

/// HERMETICA | ALLES UNTER
KONTROLLE



PRODUKTKATALOG

SERIE 5 10 20 AP ESC 40

www.hermeticasf.com

DESARROLLOS HIDRÁULICOS SF S.L.

GESTEIGERTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND EFFIZIENZ, WELTWEIT

**Erste Wahl für unsere
Kunden wenn es um
Effizienz, Garantie und
Sicherheit bei der Abdichtung
von Rohrnetzwerken geht.**

Als weltweit führendes Unternehmen hilft Desarrollos Hidráulicos SF seinen Kunden die Zuverlässigkeit und Effizienz ihrer Verteilungsnetze zu verbessern. Unsere einzigartigen Dichtungslösungen, sowie unsere Erfahrung in der Materie und unser spezialisierter Service vor Ort werden in den verschiedensten Industriezweigen geschätzt.

Wir stehen an der Spitze des Fortschritts der flüssigkeitsfördernden Industrie. Dies ist Ausdruck unseres Versprechens unseren Kunden gegenüber, damit sie retanbler, produktiver und effizienter sein können. Das Ziel: Eine Verbesserung des Managements eines Gutes, das immer seltener wird, sowie der nachhaltige Schutz unserer Umwelt.

Desarrollos Hidráulicos SF / DHSF
ISO 9.001 / ISO 14.001 / REPRO ACHILLES

HERMETICA
WRAS / ACS / RD 140:2003 / DM 174:2004 / KTW
/ BS 6920 / 201:2001 / EN 681-1

Weltweit

VERTRETEN IN 23 LÄNDERN

1.140.000 kg

ROSTFREIEN STAHL VERARBEITET

200.000 Stück

WELTWEIT MONTIERT



DIE ULTIMATIVE LÖSUNG ZUR IN STANDHALTUNG VON ROHRNETZWERKEN

Wir sind Experten im Bereich der Dichtungstechnik, gestützt auf jahrzehntelanger, kollektiver Erfahrung. Unsere Kunden wählen HERMETICA als Dichtungsmethode aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und geprüfter Effektivität. Zum einen hilft es ihnen, Vertrauen aufzubauen, zum anderen verbessert es ihre Rendite.

ZUVERLÄSSIG

Bilabialer, progressiv-hydraulischer Dichtungsring

DEFINITIV

Rostfreier Stahl AISI 304L/ 316L. Hohe Widerstandskraft in aggressivem Medium

UNIVERSELL

- Alle Durchmesser, Druckstufen und Flüssigkeiten
- Grosse Toleranzbreite

GÜNSTIG

- Wiederverwendbar
- Schnelle Montage
- Wartungsfrei

EINFACH

- Leichte Handhabung
- 1 oder 2 Verschlüsse
- Durch drehen der Manschette erhalten Sie optimalen Zugang zu den Schrauben
- Ermöglicht den Einbau an Orten mit schwierigem Zugang, ohne schweres Gerät
- Niedriges Gewicht. DN 100 → 1,5 kg / DN 300 → 3,5 kg
DN 600 → 9 kg / DN 1200 → 38 kg

FORTSCHRITTLICH

- Erlaubt Montage auch wenn das Rohr unter Druck ist
- Geeignet für die Anwendung bei hohen Drücken
- Absorbiert Wasserschläge und Vibrationen
- **Hold-ON** und **PILOTO** Technologien zur einfachen Montage. Schließen Fehler während des Einbaus aus
- Kompensiert Axial- und Angularbewegungen der Rohre die durch Absacken oder Beben entstehen
- Nimmt Abwinklungen und Abweichungen auf und reduziert das Bruchrisiko

REDUZIERUNG DES LAGERBESTANDS

Universell anwendbar. 8 Modelle decken 100% der Durchmesser zwischen DN 60 bis 250mm ab

Reduzierung des Lagerbestandes

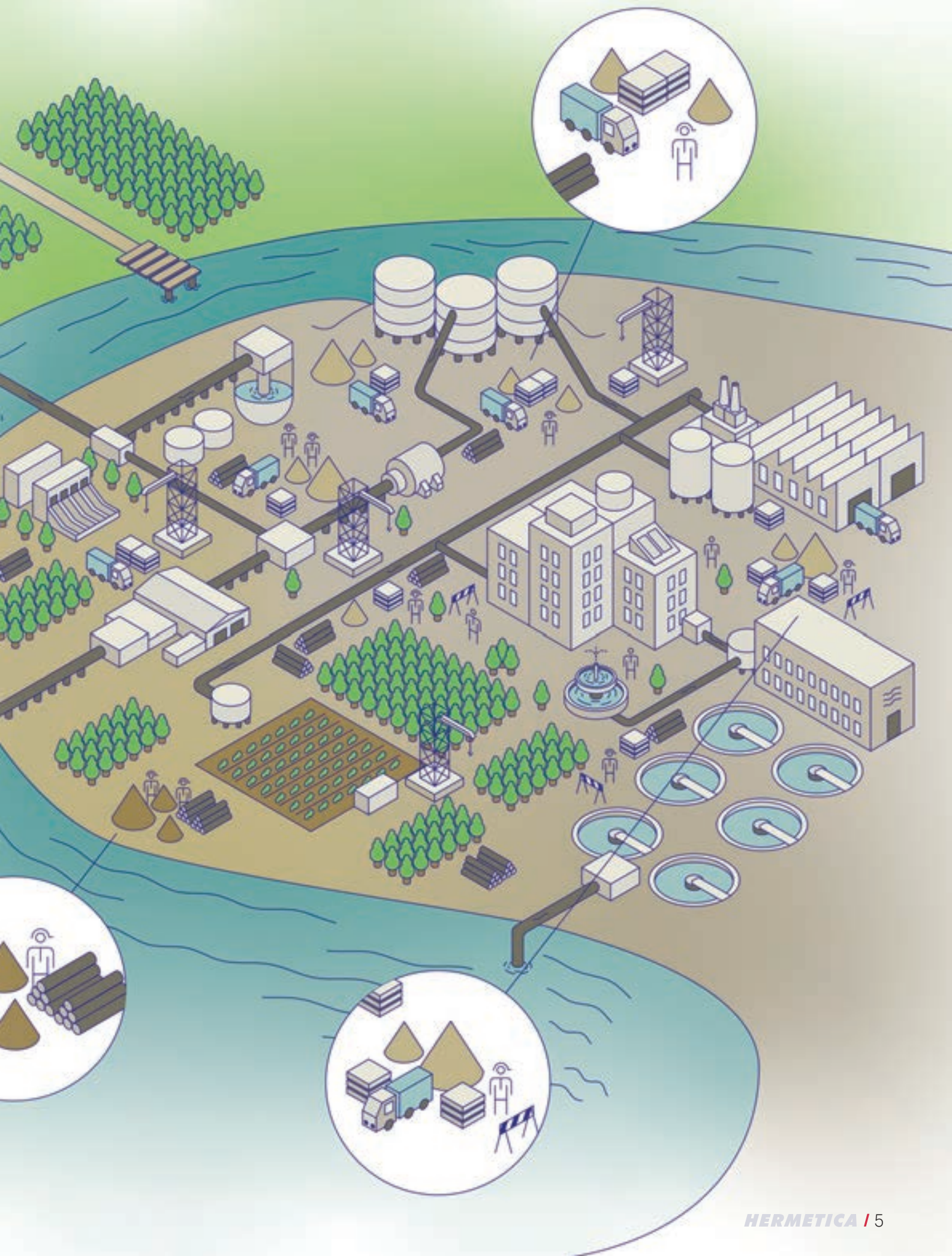
8 MOD. ZWISCHEN DN60 UND 250mm

30.000 Stunden

LEBENSDAUER

Einbau unter druck

REDUZIERT DIE MONTAGEZEIT

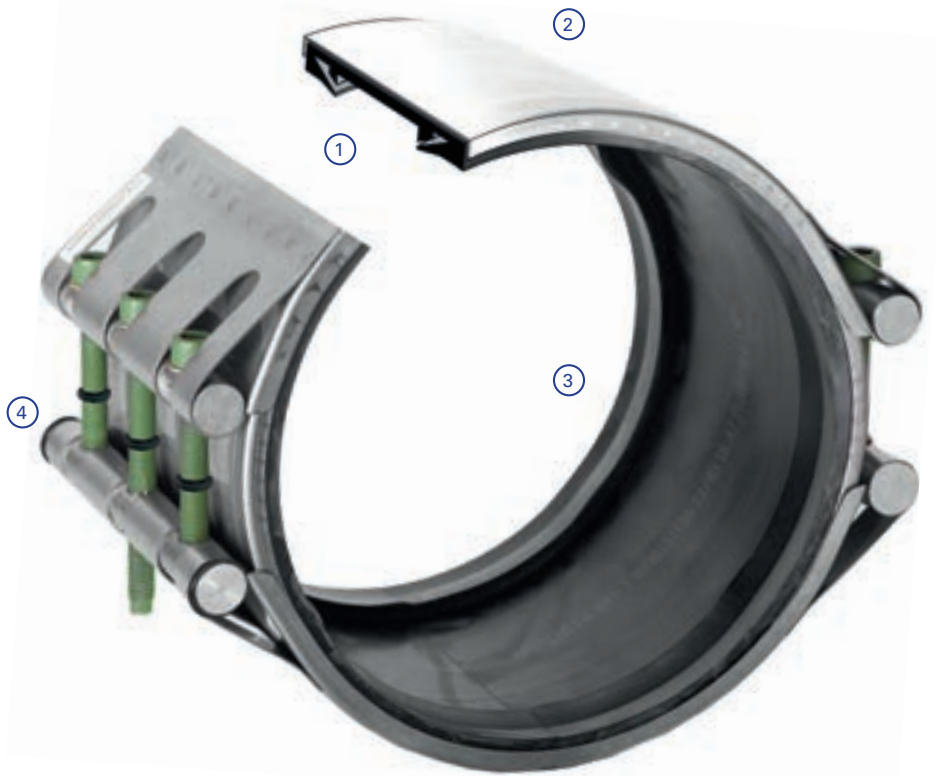


TECHNOLOGIE

HERMETICA

Unsere Verpflichtung der ständigen Innovation gegenüber basiert auf einem internen Prozess, der die schwierigsten Fälle, in denen unsere Kunden höchste Anforderungen

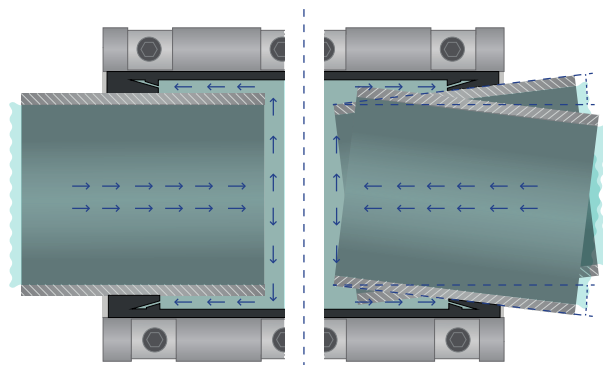
stellen, zum Ausgangspunkt macht. Wir haben unser Ziel dann erreicht, wenn wir nicht nur das Problem unseres Kunden lösen, sondern auch seine Erwartungen übertreffen.



1. PROGRESSIVES SELBSTABDICHTEN

Die Verschlusskraft erhöht sich aufgrund des steigenden Innendrucks, bedingt durch direkte Druckübertragung. So ermöglicht HERMETICA unabhängige Rohrbewegungen.

Der bilabiale Dichtungsring ist nicht an der Karkasse fixiert. Dadurch behält er seine Elastizität und benötigt nur ein minimales Drehmoment. Das wiederum verlängert die Lebensdauer.



2. KARKASSE

Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 304L (EN 1.4307) oder AISI 316L (EN 1.4401).

Widerstandsgeschweißt oder MIG geschweißt (passiviert).

3. ZERTIFIZIERTER DICHTUNGSRING

Bilabialer Dichtungsring mit progressiver Abdichtung.

Zertifiziert nach EN 681-1 / WRAS / ACS / RD140 / DM174 / KTW / 201:2001

Rückverfolgbarkeit und Identifizierung. CE-Kennzeichnung. Verfügbar in NBR, H-NBR, FKM.



4. FORTSCHRITTLICHE SCHRAUBEINRICHTUNG

A. Schraube aus rostfreiem Stahl AISI 304 / 316
Tauchbeschichtet mit PTFE. Verhindert das Festressen.

B. Hold-ON Technologie
Schrauben und Schäfte sind fixiert, können während der Montage nicht herausfallen.

C. Mittlere Schraube
30% länger, für eine leichtere Montage.

D. PILOTO Technologie
Einfacheres Einführen der Schraube.

PILOTO SYSTEM

Das neue **PILOTO** System, einzigartig, nur bei HERMETICA, erleichtert die Montage und verringert die dazu benötigte Zeit. Der Öffnungsverchluß besitzt Schrauben, die um 30% länger sind als die am Scharnierverschluß. Zudem hat die Spitze dieser längeren Schrauben ein selbstzentrierendes Design, welches den Einbau wesentlich vereinfacht.

Getreu unserem Motto:
LEICHT, EINFACH, ZUVERLÄSSIG.



ANWENBAR MIT

Reparieren und verbinden von Rohren aller Art, auch verschieden Rohrarten untereinander.



Asbest



GfK



PVC-O



PVC



HDPE



Eisen



Gusseisen



Stahl

SCHNELL, EINFACH, ZUVERLÄSSIG

UNIVERSELLE LÖSUNG, LOKALER SERVICE

Wir sind näher als Sie glauben. Unsere Partner, von unseren eigenen Spezialisten im Stammwerk von Desarrollos Hidráulicos in Spanien ausgebildet, bieten Ihnen personalisierten Service, der sich genau Ihren Anforderungen anpaßt. Und das selbstverständlich binnen kürzester Zeit.

HERMETICA

www.hermeticasf.com

Die Homologierung von HERMETICA als Methode zur Reparatur und/ zur Verbindung von Rohren ermöglicht eine meßbare Verbesserung des aktuellen Zustandes Ihres Rohrnetzwerkes. Die Flexibilität des progressiven Lippendichtungsringes, die Kompatibilität mit jedem

Rohrmaterial (auch bei Verbindungen zwischen verschiedenen Rohrarten), die Möglichkeit zur Installation bei Rohren, die unter Druck stehen, sowie die **Hold-ON** und **PILOTO** Systeme machen HERMETICA zu der Lösung, die 100% aller Ihrer Instandhaltungsanforderungen abdeckt.

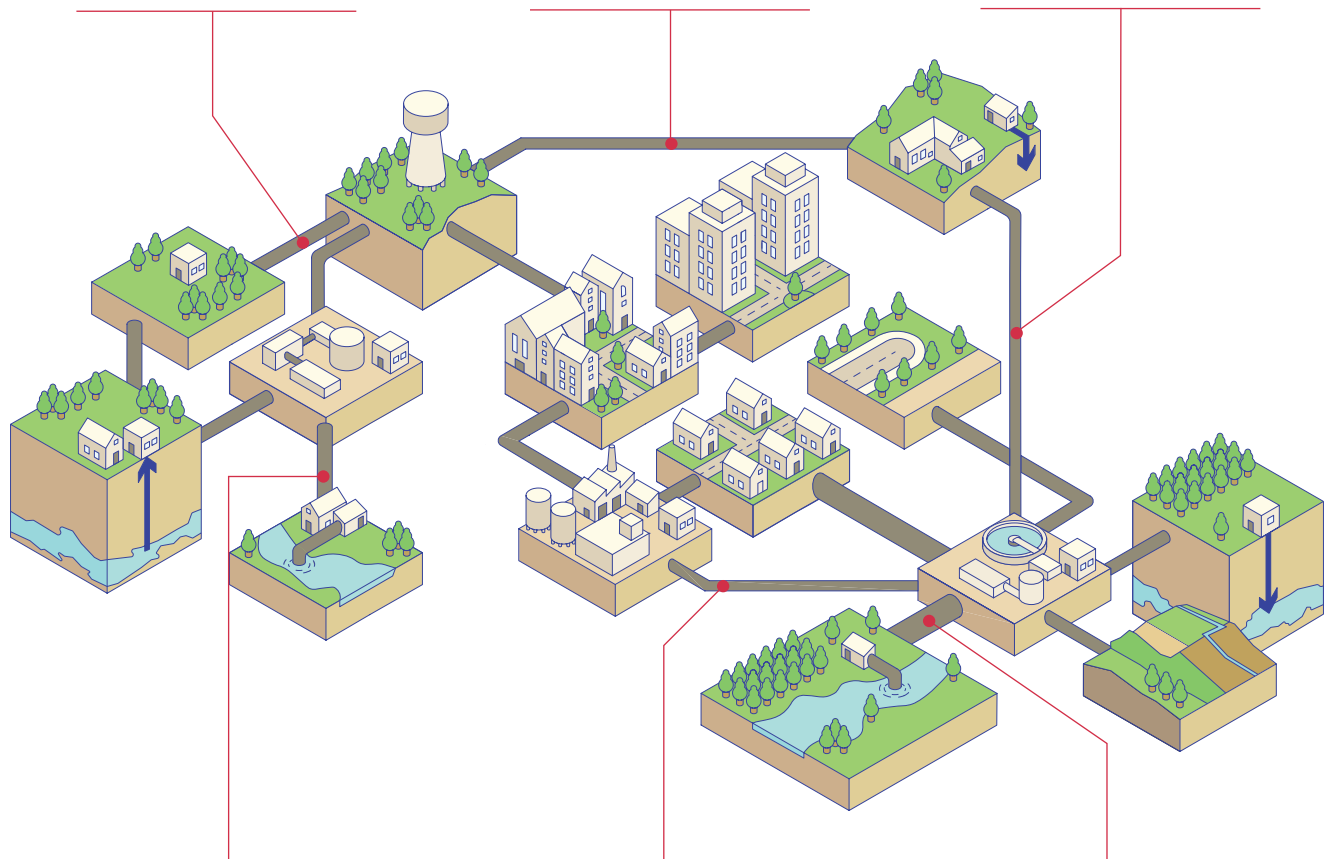
RISSE ODER PERFOATIONEN



KAPUTTE VERBINDUNGSSTÜCKE



BESCHÄDIGTE ROHRABSCHNITTE



EINBAU VON KONTROLL- UND REGULIERUNGSELEMENTEN



ABZWEIGUNGEN



EINBAU VON VERBINDUNGEN UND ANSCHLÜSSEN



Ausbaustück

- Erleichtert den Einbau.
- Reduziert Einbauzeit.
- Erleichtert Instandhaltungsarbeiten

Abzweigungen

- Amortisiert axiale und radiale Spannungen in beide Richtungen der Rohrachse.

Einbau von Verbindungen und Anschlüssen

- Erlaubt axiale Expansions- und Kontraktionsbewegungen die aufgrund Temperaturschwankungen entstehen.

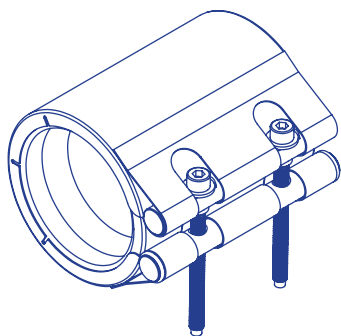
UNSERE LÖSUNGEN

**Durchmesser von 60 bis 4000 mm.
Druckstufen 10 / 16 / 25 / 40 bar.**

Aufgrund der breiten Konfigurationsmöglichkeiten deckt HERMETICA die Anforderungen aller Instandhaltungsoperationen ab. Verbinden oder Reparieren in kürzester Zeit, egal bei welchem Rohrmaterial, war noch nie so einfach.

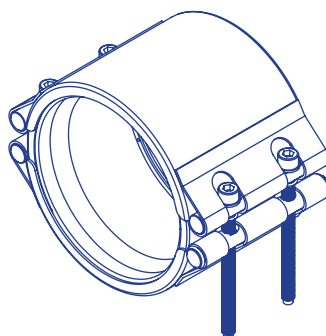
6 Fabrikationsserien, die sich ergänzen um 100% aller Instandhaltungsoperationen abzudecken. Im Vergleich zu anderen Lösungen bietet HERMETICA maximale Widerstandsfähigkeit, da vollkommen aus rostfreiem Stahl hergestellt.

	BREITE 135 mm			BREITE 200 mm			BREITE 380 mm
	SERIE 5		SERIE 10	SERIE 20	SERIE AP	SERIE ESC	SERIE 40
VERSCHLÜßE	1		2	2-3	2	2-3	2-3
SCHRAUBEN	2		4	6-9	6	6-9	8 / 10-12 / 15
VERWERTBARE BREITE	70		70	135	135	70	300
DN	60-300		88-650	148-4000	300-4000	300-1000	300-4000
PN	10 / 16 / 25		10 / 16	10 / 16 / 25	16 / 25 / 40	7 / 10	10 / 16
DICHTUNGSRING	EPDM	H-NBR	FKM	EPDM H-NBR			
ROSTFREIER STAHL	AISI 304L (1.4307) / AISI 316L (1.4401)						
TOLERANZSPANNE (mm)	10		12	12 / 16	12	12	12
ÜBERGANG (mm)	0		3	5	5	5 (10 / 20 / 30)	5
PILOTO TECHNOLOGIE	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hold-ON TECHNOLOGIE	✓		✓	✓	✓	✓	✓
EINBAU UNTER DRUCK	✓		✓	✓	✓	✗	✓
VERBINDEN	✓		✓	✓	✓	✓	✓
REPARIEREN	✓		✓	✓	✓	✗	✓
ANPASSEN	✗		✗	✗	✗	✓	✗
OUTLET	1"		1"	1" - 2"	1" - 2"	✗	1" → 4"

**/ SERIE 5 · LEICHT**

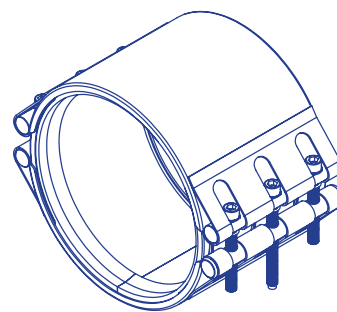
Speziell für das Verbinden von Rohren entwickelt. Komplett zu öffnen.

- 1 Verschluss
- 2 Schrauben
- Breite 135 mm
- Ø 60 mm – 300 mm
- PN 10 / 16 / 25 bar
- Toleranzspanne bis 10 mm

**/ SERIE 10 · EINFACH**

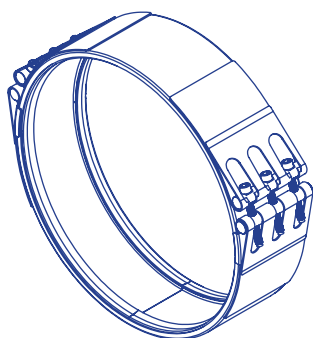
Leichter Einbau auf geringem Raum
Erweiterte Toleranz aufgrund 2er Verschlüsse.

- 2 Verschlüsse
- 4 Schrauben
- Breite 135 mm
- Ø 88 mm – 650 mm
- PN 10 / 16 bar
- Toleranzspanne bis 12 mm

**/ SERIE 20 · VIELSEITIG**

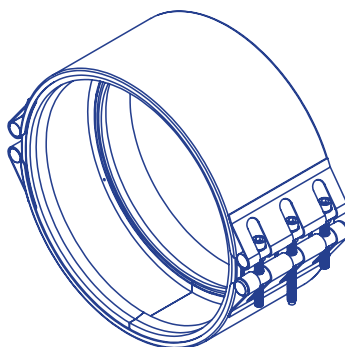
Sicherheit in Ihrer täglichen Wartungsarbeit.

- 2-3 Verschlüsse
- 6 Schrauben
- Breite 200 mm
- Ø 148 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 / 25 bar
- Toleranzspanne bis 16 mm

**/ SERIE AP · ROBUST**

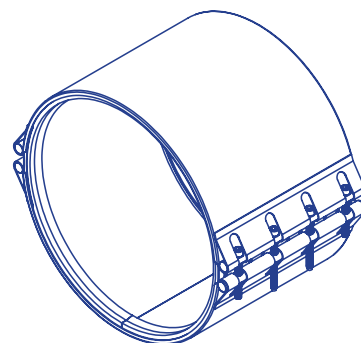
Außerordentliches Design für die extremsten Anforderungen.
Registriertes Design N° ES1149361U

- 2 Verschlüsse
- 6 Schrauben
- Breite 200 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 16 / 25 / 40 bar
- Toleranzspanne bis 12 mm

**/ SERIE ESC · MULTI SPRUNG**

Verbindung von Rohren mit unterschiedlichen Aussendurchmessern von bis zu 10/20/30mm mit nur einer Lösung. Registriertes N° 201930777

- 2 Verschlüsse
- 6 Schrauben
- Breite 200 mm
- Ø 300 mm – 1000 mm
- PN 7 / 10 bar
- Toleranzspanne bis 30 mm

**/ SERIE 40 · TOTAL**

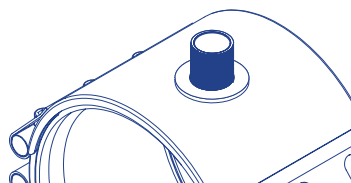
Die neue Lösung für große Lecks.
Die Einzige mit 300mm brauchbarer Breite.

- 2-3 Verschlüsse
- 8 Schrauben
- Breite 380 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 bar
- Toleranzspanne bis 12 mm

/ NEUHEIT

OUTLET.

- 1 "bis 4": abhängig von der Serie





/ SERIE 5 LEICHT

Die Dringlichkeit bei Wartungsarbeiten verlangt nach Lösungen, die optimale Leistungsfähigkeit bei schwierigsten Bedingungen gewährleisten.

HERMETICA's 5er Serie ermöglicht das Verbinden und Reparieren bei Wartungsarbeiten in kürzester Zeit dank der Systeme **Hold-ON** und **PILOTO**.

Da sie sich bei den Arbeiten komplett öffnen läßt, wird ein Schneiden des Rohres oder das Abstellen der Wasserversorgung vermieden und somit die Instandhaltungszeit verkürzt. Die Rendite ist garantiert.



Reparieren



Verbinden

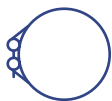


Einbau
unter Druck



Anschluß von
Armaturen

/ KONFIGURATIONEN



Manschette
mit einem
Verschluß



Breite
135 mm



Produktpalette
60 - 300 mm



PN
10 / 16 / 25
bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM
H-NBR
FKM



OPTIONAL
1"

/ LEICHT

DN 60 → 1 Kg
DN 250 → 2,5 Kg
DN 300 → 3 Kg

/ EINFACH

1 Verschluß
Komplett zu öffnen
An die Karkasse
geschweißte
Verstärkungsplatte

/ SCHNELL

In **4 minutes*** montiert
Hold-ON System
PILOTO System

* Manschette DN 160mm

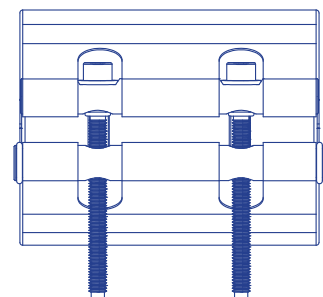
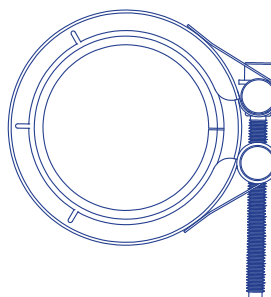
/ ZERTIFIZIERUNGEN

EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

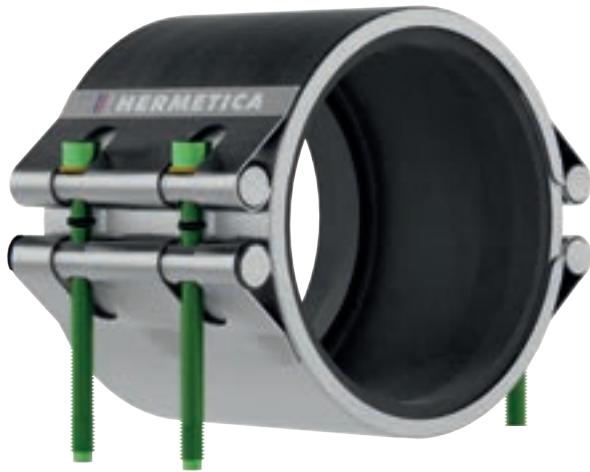
/ DHSF KANN EINE AUF IHR PROBLEM SPEZIELL ANGEFERTIGTE LÖSUNG HERSTELLEN.

Beispiel einer Produktbestellung: HERMETICA Ref.
5-06 (73-77) PN 25 - AISI 304L - EPDM.

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für
weitere Informationen, klicken Sie auf
www.hermeticascf.com oder senden Sie eine
Mail an info@hermeticascf.com



REF.	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK		GEWICHT	DREHMOMENT	
	MIN	MAX	mm	BAR	PSI	KG	N·m	lbf·ft
5-02	60	63	135	25	363	1,20	25	18
5-03	63	66	135	25	363	1,30	25	18
5-04	66	69	135	25	363	1,30	25	18
5-05	69	73	135	25	363	1,30	25	18
5-06	73	77	135	25	363	1,40	25	18
5-07A	77	80	135	25	363	1,40	25	18
5-07B	80	83	135	25	363	1,40	25	18
5-07C	83	87	135	25	363	1,40	25	18
5-08	87	91	135	25	363	1,50	25	18
5-09A	91	95	135	25	363	1,50	25	18
5-09B	95	98	135	25	363	1,50	25	18
5-10	98	102	135	25	363	1,60	25	18
5-11	99	105	135	24	348	1,60	25	18
5-12	104	110	135	23	334	1,60	25	18
5-13	109	115	135	22	319	1,70	25	18
5-14	114	120	135	21	305	1,70	25	18
5-15	119	125	135	20	290	1,80	25	18
5-16	124	130	135	20	290	1,80	30	22
5-17	129	135	135	24	348	2,00	30	22
5-18	134	140	135	23	334	2,10	30	22
5-19	139	145	135	22	319	2,20	30	22
5-20	144	150	135	21	305	2,30	30	22
5-21	148	158	135	20	290	2,40	30	22
5-22	158	168	135	19	276	2,50	30	22
5-23	168	178	135	18	261	2,60	35	26
5-24	178	188	135	17	247	2,70	35	26
5-25	188	198	135	16	232	2,70	35	26
5-26	198	208	135	15	218	2,80	35	26
5-27	208	218	135	15	218	2,90	35	26
5-28	218	228	135	14	203	3,00	35	26
5-29	228	238	135	13	189	3,00	40	30
5-30	238	248	135	13	189	3,10	40	30
5-31	248	258	135	12	174	3,10	40	30
5-32	258	268	135	12	174	3,20	40	30
5-33	268	278	135	12	174	3,20	40	30
5-34	278	288	135	11	160	3,30	40	30
5-35	288	298	135	11	160	3,40	40	30
5-36	298	308	135	10	145	3,40	45	33
5-37	308	318	135	10	145	3,50	45	33
5-38	318	328	135	10	145	3,50	45	33



/ SERIE 10 EINFACH

Instandhaltungsarbeiten erfordern Lösungen mit 100%iger Anpassungsfähigkeit.

Die Reparaturmanschette der Serie 10 von HERMETICA, mit einer Breite von 135mm, ermöglicht Reparaturen auf engstem Raum. Mit einer nutzbaren Flächenbreite von 70mm können Risse und Löcher in diversen Rohrmaterialien und Druckstufen repariert, beschädigte Rohrverbindungen binnen Minuten ausgetauscht oder Armaturen in das Netzwerk eingebaut werden.

Mit unserer einzigartigen **Hold-ON** und **PILOTO** Technologie verringern wir die Einbauzeit.



Reparieren



Verbinden

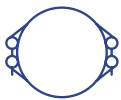


Einbau
unter Druck



Anschluß von
Armaturen

/ KONFIGURATIONEN



2
Verschlüsse



Breite
135 mm



Produktpalette
88 - 650 mm



PN
10 / 16
bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM
H-NBR
FKM



OPTIONAL
1"

/ LEICHT

DN 100 → 1 Kg
DN 250 → 3 Kg
DN 350 → 5 Kg

/ EINFACH

2 Verschlüsse
Einfach zu öffnen
Andie Karkasse geschweißte
Verstärkungsplatte

/ SCHNELL

In **5 minutes*** montiert
Hold-ON System
PILOTO System

* Manschette DN 200mm

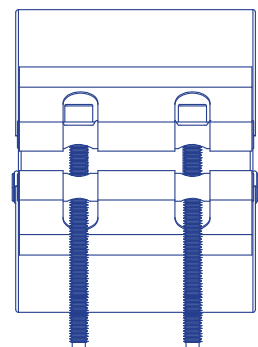
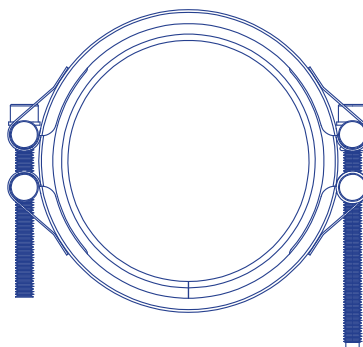
/ ZERTIFIZIERUNGEN

EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ DHSF KANN EINE AUF IHR PROBLEM SPEZIELL ANGEFERTIGTE LÖSUNG HERSTELLEN.

Beispiel einer Produktbestellung: HERMETICA Ref.
10-01 (88-100) PN 25 - AISI 304L – EPDM.

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für
weitere Informationen, klicken Sie auf
www.hermeticascf.com oder senden Sie eine
Mail an info@hermeticascf.com



REF.	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK		GEWICHT	DREHMOMENT	
	MIN	MAX	mm	BAR	PSI	KG	N·m	lbf·ft
10-01A	88	100	135	25	363	2,50	35	26
10-01B	98	110	135	25	363	2,50	35	26
10-02A	108	120	135	25	363	2,70	35	26
10-02B	118	130	135	25	363	2,70	35	26
10-03A	128	140	135	21	305	2,80	35	26
10-03B	138	150	135	21	305	2,80	35	26
10-04A	148	160	135	19	276	3,00	35	26
10-04B	158	170	135	19	276	3,00	35	26
10-05A	168	180	135	17	247	3,50	40	30
10-05B	178	190	135	17	247	3,50	40	30
10-06A	188	200	135	15	218	3,70	40	30
10-06B	198	210	135	15	218	3,70	40	30
10-07A	208	220	135	14	203	3,80	40	30
10-07B	218	230	135	14	203	3,80	40	30
10-08A	228	240	135	13	189	3,90	45	33
10-08B	238	250	135	13	189	3,90	45	33
10-09A	248	260	135	12	174	4,10	45	33
10-09B	258	270	135	12	174	4,10	45	33
10-10A	268	280	135	11	160	4,30	45	33
10-10B	278	290	135	11	160	4,30	45	33
10-11A	288	300	135	15	218	5,10	45	33
10-11B	298	310	135	15	218	5,10	45	33
10-12A	308	320	135	15	218	5,30	50	37
10-12B	318	330	135	15	218	5,30	50	37
10-13A	328	340	135	14	203	5,50	50	37
10-13B	338	350	135	14	203	5,50	50	37
10-14A	348	360	135	13	189	5,70	50	37
10-14B	358	370	135	13	189	5,70	50	37
10-15A	368	380	135	12	174	6,00	55	41
10-15B	378	390	135	12	174	6,00	55	41
10-16A	388	400	135	12	174	6,20	55	41
10-16B	398	410	135	12	174	6,20	55	41
10-17A	408	420	135	11	160	6,40	55	41
10-17B	418	430	135	11	160	6,40	55	41
10-18A	428	440	135	11	160	6,50	60	44
10-18B	438	450	135	11	160	6,50	60	44
10-19A	448	460	135	10	145	6,70	60	44
10-19B	458	470	135	10	145	6,70	60	44
10-20A	468	480	135	13	189	7,90	60	44
10-20B	478	490	135	13	189	7,90	60	44
10-21A	488	500	135	13	189	8,10	60	44
10-21B	498	510	135	13	189	8,10	60	44
10-22A	508	520	135	12	174	8,40	65	48
10-22B	518	530	135	12	174	8,40	65	48
10-23A	528	540	135	12	174	8,70	65	48
10-23B	538	550	135	12	174	8,70	65	48
10-24A	548	560	135	11	160	9,00	65	48
10-24B	558	570	135	11	160	9,00	65	48
10-25A	568	580	135	11	160	9,30	70	52
10-25B	578	590	135	11	160	9,30	70	52
10-26A	588	600	135	10	145	9,00	70	52
10-26B	598	610	135	10	145	9,00	70	52
10-27A	608	620	135	10	145	9,50	70	52
10-27B	618	630	135	10	145	9,50	70	52
10-28A	628	640	135	12	174	11,00	75	55
10-28B	638	650	135	12	174	11,00	75	55



/ SERIE 20 VIELSEITIG

Die größtmögliche Toleranzspanne um Abwinklungen, Abweichungen, Verschiebungen und unterschiedliche Rohrdurchmesser zu meistern. Die Anpassungsfähigkeit der HERMETICA Serie 20 löst schwierigste Wartungsprobleme mit Erfolgsgarantie. Kompatibel mit allen Rohrmaterialien und ausgestattet mit bis zu 16mm Toleranzspanne, dient diese Serie zudem dazu, den aktuellen Bestand in Ihrem Lager zu verringern.



Reparieren



Verbinden



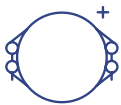
Einbau
unter Druck



Anschluß von
Armaturen

Auch die Einbauzeit wird verkürzt, dank der einzigartigen, von uns eigens entwickelten, **Hold-ON** und **PILOTO** Technologie, welche eine schnelle und einfache Montage garantiert.

/ KONFIGURATIONEN



2-3
Verschlüsse



Breite
200 mm



Produktpalette
148 - 4000 mm



PN
10 / 16
bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONAL
1" - 2"

/ VIELSEITIG

Toleranzspanne von
bis zu 16mm
Abwinklungen von bis zu 3°
Verschiebungen von bis 6mm

/ EINFACH

2 Verschlüsse
Einfach zu öffnen
AndieKarkassegeschweißte
Verstärkungsplatte

/ SCHNELL

Hold-ON System
PILOTO System
Mittlere Schraube +30%

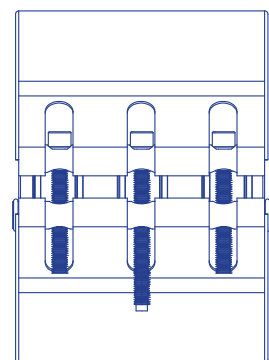
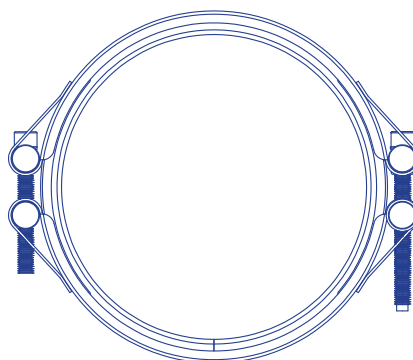
/ ZERTIFIZIERUNGEN

EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ DHSF KANN EINE AUF IHR PROBLEM SPEZIELL ANGEFERTIGTE LÖSUNG HERSTELLEN.

Beispiel einer Produktbestellung: HERMETICA
Ref. 20-04A (148-160) PN 19 - AISI 304L – EPDM

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für
weitere Informationen, klicken Sie auf
www.hermeticascf.com oder senden Sie eine
Mail an info@hermeticascf.com



SERIE 20 | PRODUKTPALETTE

	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK		GEWICHT	DREHMOMENT	
REF.	MIN	MAX	mm	BAR	PSI	KG	N-m	lbf-ft
20-04A	148	160	200	19	276	5,80	35	26
20-04B	158	170	200	19	276	5,80	35	26
20-05A	168	180	200	17	247	6,00	40	30
20-05B	178	190	200	17	247	6,00	40	30
20-06A	188	200	200	15	218	6,20	40	30
20-06B	198	210	200	15	218	6,20	40	30
20-07A	208	220	200	14	203	6,30	40	30
20-07B	218	230	200	14	203	6,30	40	30
20-08A	228	240	200	13	189	6,50	45	33
20-08B	238	250	200	13	189	6,50	45	33
20-09A	248	260	200	12	174	6,70	45	33
20-09B	258	270	200	12	174	6,70	45	33
20-10A	268	280	200	11	160	7,00	45	33
20-10B	278	290	200	11	160	7,00	45	33
20-11A	288	300	200	15	218	8,50	45	33
20-11B	298	310	200	15	218	8,50	45	33
20-12A	308	320	200	15	218	8,70	50	37
20-12B	318	330	200	15	218	8,70	50	37
20-13A	328	340	200	14	203	8,90	50	37
20-13B	338	350	200	14	203	8,90	50	37
20-14A	348	360	200	13	189	9,20	50	37
20-14B	358	370	200	13	189	9,20	50	37
20-15A	368	380	200	12	174	9,40	55	41
20-15B	378	390	200	12	174	9,40	55	41
20-16A	388	400	200	12	174	9,80	55	41
20-16B	398	410	200	12	174	9,80	55	41
20-17A	408	420	200	11	160	10,20	55	41
20-17B	418	430	200	11	160	10,20	55	41
20-18A	428	440	200	11	160	10,40	60	44
20-18B	438	450	200	11	160	10,40	60	44
20-19A	448	460	200	10	145	10,80	60	44
20-19B	458	470	200	10	145	10,80	60	44
20-20A	468	480	200	13	189	12,40	60	44
20-20B	478	490	200	13	189	12,40	60	44
20-21A	488	500	200	13	189	12,60	60	44
20-21B	498	510	200	13	189	12,60	60	44
20-22A	508	520	200	12	174	12,90	65	48
20-22B	518	530	200	12	174	12,90	65	48
20-23A	528	540	200	12	174	13,40	65	48
20-23B	538	550	200	12	174	13,40	65	48
20-24A	548	560	200	11	160	13,60	65	48
20-24B	558	570	200	11	160	13,60	65	48
20-25A	568	580	200	11	160	13,90	70	52
20-25B	578	590	200	11	160	13,90	70	52
20-26A	588	600	200	10	145	14,30	70	52
20-26B	598	610	200	10	145	14,30	70	52
20-27A	608	620	200	10	145	14,60	70	52
20-27B	618	630	200	10	145	14,60	70	52
20-28A	628	640	200	12	174	17,00	75	55
20-28B	638	650	200	12	174	17,00	75	55
20-29A	648	660	200	12	174	17,50	75	55
20-29B	658	670	200	12	174	17,50	75	55
20-30A	668	680	200	12	174	17,70	75	55
20-30B	678	690	200	12	174	17,70	75	55
20-31A	688	700	200	11	160	18,00	75	55
20-31B	698	710	200	11	160	18,00	75	55
20-32A	708	720	200	11	160	19,20	80	59
20-32B	718	730	200	11	160	19,20	80	59
20-33A	728	740	200	11	160	19,70	80	59
20-33B	738	750	200	11	160	19,70	80	59
20-34A	748	760	200	10	145	20,10	80	59

	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK		GEWICHT	DREHMOMENT	
REF.	MIN	MAX	mm	BAR	PSI	KG	N-m	lbf-ft
20-34B	758	770	200	10	145	20,10	80	59
20-35A	768	780	200	10	145	20,40	85	63
20-35B	778	790	200	10	145	20,40	85	63
20-36A	788	800	200	12	174	21,70	100	74
20-36B	798	810	200	12	174	21,70	100	74
20-37A	808	820	200	12	174	22,40	100	74
20-37B	818	830	200	12	174	22,40	100	74
20-38A	828	840	200	11	160	22,90	100	74
20-38B	838	850	200	11	160	22,90	100	74
20-39A	848	860	200	11	160	23,10	100	74
20-39B	858	870	200	11	160	23,10	100	74
20-40A	868	880	200	11	160	24,10	115	85
20-40B	878	890	200	11	160	24,10	115	85
20-41A	888	900	200	11	160	24,30	120	89
20-41B	898	910	200	11	160	24,30	120	89
20-42A	908	920	200	10	145	24,80	120	89
20-42B	918	930	200	10	145	24,80	120	89
20-43A	928	940	200	10	145	25,20	125	92
20-43B	938	950	200	10	145	25,20	125	92
20-44A	948	960	200	13	189	25,80	125	92
20-44B	958	970	200	13	189	25,80	125	92
20-45A	968	980	200	13	189	26,00	125	92
20-45B	978	990	200	13	189	26,00	125	92
20-46A	988	1000	200	13	189	26,50	130	96
20-46B	998	1010	200	13	189	26,50	130	96
20-47A	1008	1020	200	12	174	26,90	130	96
20-47B	1018	1030	200	12	174	26,90	130	96
20-48A	1028	1040	200	12	174	27,30	135	100
20-48B	1038	1050	200	12	174	27,30	135	100
20-49A	1048	1060	200	12	174	27,70	135	100
20-49B	1058	1070	200	12	174	27,70	135	100
20-50A	1068	1080	200	12	174	28,20	135	100
20-50B	1078	1090	200	12	174	28,20	135	100
20-51A	1088	1100	200	12	174	34,90	140	103
20-51B	1098	1110	200	12	174	34,90	140	103
20-52A	1108	1120	200	11	160	35,90	140	103
20-52B	1118	1130	200	11	160	35,90	140	103
20-53A	1128	1140	200	11	160	36,10	145	107
20-53B	1138	1150	200	11	160	36,10	145	107
20-54A	1148	1160	200	11	160	36,50	145	107
20-54B	1158	1170	200	11	160	36,50	145	107
20-55A	1168	1180	200	11	160	37,40	145	107
20-55B	1178	1190	200	11	160	37,40	145	107
20-56A	1188	1200	200	11	160	37,80	150	111
20-56B	1198	1210	200	11	160	37,80	150	111
20-57A	1208	1220	200	10	145	38,20	150	111
20-57B	1218	1230	200	10	145	38,20	150	111
20-58A	1228	1240	200	10	145	38,70	150	111
20-58B	1238	1250	200	10	145	38,70	150	111
20-59A	1248	1260	200	10	145	39,20	155	114
20-59B	1258	1270	200	10	145	39,20	155	114
20-60A	1268	1280	200	12	174	39,80	155	114
20-60B	1278	1290	200	12	174	39,80	155	114
20-61A	1288	1300	200	12	174	40,30	160	118
20-61B	1298	1310	200	12	174	40,30	160	118
20-62A	1308	1320	200	12	174	40,90	160	118
20-62B	1318	1330	200	12	174	40,90	160	118
20-63A	1328	1340	200	12	174	41,60	160	118
20-63B	1338	1350	200	12	174	41,60	160	118
20-64A	1348	1360	200	12	174	42,20	165	122
20-64B	1358	1370	200	12	174	42,20	165	122



/ SERIE AP ROBUST

Hohe Ansprüche an kritischen Stellen innerhalb des Rohnetzes verlangen nach außergewöhnlicher Verlässlichkeit. Die neue Serie HERMETICA AP, von unseren Spezialisten bei DHSF für hohe Druckanforderungen entwickelt, basiert auf unserer langjährigen Erfahrung in diesem Sektor. Ein auf dem Markt einzigartiges Design garantiert höchste Leistungsfähigkeit bei den widrigsten Bedingungen.

Mit Toleranzspannen von bis zu 12mm und Druckstufen von bis zu 40 bar war es nie so einfach und schnell, Instandhaltungsarbeiten an Rohren von über DN 300mm durchzuführen. Garantiert, auch dank unserer **Hold-ON** und **PILOTO** Technologie.



Reparieren



Verbinden

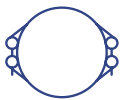


Einbau
unter Druck



Anschluß von
Armaturen

/ KONFIGURATIONEN



2
Verschlüsse



Breite
200 mm



Produktpalette
300 - 4000 mm



PN
16 / 25 / 40
bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONAL
1" - 2"

/ REGISTRIERT

Eigenes HERMETICA F&E
design.
Register Nr: ES1149361U

/ DEFINITIV

Toleranzspanne von
bis zu 12 mm

/ SCHNELL

Hold-ON System
PILOTO System
Mittlere Schraube +30%

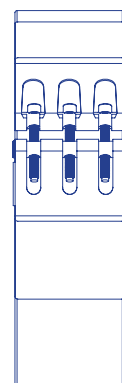
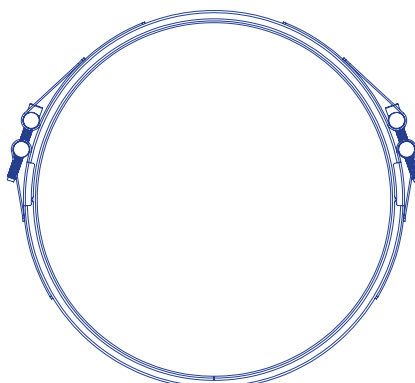
/ ZERTIFIZIERUNGEN

EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ DHSF KANN EINE AUF IHR PROBLEM SPEZIELL ANGEFERTIGTE LÖSUNG HERSTELLEN.

Beispiel einer Produktbestellung: HERMETICA
Ref.AP-04A (748-760) PN 17 - AISI 304L – EPDM

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für
weitere Informationen, klicken Sie auf
www.hermeticascf.com oder senden Sie eine
Mail an info@hermeticascf.com



REF.	RANGE (mm)		BREITE mm	ARBEITSDRUCK	
	MIN	MAX		BAR	PSI
AP-12A	308	320	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-12B	318	330	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-13A	328	340	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-13B	338	350	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-14A	348	360	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-14B	358	370	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-15A	368	380	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-15B	378	390	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-16A	388	400	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-16B	398	410	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-17A	408	420	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-17B	418	430	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-18A	428	440	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-18B	438	450	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-19A	448	460	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-19B	458	470	200	16 / 25 / 40	232 / 363 / 580
AP-20A	468	480	200	16 / 25	232 / 363
AP-20B	478	490	200	16 / 25	232 / 363
AP-21A	488	500	200	16 / 25	232 / 363
AP-21B	498	510	200	16 / 25	232 / 363
AP-22A	508	520	200	16 / 25	232 / 363
AP-22B	518	530	200	16 / 25	232 / 363
AP-23A	528	540	200	16 / 25	232 / 363
AP-23B	538	550	200	16 / 25	232 / 363
AP-24A	548	560	200	16 / 25	232 / 363
AP-24B	558	570	200	16 / 25	232 / 363
AP-25A	568	580	200	16 / 25	232 / 363
AP-25B	578	590	200	16 / 25	232 / 363
AP-26A	588	600	200	16 / 25	232 / 363
AP-26B	598	610	200	16 / 25	232 / 363
AP-27A	608	620	200	16 / 25	232 / 363
AP-27B	618	630	200	16 / 25	232 / 363
AP-28A	628	640	200	16 / 25	232 / 363
AP-28B	638	650	200	16 / 25	232 / 363
AP-29A	648	660	200	16 / 25	232 / 363
AP-29B	658	670	200	16 / 25	232 / 363
AP-30A	668	680	200	16 / 25	232 / 363
AP-30B	678	690	200	16 / 25	232 / 363
AP-31A	688	700	200	16 / 25	232 / 363
AP-31B	698	710	200	16 / 25	232 / 363
AP-32A	708	720	200	16 / 25	232 / 363
AP-32B	718	730	200	16 / 25	232 / 363
AP-33A	728	740	200	16 / 25	232 / 363
AP-33B	738	750	200	16 / 25	232 / 363
AP-34A	748	760	200	16 / 25	232 / 363
AP-34B	758	770	200	16 / 25	232 / 363

REF.	RANGE (mm)		BREITE mm	ARBEITSDRUCK	
	MIN	MAX		BAR	PSI
AP-35A	768	780	200	16	232
AP-35B	778	790	200	16	232
AP-36A	788	800	200	16	232
AP-36B	798	810	200	16	232
AP-37A	808	820	200	16	232
AP-37B	818	830	200	16	232
AP-38A	828	840	200	16	232
AP-38B	838	850	200	16	232
AP-39A	848	860	200	16	232
AP-39B	858	870	200	16	232
AP-40A	868	880	200	16	232
AP-40B	878	890	200	16	232
AP-41A	888	900	200	16	232
AP-41B	898	910	200	16	232
AP-42A	908	920	200	16	232
AP-42B	918	930	200	16	232
AP-43A	928	940	200	16	232
AP-43B	938	950	200	16	232
AP-44A	948	960	200	16	232
AP-44B	958	970	200	16	232
AP-45A	968	980	200	16	232
AP-45B	978	990	200	16	232
AP-46A	988	1000	200	16	232
AP-46B	998	1010	200	16	232
AP-47A	1008	1020	200	16	232
AP-47B	1018	1030	200	16	232
AP-48A	1028	1040	200	16	232
AP-48B	1038	1050	200	16	232
AP-49A	1048	1060	200	16	232
AP-49B	1058	1070	200	16	232
AP-50A	1068	1080	200	16	232
AP-50B	1078	1090	200	16	232
AP-51A	1088	1100	200	16	232
AP-51B	1098	1110	200	16	232
AP-52A	1108	1120	200	16	232
AP-52B	1118	1130	200	16	232
AP-53A	1128	1140	200	16	232
AP-53B	1138	1150	200	16	232
AP-54A	1148	1160	200	16	232
AP-54B	1158	1170	200	16	232
AP-55A	1168	1180	200	16	232
AP-55B	1178	1190	200	16	232
AP-56A	1188	1200	200	16	232
AP-56B	1198	1210	200	16	232
AP-57A	1208	1220	200	16	232
AP-57B	1218	1230	200	16	232



Connect
and Adapt



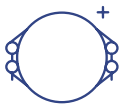
Anschluß von
Armaturen

/ SERIE ESC

MULTI SPRUNG

Die endgültige Lösung um Rohre mit verschiedenen Außendurchmessern und aus verschiedenem Material zu verbinden. Die Serie ESC von HERMETICA wurde entwickelt, um große Unterschiede von 10, 20 oder bis zu 30mm bei den Außendurchmessern der Rohre auszugleichen. Erhältlich ab einem Durchmesser von 288mm, basiert die Serie ESC auf HERMETICA's Labialtechnologie, aufbauend auf tausenden eingebauten Einheiten weltweit. Im Unterschied zu allen anderen auf dem Markt erhältlichen Lösungen, ermöglicht die **Serie ESC das Verbinden von Rohren mit unterschiedlichen Außendurchmessern von bis zu 10, 20, oder gar 30mm mit ein und derselben Manschette**, dank der unter sich kombinierbaren **Adaptationsmodule***, eigens durch das F&E Team bei DHSF entwickelt. Durch die **Hold-ON** und **PILOTO** Technologien garantiert HERMETICA den Einbau innerhalb kürzester Zeit.

/ KONFIGURATIONEN



2-3
Verschlüsse



Breite
200 mm



Produktpalette
288 - 1000 mm



PN
7 / 10
bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM

/ REGISTRIERT

Eigenes HERMETICA F&E
Design.
Register Nr: 201930777

/ MULTI-MODULAR

MODULARES,
kombinierbares Ringsystem.

/ SCHNELL

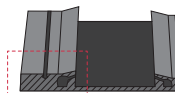
Hold-ON System
PILOTO System
Mittlere Schraube +30%

/ ZERTIFIZIERUNGEN

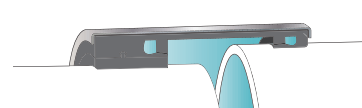
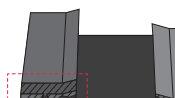
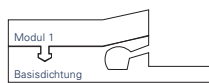
EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ *MODULAR SYSTEM

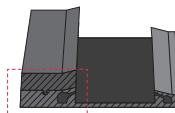
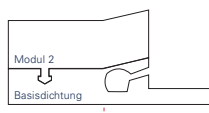
Montage: Basisdichtung
/ Anpassung: 10 mm



Montage: Basisdichtung + Modul 1
/ Anpassung: 20 mm



Montage: Basisdichtung + Modul 2
/ Anpassung: 30 mm



REF.	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK	
	Oberer DN min	Unterer DN max			
ESC-288	288	300	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-298	298	310	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-308	308	320	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-318	318	330	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-328	328	340	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-338	338	350	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-348	348	360	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-358	358	370	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-368	368	380	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-378	378	390	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-388	388	400	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-398	398	410	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-408	408	420	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-418	418	430	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-428	428	440	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-438	438	450	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-448	448	460	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-458	458	470	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-468	468	480	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-478	478	490	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-488	488	500	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-498	498	510	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-508	508	520	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-518	518	530	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-528	528	540	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-538	538	550	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-548	548	560	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-558	558	570	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-568	568	580	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-578	578	590	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-588	588	600	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-598	598	610	-10 / -20 / -30	200	10
ESC-608	608	620	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-618	618	630	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-628	628	640	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-638	638	650	-10 / -20 / -30	200	7

REF.	RANGE (mm)		BREITE	ARBEITSDRUCK	
	Oberer DN min	Unterer DN max			
ESC-648	648	660	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-658	658	670	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-668	668	680	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-678	678	690	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-688	688	700	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-698	698	710	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-708	708	720	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-718	718	730	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-728	728	740	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-738	738	750	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-748	748	760	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-758	758	770	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-768	768	780	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-778	778	790	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-788	788	800	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-798	798	810	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-808	808	820	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-818	818	830	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-828	828	840	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-838	838	850	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-848	848	860	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-858	858	870	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-868	868	880	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-878	878	890	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-888	888	900	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-898	898	910	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-908	908	920	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-918	918	930	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-928	928	940	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-938	938	950	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-948	948	960	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-958	958	970	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-968	968	980	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-978	978	990	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-988	988	1000	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-998	998	1010	-10 / -20 / -30	200	7
ESC-1008	1008	1020	-10 / -20 / -30	200	7

/ DIE HIER ANGEGBEN MASSE ENTSPRECHEN DER STANDARTPRODUKTION

DHSF kann auch Maanfertigungen herstellen.

Um eine Bestellung aufzugeben, befolgen Sie bitte folgende Hinweise:

1. Geben Sie den kleinsten Außendurchmesser an, den Sie verbinden möchten.
2. Geben Sie den größeren Zielaendurchmesser an.

DHSF wird genau die Lösung mit einer Toleranz von 30mm für Sie herstellen, die Ihren Anforderungen entspricht. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner vor Ort.



/ SERIE 40 TOTAL

Jetzt gibt es mehr HERMETICA.

Außergewöhnliche Reparaturanforderungen verlangen nach absoluten Lösungen. Die neue 40 Serie von HERMETICA ist die perfekte Lösung um große Lecks in kürzester Zeit abzudichten und erspart somit das Ausrauschen ganzer, gerissener Rohrabschnitte. Die einzige Manschette mit 300mm realer Dichtbreite ist die beste Lösung wenn es um Garantie, Verlässlichkeit und Ersparnis bei dringenden Reparaturfällen geht.



Reparieren



Verbinden



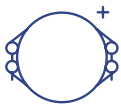
Einbau
unter Druck



Anschluß von
Armaturen

HERMETICA's neue 40er Serie wird in Ausfertigungen mit 4 oder Schrauben und 2 oder 3 Verschlüssen hergestellt und bietet die eigens von unseren Spezialisten entwickelte **Hold-ON** und **PILOTO** Technologie.

/ KONFIGURATIONEN



2-3
Verschlüsse



Breite
380 mm



Produktpalette
300 - 4000 mm



PN
10 / 16 bar



Rostfreier
Stahl
304L / 316L



EPDM



OPTIONAL
1" → 4"

/ VIELSEITIG

Toleranzspanne von
bis zu 12mm
Abknickungen von bis zu 3°
Toleranz von bis 6mm

/ BREIT

Maximale Dichtungsbreite
für Reparaturen von
300mm

/ SCHNELL

Hold-ON System
PILOTO System
Zentrale Schraube +30%

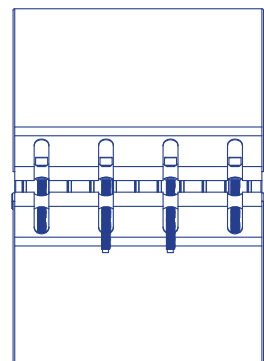
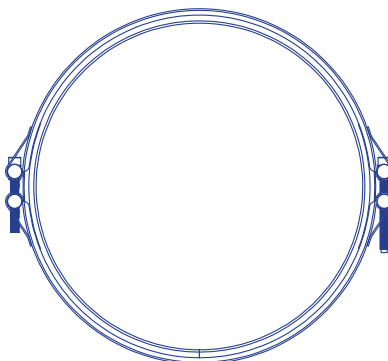
/ ZERTIFIZIERUNGEN

EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ DHSF KANN EINE AUF IHR PROBLEM SPEZIELL ANGEFERTIGTE LÖSUNG HERSTELLEN.

Beispiel einer Produktbestellung: HERMETICA
Ref. 40-02A (468-480) PN 10 AISI 304L - EPDM.

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für
weitere Informationen, klicken Sie auf
www.hermeticascf.com oder senden Sie eine
Mail an info@hermeticascf.com



REF.	RANGE (mm)		BREITE mm	ARBEITSDRUCK	
	MIN	MAX		BAR	PSI
40-11A	288	300	380	10	145
40-11B	298	310	380	10	145
40-12A	308	320	380	10	145
40-12B	318	330	380	10	145
40-13A	328	340	380	10	145
40-13B	338	350	380	10	145
40-14A	348	360	380	10	145
40-14B	358	370	380	10	145
40-15A	368	380	380	10	145
40-15B	378	390	380	10	145
40-16A	388	400	380	10	145
40-16B	398	410	380	10	145
40-17A	408	420	380	10	145
40-17B	418	430	380	10	145
40-18A	428	440	380	10	145
40-18B	438	450	380	10	145
40-19A	448	460	380	10	145
40-19B	458	470	380	10	145
40-20A	468	480	380	10	145
40-20B	478	490	380	10	145
40-21A	488	500	380	10	145
40-21B	498	510	380	10	145
40-22A	508	520	380	10	145
40-22B	518	530	380	10	145
40-23A	528	540	380	10	145
40-23B	538	550	380	10	145
40-24A	548	560	380	10	145
40-24B	558	570	380	10	145
40-25A	568	580	380	10	145
40-25B	578	590	380	10	145
40-26A	588	600	380	10	145
40-26B	598	610	380	10	145
40-27A	608	620	380	10	145
40-27B	618	630	380	10	145
40-28A	628	640	380	10	145
40-28B	638	650	380	10	145
40-29A	648	660	380	10	145
40-29B	658	670	380	10	145
40-30A	668	680	380	10	145
40-30B	678	690	380	10	145
40-31A	688	700	380	10	145
40-31B	698	710	380	10	145
40-32A	708	720	380	10	145
40-32B	718	730	380	10	145
40-33A	728	740	380	10	145
40-33B	738	750	380	10	145
40-34A	748	760	380	10	145
40-34B	758	770	380	10	145
40-35A	768	780	380	10	145
40-35B	778	790	380	10	145
40-36A	788	800	380	10	145
40-36B	798	810	380	10	145
40-37A	808	820	380	10	145
40-37B	818	830	380	10	145
40-38A	828	840	380	10	145
40-38B	838	850	380	10	145
40-39A	848	860	380	10	145
40-39B	858	870	380	10	145
40-40A	868	880	380	10	145
40-40B	878	890	380	10	145
40-41A	888	900	380	10	145
40-41B	898	910	380	10	145
40-42A	908	920	380	10	145
40-42B	918	930	380	10	145
40-43A	928	940	380	10	145
40-43B	938	950	380	10	145
40-44A	948	960	380	10	145
40-44B	958	970	380	10	145
40-45A	968	980	380	10	145
40-45B	978	990	380	10	145
40-46A	988	1000	380	10	145
40-46B	998	1010	380	10	145
40-47A	1008	1020	380	10	145
40-47B	1018	1030	380	10	145
40-48A	1028	1040	380	10	145
40-48B	1038	1050	380	10	145
40-49A	1048	1060	380	10	145
40-49B	1058	1070	380	10	145
40-50A	1068	1080	380	10	145
40-50B	1078	1090	380	10	145
40-51A	1088	1100	380	10	145
40-51B	1098	1110	380	10	145
40-52A	1108	1120	380	10	145
40-52B	1118	1130	380	10	145
40-53A	1128	1140	380	10	145
40-53B	1138	1150	380	10	145
40-54A	1148	1160	380	10	145
40-54B	1158	1170	380	10	145
40-55A	1168	1180	380	10	145
40-55B	1178	1190	380	10	145
40-56A	1188	1200	380	10	145
40-56B	1198	1210	380	10	145
40-57A	1208	1220	380	10	145
40-57B	1218	1230	380	10	145
40-58A	1228	1240	380	10	145
40-58B	1238	1250	380	10	145
40-59A	1248	1260	380	10	145
40-59B	1258	1270	380	10	145
40-60A	1268	1280	380	10	145
40-60B	1278	1290	380	10	145
40-61A	1288	1300	380	10	145
40-61B	1298	1310	380	10	145
40-62A	1308	1320	380	10	145
40-62B	1318	1330	380	10	145
40-63A	1328	1340	380	10	145
40-63B	1338	1350	380	10	145
40-64A	1348	1360	380	10	145
40-64B	1358	1370	380	10	145

HERMETICA

ERFOLGSSTORIES

Wasserbeförderung und -verteilung, Wasserkraftwerke und Wasseraufbereitung, Bergbau und andere Industriezweige, Bewässerung... All das sind Bereiche, in denen wir mit unseren Kunden zusammenarbeiten, um sichere Lösungen

anzubieten. Unser Entwicklungsteam erarbeitet individuelle Lösungen und unterstützt unsere Kunden, damit alle HERMETICA Anwendungen zum Erfolg werden.



Einbau von Meß- und Kontrollelementen.

- **HERMETICA:** Serie 20
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 10 bar
- **Rohrmaterial:** Beton - HDPE



Austausch von Gibault Rohrverbindungen.

- **HERMETICA:** Serie 20
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bar
- **Rohrmaterial:** Asbestzement



Rohrverbindung in einer Industrieanlage.

- **HERMETICA:** Serie 10
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bar
- **Rohrmaterial:** Stahl



Reparatur eines GFK Rohres.

- **HERMETICA:** Serie AP
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 16 bar
- **Rohrmaterial:** GFK



Reparatur unter Druck.

- **HERMETICA:** Serie 10
- **DN:** 100 mm
- **PN:** 10 bar
- **Rohrmaterial:** Gusseisen



Verbindung verschiedener Materialien.

- **HERMETICA:** Serie 20
- **DN:** 300 mm
- **PN:** 10 bar
- **Rohrmaterial:** Gusseisen/HDPE/PVC

FORTSCHRITTLICHE ETIKETTIERUNG

Jede HERMETICA Manschette ist einzigartig und dies zeigt auch ihre Beschriftung. Unsere automatischen Herstellungs- und Kontrollmechanismen haben das Ziel eine vollkommene Rückverfolgbarkeit der in der Produktion verwendeten Materialien zu gewährleisten. Dies ist auf jeder HERMETICA Manschette die wir herstellen ersichtlich.

1. Material der Karkasse / Dichtungsring
2. Material der Schrauben
3. Drehmoment
4. Arbeitsdruck (bar/psi)
5. Testdruck
6. Durchmesserspektrum
7. HERMETICA Kode
8. Einbauhinweise
9. Rückverfolgbarkeit der verwendeten Materialien

1 MATERIAL
AISI-304L / EPDM

2 45Nm / 33.19lb.ft
AISI-304L

3 PN **12 bar**
174.05 psi
PS PN x 1.5

4 REF. **20-09A**

5 RANGO/RANGE (mm) **248-260**

6 8

9 1903012009A12

HERMETICA
DESARROLLOS HIDRÁULICOS SF S.L. | CIF B-91415935

ANWENDUNGSTOLERANZEN

TOLERANZSPANNEN

	BREITE 135 mm		BREITE 200 mm			BREITE 380 mm
	SERIE 5	SERIE 10	SERIE 20	SERIE AP	SERIE ESC	SERIE 40
VERSCHIEBUNG (mm)	1	3	6	0	5	6
DIAMETERDIFFERENZ (mm)	0	3	5	0	5 (10 / 20 / 30)	5
EMPFOHLENER MINDESTABSTAND ZWISCHEN ROHREN (mm)	10	10	15	15	10	15
Ø PERFORATIONEN (mm)	50	50	100	100	20	270
UNRUNDHEIT (%)	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%
ABWINKLUNG (Grad)	1°	2°	3°	0°	3°	3°

Kontaktieren Sie Ihren Vertragshändler. Für weitere Informationen, klicken Sie auf www.hermeticasf.com, oder senden Sie eine Mail an info@hermeticasf.com

HERMETICA

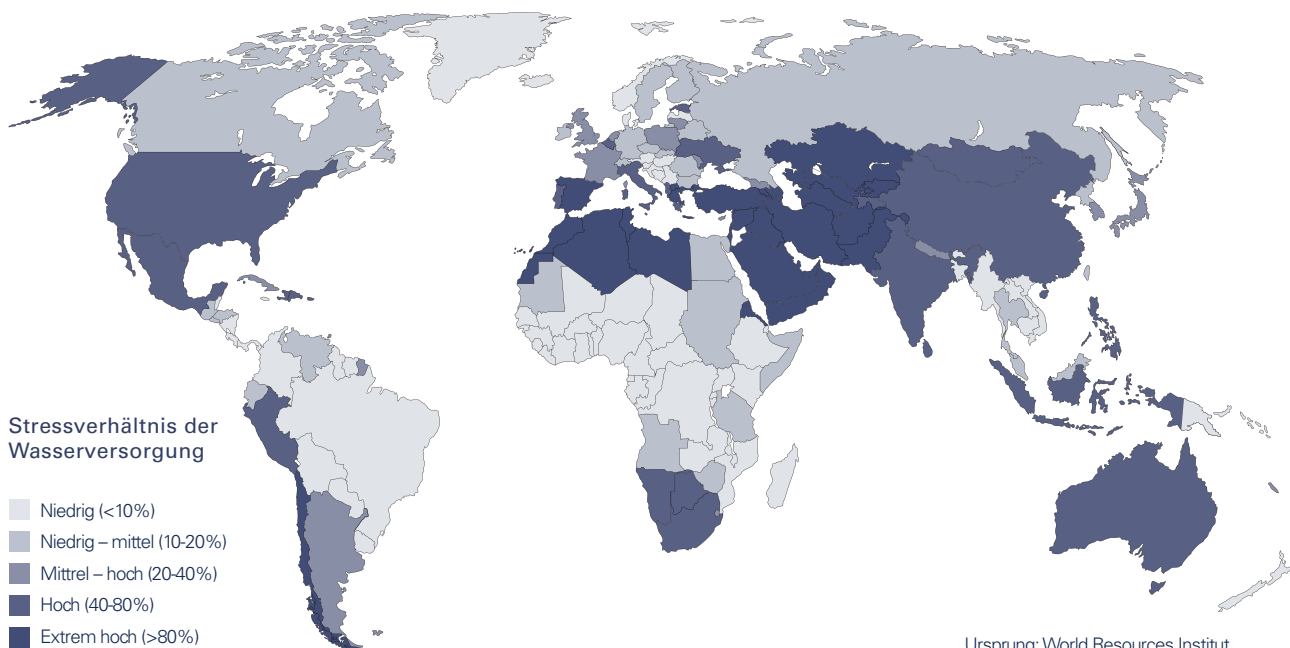
UNTERNEHMENSVERANTWORTUNG

Der Respekt, den DHSF gegenüber der Umwelt hat, ist die direkte und natürliche Konsequenz aus unserer Arbeit in einem Sektor, der sich mit dem Wassermanagement sowie der Instandhaltung und Verbesserung der Effizienz von Wasserversorgungsnetzen beschäftigt. Unsere Geschichte ist geprägt von der Tradition der respektvollen Innovation und der Anwendung fortschrittlicher Ingenieursgrundsätze, die es uns ermöglicht haben, Produkte zu entwickeln, welche die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden steigern und gleichzeitig Lösungen zu Umweltproblemen bieten.

Bei DHSF gehen wir der Verpflichtung nach, alle Normen und Bestimmungen bezüglich der Sicherheit am Arbeitsplatz, sowie bezüglich des Umweltschutzes zu erfüllen. Wir evaluieren die Auswirkungen, die unsere Produktion auf die Umwelt, sowie auf die Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen hat. Wir achten darauf, einen korrekten Umgang mit den Ressourcen wie Luft, Wasser und Energie zu pflegen und unsere Abfälle richtig zu entsorgen. Dieser Umstand wird seit 2011 von der ISO 14001 akkreditiert.

"Wasserknappheit betrifft schon jeden vierten von zehn Menschen, (WHO)"

WASSERSTRESS PRO STAAT IM JAHR 2040



KOFI ANNAN: "Zugang zu sicherem, sauberem und ausreichend Frischwasser ist eine grundsätzliche Voraussetzung für das Überleben, das Wohlergehen sowie die wirtschaftlichen und soziale Entwicklung der Menschheit. Trotzdem handeln wir so, als ob frisches Wasser uneingeschränkt und dauerhaft vorhanden wäre. Dem ist aber nicht so."

FAO: Im Jahr 2025 werden 1800 Millionen Menschen von extremer Wasserknappheit betroffen sein (<500m³ pro Jahr und Kopf) und zwei Drittel der Menschheit werden unter Wasserverknappung leiden (zwischen 500 und 1.000 m³ pro Jahr und Kopf).



/// HERMETICA

V.01.19



Vertrieb durch:

HERMETICA



Fabricado en España / Made in Spain

www.hermeticasf.com | info@hermeticasf.com | +34 968 651 751

Desarrollos Hidráulicos SF, SL.

Pl. Vistabella, C/ Juan de la Cierva 27/32 - 30892, Murcia, España

Pl. La Negrilla, C/ Laminadora, 15 - 41016, Sevilla, España



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

