

# API Gleitringdichtungen



Die Type 380 ist eine stationäre Einzelpatronendichtung. Die Gleitringdichtung wurde speziell für die Anforderungen der Petroleum-Industrie optimiert. Die Type 380 ist mit einer sogenannten „schwimmenden“ Sicherheitsdichtung ausgerüstet. Dadurch ist diese GLRD auch für extreme Rahmenbedingungen – von Wasser, leicht verflüchtigen Kohlenwasserstoffen bis hin zu Säuren und Laugen – empfehlenswert.

## Vorteile

- Patronenmontiert
- Stationäres Konstruktionsprinzip
- Druckentlastet
- „Schwimmende“ Sicherheitsdichtung
- Drehrichtungsunabhängig
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- Federn außerhalb des Mediums

## Technische Spezifikationen

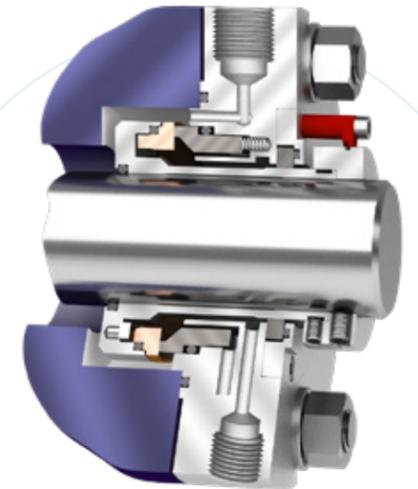
### Einsatzbereich\*

Druck:	700 mmHg - 40 bar
Temperatur:	Elastomer-Begrenzung
Gleitgeschwindigkeit:	bis 35 m/s

\* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

### Maße

Wellendurchmesser:	20 - 110 mm 0,787" - 4,330"
--------------------	--------------------------------

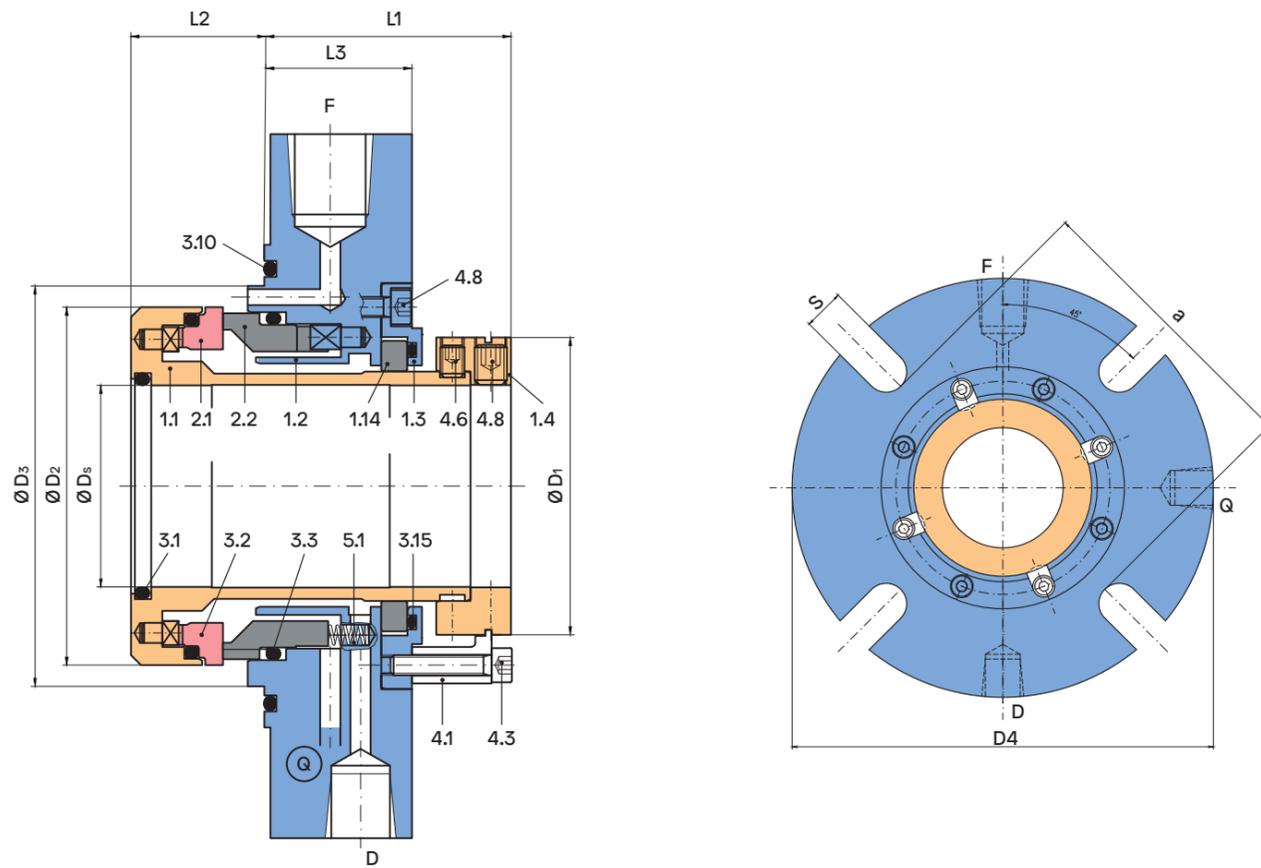


## Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.14	Drosselring	CA
1.2	Brille	1.4571
1.3	Drosselringhalter	1.4571
1.4	Stellring	1.4571
2.1	Fläche dyn.	SC/SSIC/TC
2.2	Fläche stat.	CA/SC/SSIC/TC
4.1	Zentrierklammer	VA
4.4	Schraube	VA
4.3	Schraube	VA
4.6	Setzschraube	VA
4.8	Setzschraube	VA
5.1	Feder	Hast. C

Andere Größen, Materialien oder Konstruktionsvarianten auf Wunsch oder Anfrage.

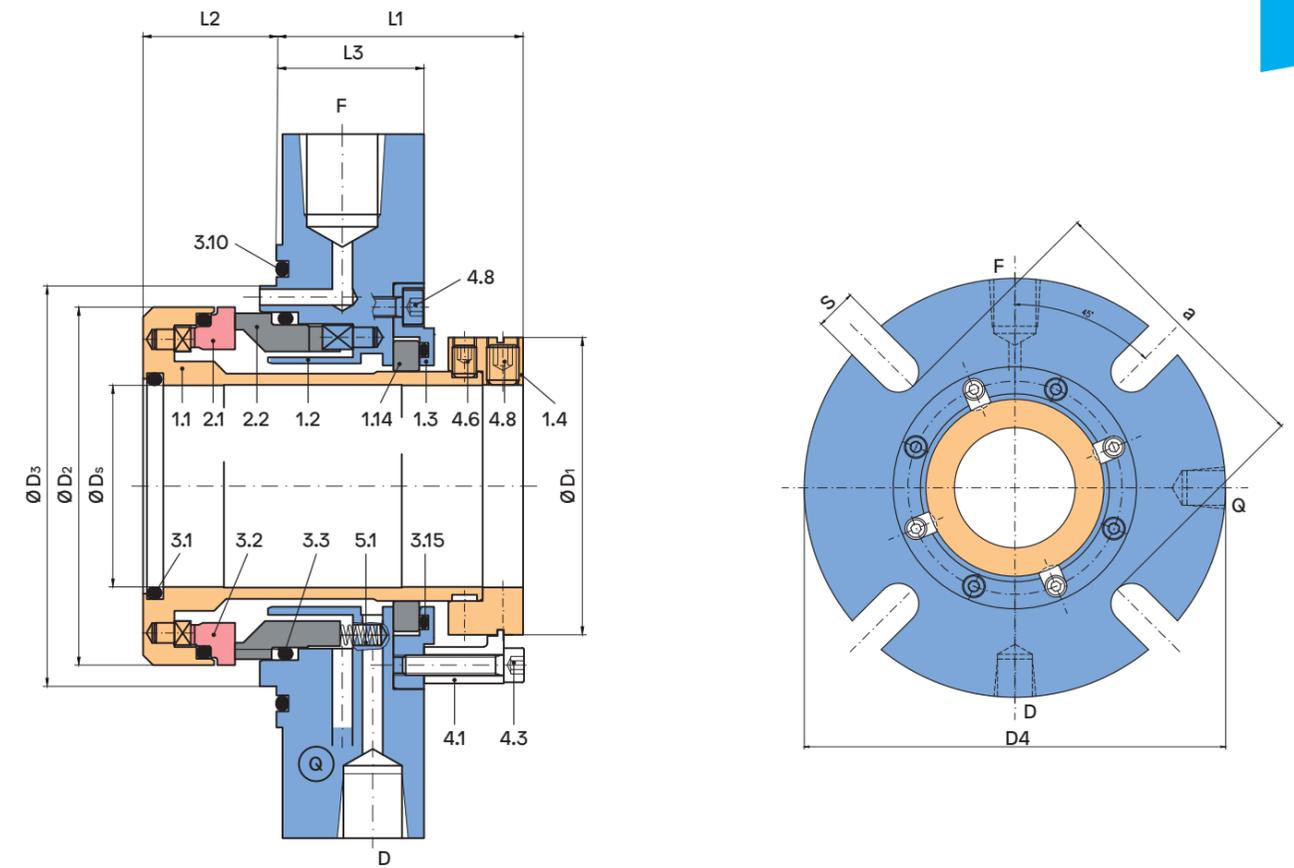
# API Gleitringdichtung Type 380



Maßtabelle Ø 20 – 110 Millimeter

DS	D1	D2	D3	D4	a	L1	L2	L3	s	O-Ring				
										3.1	3.2	3.3	3.10	3.15
20	44	59	69,5	135	88	61	33	36,5	13	211	225	226	234	126
30	54	69	79,5	145	98	61	33	36,5	13	217	229	229	237	132
40	64	79	89,5	155	108	61	33	36,5	13	223	232	232	240	138
50	74	89	99,5	175	120	61	33	36,5	17	226	235	235	243	145
60	84	99	119,5	195	140	61	33	36,5	17	229	238	238	249	150
70	94	109	129,5	205	150	61	33	36,5	17	232	241	241	253	152
80	104	119	139,5	215	160	61	33	36,5	17	236	244	244	256	154
90	114	129	159,5	290	180	61	33	36,5	21	239	247	248	260	155
100	124	139	169,5	300	190	61	33	36,5	21	242	251	251	262	157
110	134	149	179,5	310	200	61	33	36,5	21	245	254	254	263	158

# API Gleitringdichtung Type 380



Maßtabelle Ø 0,787 – 4,330 Zoll

DS	D1	D2	D3	D4	a	L1	L2	L3	s	O-Ring				
										3.1	3.2	3.3	3.10	3.15
0,787	1,732	2,323	2,736	5,315	3,465	2,402	1,299	1,437	0,512	211	225	226	234	126
1,181	2,126	2,717	3,130	5,709	3,858	2,402	1,299	1,437	0,512	217	229	229	237	132
1,574	2,520	3,110	3,524	6,102	4,252	2,402	1,299	1,437	0,512	223	232	232	240	138
1,968	2,913	3,504	3,917	6,890	4,724	2,402	1,299	1,437	0,669	226	235	235	243	145
2,362	3,307	3,898	4,705	7,677	5,512	2,402	1,299	1,437	0,669	229	238	238	249	150
2,755	3,701	4,291	5,098	8,071	5,906	2,402	1,299	1,437	0,669	232	241	241	253	152
3,149	4,094	4,685	5,492	8,465	6,299	2,402	1,299	1,437	0,669	236	244	244	256	154
3,543	4,488	5,079	6,280	11,417	7,087	2,402	1,299	1,437	0,827	239	247	248	260	155
3,937	4,882	5,472	6,673	11,811	7,480	2,402	1,299	1,437	0,827	242	251	251	262	157
4,330	5,276	5,866	7,067	12,205	7,874	2,402	1,299	1,437	0,827	245	254	254	263	158



Die Type 385 ist eine stationäre, tandem-wirksame Doppel-Gleitringdichtung. Speziell für die Anforderungen der Petroleumindustrie konzipiert, ist die Type 385 mit einem Sperrraum mit einer patentrechtlich geschützten Pumpkonstruktion und Sperrflüssigkeitsumlenkung ausgerüstet.

## Vorteile

- Patronenmontiert
- Stationäres Konstruktionsprinzip
- Doppel-Druckentlastet
- Volle Druckbeaufschlagung pumpen- und sperrseitig möglich
- Selbstschließend bei Druckumkehr
- Tandem-wirksam
- Drehrichtungsunabhängig
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- „Schwimmende“ Sicherheitsdichtung
- Sperrflüssigkeitsumlenkung

## Technische Spezifikationen

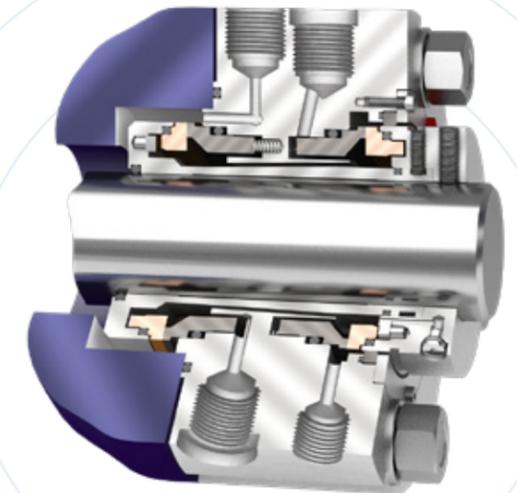
### Einsatzbereich\*

Druck: 700 mmHg - 40 bar  
Temperatur: Elastomer-Begrenzung  
Gleitgeschwindigkeit: bis 35 m/s

\* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

### Maße

Wellendurchmesser: 20 - 110 mm  
0,787" - 4,331"



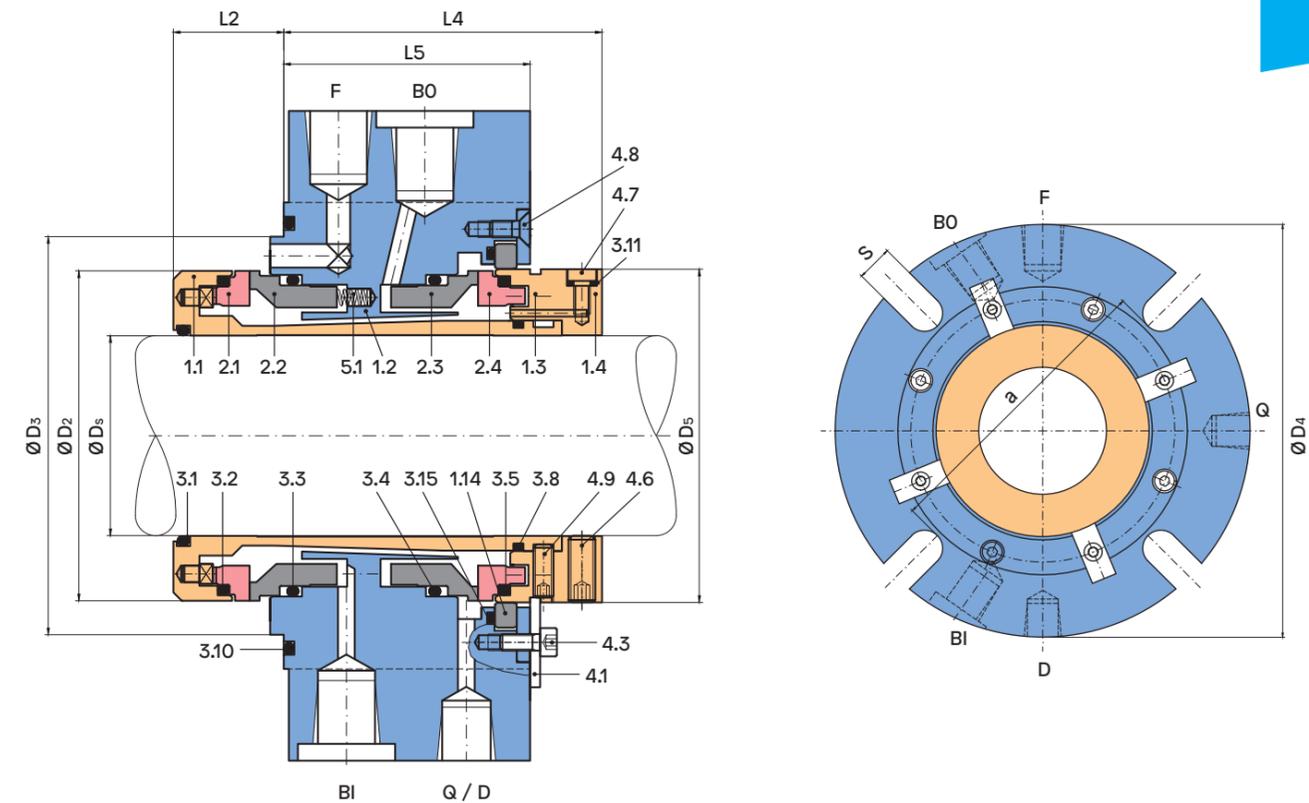
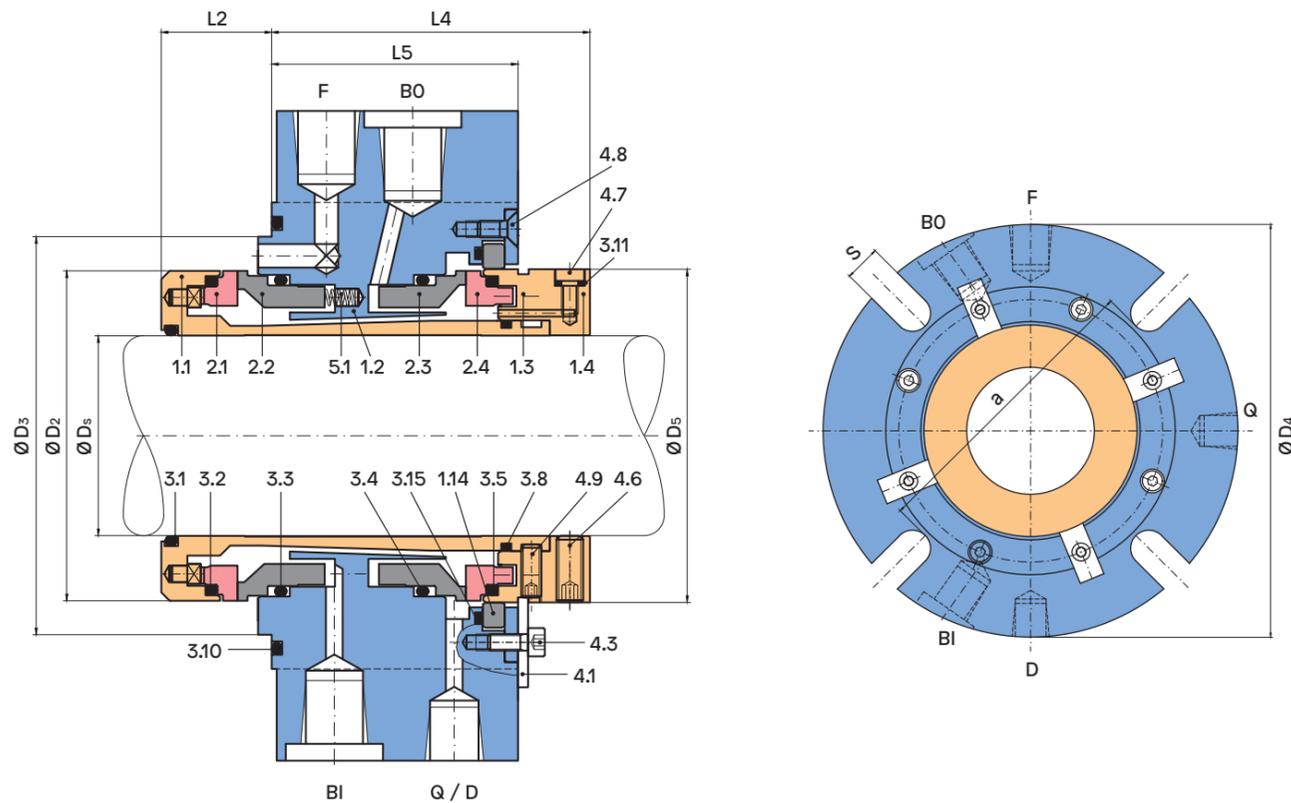
## Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.14	Drosselring	CA
1.2	Brille	1.4571
1.3	Drosselringhalter	1.4571
1.4	Stellring	1.4571
2.1	Fläche dyn. innen	SC/SSIC/TC
2.2	Fläche stat. Innen	CA/SC/SSIC/TC
2.3	Fläche stat. aussen	CA/SC/SSIC/TC
2.4	Fläche dyn. aussen	SC/SSIC/TC
4.1	Zentrierklammer	VA
4.3	Schraube	VA
4.6	Schraube	VA
4.7	Entlüftungsschraube	VA
4.8	Schraube	VA
4.9	Schraube	VA
5.1	Feder	Hast. C

Andere Größen, Materialien oder Konstruktionsvarianten auf Wunsch oder Anfrage.

# API Gleitringdichtung Type 385

# API Gleitringdichtung Type 385



Maßtabelle Ø 20 – 110 Millimeter

O-Ring																		
DS	D2	D3	D4	D5	L2	L4	L5	a	s	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.8	3.10	3.11	3.15
20	59	69,5	135	60	33	95	73,5	88	13	211	225	226	226	225	119	234	007	038
30	69	79,5	145	70	33	95	73,5	98	13	217	229	229	229	229	126	237	007	041
40	79	89,5	155	80	33	95	73,5	108	13	223	232	232	232	232	132	240	007	043
50	89	99,5	175	90	33	95	73,5	120	17	226	235	235	235	235	138	244	007	044
60	99	119,5	195	100	33	95	73,5	140	17	229	238	238	238	238	144	250	007	156
70	109	129,5	205	110	33	95	73,5	150	17	232	241	241	241	241	150	253	007	158
80	119	139,5	215	120	33	95	73,5	160	17	236	244	244	244	244	152	256	007	159
90	129	159,5	290	130	33	95	73,5	180	21	239	247	248	248	247	154	260	007	161
100	139	169,5	300	140	33	95	73,5	190	21	242	251	251	251	251	155	262	007	163
110	149	179,5	310	150	33	95	73,5	200	21	245	254	254	254	254	157	263	007	165

Maßtabelle Ø 0,787 – 4,331 Zoll

O-Ring																		
DS	D2	D3	D4	D5	L2	L4	L5	a	s	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.8	3.10	3.11	3.15
0,787	2,323	2,736	5,315	2,362	1,299	3,740	2,894	3,465	0,512	211	225	226	226	225	119	234	007	038
1,181	2,717	3,130	5,709	2,756	1,299	3,740	2,894	3,858	0,512	217	229	229	229	229	126	237	007	041
1,575	3,110	3,524	6,102	3,150	1,299	3,740	2,894	4,252	0,512	223	232	232	232	232	132	240	007	043
1,969	3,504	3,917	6,890	3,543	1,299	3,740	2,894	4,724	0,669	226	235	235	235	235	138	244	007	044
2,362	3,898	4,705	7,677	3,937	1,299	3,740	2,894	5,512	0,669	229	238	238	238	238	144	250	007	156
2,756	4,291	5,098	8,071	4,331	1,299	3,740	2,894	5,906	0,669	232	241	241	241	241	150	253	007	158
3,150	4,685	5,492	8,465	4,724	1,299	3,740	2,894	6,299	0,669	236	244	244	244	244	152	256	007	159
3,543	5,079	6,280	11,417	5,118	1,299	3,740	2,894	7,087	0,827	239	247	248	248	247	154	260	007	161
3,937	5,472	6,673	11,811	5,512	1,299	3,740	2,894	7,480	0,827	242	251	251	251	251	155	262	007	163
4,331	5,866	7,067	12,205	5,906	1,299	3,740	2,894	7,874	0,827	245	254	254	254	254	157	263	007	165





Gleitringdichtungen  
Packungen  
Hydraulikdichtungen  
Workshop  
Comtec

DEPAC Anstalt  
Wirtschaftspark 44, FL-9492 Eschen  
T +423 373 9700, F +423 373 9719  
office@depac-fl.com, www.depac.at

Ihr DEPAC Vertragshändler:

B200835