. Druck	700 bar	400 bar
bei Geschwindigkeit v	0.15 m/s	0.5 m/s

Max. Dichtspalt

Druck bar	160	250	400	700
Max. Spalt mm	0.4	0.3	0.2	0.1

Rauhtiefen

	µmRa	µmRt
Gleitflächen Ød ₁	0.1 ↔ 0.4	4 max
Statische Flächen ØD ₁	1.6 max	10 max
Stirnflächen L ₁	3.2 max	16 max

Einbauschrägen und Radien

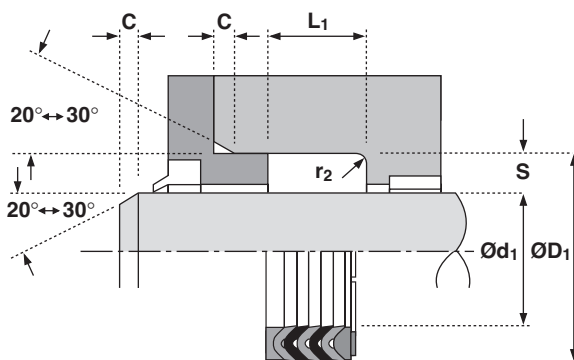
Profilbreite ≤ S mm	6.0	7.5	10.0	12.5	15.0	20.0
Min. Schräge C mm	3.0	4.0	5.0	6.5	7.5	10.0
Max. Radius r ₂ mm	0.4	0.4	1.2	1.6	1.6	1.6

Toleranzen

	Ød ₁	ØD ₁	L ₁
mm	f9	H11	+0.2 -0



13



Aufbau

Hallite Dachmanschetten-Dichtsätze 13 haben sich unter schwersten Betriebsbedingungen als Stangenabdichtung bestens bewährt. Die robuste Ausführung des sieben teiligen Satzaufbaus gewährleistet selbst unter extremen Bedingungen wie Druckschlägen, Schwingungen, Mittenversatz und leichter Verschmutzung eine einwandfreie und langlebige Funktion. Der Druckring aus Hartgewebe erlaubt die Überbrückung größerer Dichtspalte.

Die Standardausführung wird in folgenden Satzkombinationen geliefert:

Bis Ø 89 mm: 3 Gewebe- und 2 Gummi-Dachmanschetten;

Ø 90 – 139 mm: 4 Gewebe- und 1 Gummi-Dachmanschette;

über Ø 139 mm: 5 Gewebe-Dachmanschetten.

Alle Sätze enthalten außerdem je 1 Druckring aus Hartgewebe und 1 Stützring aus Polyacetal.

Ab Ø 220 mm ist der Stützring aus Gummi-Gewebe.

Eigenschaften

- **Bewährtes Design**
- **Zuverlässiges Dichtverhalten**
- **Lange Lebensdauer**

Einbau

Alle Dachmanschetten-Dichtsätze sind für geteilte Einbauräume vorgesehen.