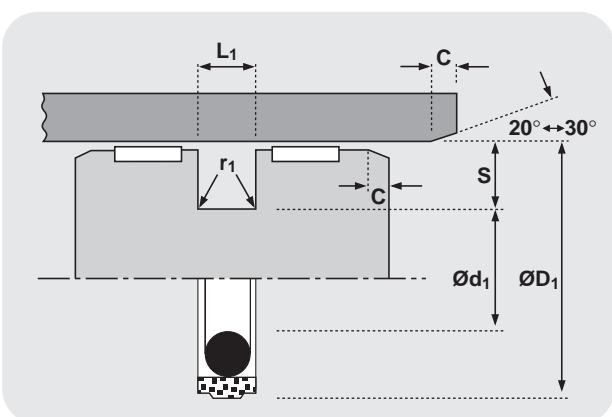




754

TECHNISCHE DATEN	
EINSATZBEDINGUNGEN	
V MAX	1.0 m/s
	0.5 m/s
MAX. DICHTSPALT	
DRUCK bar	100 160 250
MAX. SPALT (S>7) mm	1.0 0.8 0.6 0.4
MAX. SPALT (S<7) mm	0.8 0.6 0.5 0.3
RAUHTIEFEN	
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 RADIIEN	
PROFILBREITE ≤ S mm	3.75 5.50 7.75 10.50
MIN. SCHRÄGE C mm	2.00 2.50 5.00 5.00
MAX. RADIUS r ₁ mm	0.40 0.80 1.20 1.60
TOLERANZEN	
	mm
ØD ₁	Ød ₁ L ₁
H9	h9 +0.2 -0

METRISCH



AUFBAU

Hallite 754 ist eine kompakte Kolbendichtung für doppeltwirkende Zylinder mit niedriger Reibung und geringem Platzbedarf. Der Dichtsatz besteht aus einem hochverschleißfesten TPE-Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement. Die Standardreihe ist für Einbauräume nach ISO 7425 ausgelegt

Die mit "‡" gekennzeichneten Artikel passen in Einbauräume nach ISO 7425-1.

WERKSTOFFAUSWAHL

Dichtring	Die letzte Stelle der Artikelnummer
Polyester (Rot 55D)	----- 0
Polyester (reibungsminiert)	----- 2
Polyester (Rot 72D) (hydrolysestabilisiert)	----- 3
Hythane 181	----- 4

Eine begrenzte Auswahl von Abmessungen ist in diesem Werkstoff lieferbar.

Für weitere Angaben und Liefermöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Hallite-Partner.

EIGENSCHAFTEN

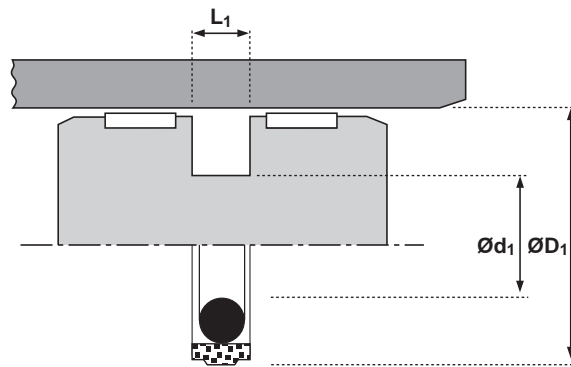
- TPE-KOLBENDICHTUNG TYP 754 BIETET FOLGENDE VORTEILE:
- EINFACHE MONTAGE OHNE VORRICHTUNG
 - DURCH GUTE ELASTIZITÄT DES TPE-MATERIALS ENTFÄLLT DAS NACHTRÄGLICHE KALIBRIEREN
 - GUTE SPALTÜBERBRÜCKUNG
 - HERVORRAGENDES VERSCHLEIßVERHALTEN BEI SEHR FEINEN SOWIE AUCH GROBEN LAUFLÄCHEN
 - UNEMPFINDLICH GEGEN SCHMUTZPARTIKEL
 - VERWENDBAR FÜR ALLE HYDRAULIK-FLÜSSIGKEITEN
 - NIEDRIGE REIBUNG

***Sollten Ihre Betriebsbedingungen von den in den Datenblättern genannten abweichen, *** wenden Sie sich bitte an unsere Technik - wir beraten Sie gern.

Kolbendichtungen

754

metrisch



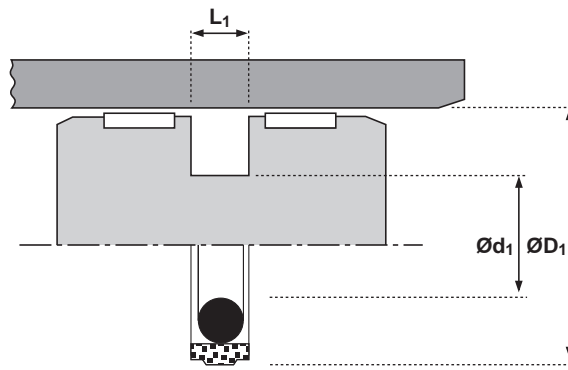
ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL h9	L ₁ + 0.2 - 0	PART No.
15	+0.043 +0.000	7.5	+0.000 -0.036	3.2	444641_
16	+0.043 +0.000	8.5	+0.000 -0.036	3.2	440061_‡
20	+0.052 +0.000	12.5	+0.000 -0.043	3.2	436231_‡
25	+0.052 +0.000	17.5	+0.000 -0.043	3.2	433961_‡
30	+0.052 +0.000	22.5	+0.000 -0.052	3.2	433971_
32	+0.062 +0.000	24.5	+0.000 -0.052	3.2	433981_‡
35	+0.062 +0.000	27.5	+0.000 -0.052	3.2	435241_
40	+0.062 +0.000	29.0	+0.000 -0.052	4.2	433921_‡
40	+0.062 +0.000	32.5	+0.000 -0.052	3.2	474001_
45	+0.062 +0.000	34.0	+0.000 -0.062	4.2	434231_
50	+0.062 +0.000	34.5	+0.000 -0.062	6.3	442741_‡
50	+0.062 +0.000	39.0	+0.000 -0.062	4.2	432711_‡
55	+0.074 +0.000	39.5	+0.000 -0.062	6.3	435561_
55	+0.074 +0.000	44.0	+0.000 -0.062	4.2	446551_
60	+0.074 +0.000	44.5	+0.000 -0.062	6.3	439071_
60	+0.074 +0.000	49.0	+0.000 -0.062	4.2	432701_
63	+0.074 +0.000	47.5	+0.000 -0.062	6.3	443111_‡
63	+0.074 +0.000	50.0	+0.000 -0.062	6.3	447231_
63	+0.074 +0.000	52.0	+0.000 -0.074	4.2	432691_‡
65	+0.074 +0.000	49.5	+0.000 -0.074	6.3	436201_
65	+0.074 +0.000	52.0	+0.000 -0.074	6.3	438491_
65	+0.074 +0.000	54.0	+0.000 -0.074	4.2	435301_
70	+0.074 +0.000	57.0	+0.000 -0.074	6.3	439081_

ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL f8	L ₁ + 0.2 - 0	PART No.
70	+0.074 +0.000	59.0	+0.000 -0.074	4.2	432681_
75	+0.074 +0.000	59.5	+0.000 -0.074	6.3	470491_
75	+0.074 +0.000	64.0	+0.000 -0.074	4.2	433991_
80	+0.074 +0.000	64.5	+0.000 -0.074	6.3	427091_‡
85	+0.087 +0.000	69.5	+0.000 -0.074	6.3	456401_
90	+0.087 +0.000	74.5	+0.000 -0.074	6.3	437271_
95	+0.087 +0.000	79.5	+0.000 -0.074	6.3	456951_
100	+0.087 +0.000	84.5	+0.000 -0.087	6.3	433931_‡
105	+0.087 +0.000	89.5	+0.000 -0.087	6.3	437251_
110	+0.087 +0.000	94.5	+0.000 -0.087	6.3	441931_
115	+0.087 +0.000	99.5	+0.000 -0.087	6.3	435581_
120	+0.087 +0.000	99.0	+0.000 -0.087	8.1	453501_
120	+0.087 +0.000	104.5	+0.000 -0.087	6.3	446541_
125	+0.100 +0.000	104.0	+0.000 -0.087	8.1	437651_‡
125	+0.100 +0.000	109.5	+0.000 -0.087	6.3	434001_‡
130	+0.100 +0.000	109.0	+0.000 -0.087	8.1	440241_
130	+0.100 +0.000	114.5	+0.000 -0.087	6.3	434221_
135	+0.100 +0.000	114.0	+0.000 -0.087	8.1	453511_
140	+0.100 +0.000	119.0	+0.000 -0.087	8.1	434011_
140	+0.100 +0.000	124.5	+0.000 -0.100	6.3	449941_
150	+0.100 +0.000	129.0	+0.000 -0.100	8.1	439691_
160	+0.100 +0.000	139.0	+0.000 -0.100	8.1	434021_‡
165	+0.100 +0.000	144.0	+0.000 -0.100	8.1	445221_

Kolbendichtungen

754

metrisch



ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL f8	L ₁ + 0.2 - 0	PART No.
170	+0.100 +0.000	149.0	+0.000 -0.100	8.1	434031_
180	+0.100 +0.000	159.0	+0.000 -0.100	8.1	434041_
190	+0.115 +0.000	169.0	+0.000 -0.100	8.1	434241_
200	+0.115 +0.000	179.0	+0.000 -0.100	8.1	434051_‡
210	+0.115 +0.000	189.0	+0.000 -0.115	8.1	435151_

ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL f8	L ₁ + 0.2 - 0	PART No.
220	+0.115 +0.000	199.0	+0.000 -0.115	8.1	473571_
225	+0.115 +0.000	204.0	+0.000 -0.115	8.1	451281_
240	+0.115 +0.000	219.0	+0.000 -0.115	8.1	455361_
250	+0.115 +0.000	229.0	+0.000 -0.115	8.1	439371_‡
300	+0.130 +0.000	279.0	+0.000 -0.130	8.1	457281_