

/// HERMETICA | MEREU SUB
CONTROL



CATALOG PRODUSE

SERIA 5 10 20 AP ESC 40

www.hermeticasf.com

DESARROLLOS HIDRÁULICOS SF S.L.

ÎMBUNĂTĂȚIM FIABILITATEA ȘI EFICIENȚA LA NIVEL MONDIAL

Suntem prima opțiune pentru clienții noștri în ceea ce privește eficiența, garanția și siguranța în rețelele de conducte.

Ca și o companie de top, Desarrollos Hidráulicos SF ajută colaboratorii săi să îmbunătățească fiabilitatea și eficiența rețelelor de distribuție. O mare varietate de industrii apreciază soluțiile noastre unice de etanșare și experiența noastră în domeniu, precum și serviciul nostru local specializat.

De peste 25 de ani, am condus progresul industriei de distribuție a lichidelor. Acesta este angajamentul nostru de a ne ajuta colaboratorii să fie mai rentabili, mai productivi și mai eficienți. Obiectivul nostru: să realizăm o îmbunătățire a manipulării unui bun din ce în ce mai rar apa și de a proteja mediului înconjurător.

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

La nivel mondial

PREZENȚĂ ÎN PESTE 23 DE ȚĂRI

1.140.000 kg

DIN OȚEL INOXIDABIL PRELUCRAT

200.000 bucăți

INSTALATE ÎN TOATĂ LUMEA



SOLUȚIA OPTIMĂ PENTRU MENTENANȚA/ÎNTREȚINEREA REȚELELOR DE CONDUCTE

Suntem experți în domeniul tehnologiei de etanșare, bazate pe decenii de experiență colectivă. Clienții noștri aleg HERMETICA ca metodă de etanșare datorită fiabilității și eficacității demonstrate. Pe de o parte, acest lucru vă ajută să vă construiți încrederea maximă, pe de altă parte, vă îmbunătățește randamentul.

FIABIL

Dublu inel hidraulic progresiv de etanșare

DEFINITIV

Oțel inoxidabil AISI 304L/ 316L. Rezistență mare în medii agresive

UNIVERSAL

- Toate diametrele, categoriile de presiune și fluide
- Toleranță amplă

ECONOMIC

- Reutilizabil
- Montare rapidă
- Nu necesită întreținere

SIMPLU

- Manipulare ușoară
- 1 sau 2 închideri
- Prin rotirea manșetei obțineți un acces optim la șuruburi
- Permite instalarea în locuri cu acces dificil, fără echipament greu
- Greutate redusă: DN 100 → 1,5 kg / DN 300 → 3,5 kg
DN 600 → 9 kg / DN 1200 → 38 kg

PROGRESIV

- Permite montarea chiar și atunci când conducta este sub presiune
- Adekvat pentru utilizarea la presiuni mari
- Absoarbe bătaiele apei și vibrațiile
- Tehnologie **Hold-ON** și **PILOTO** pentru o montare ușoară. Exclud erori în timpul montării.
- Compensează mișcările axiale și unghiulare cauzate de alunecări sau de cutremure
- Absoarbe curbările, abaterile și reduce riscul ruperii

REDUCEREA STOCULUI

Este aplicabil universal. 8 modele acoperă 100% din diametrele între DN 60 până la 250 mm

Reducerea stocului

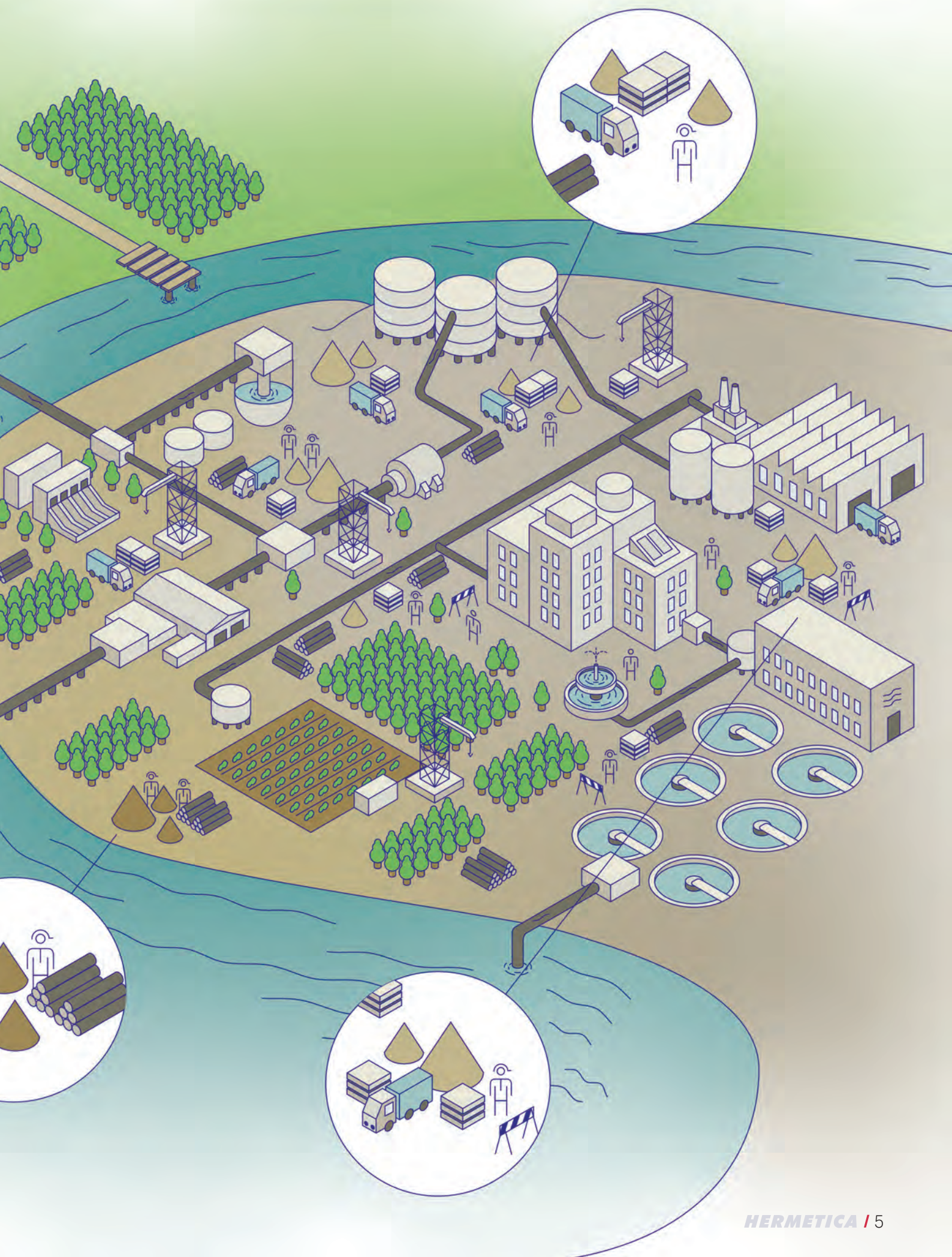
8 MODELE ÎNTRE DN 60 ȘI 250 mm

30.000 de ore

DURATA DE VIAȚĂ

Montare sub presiune

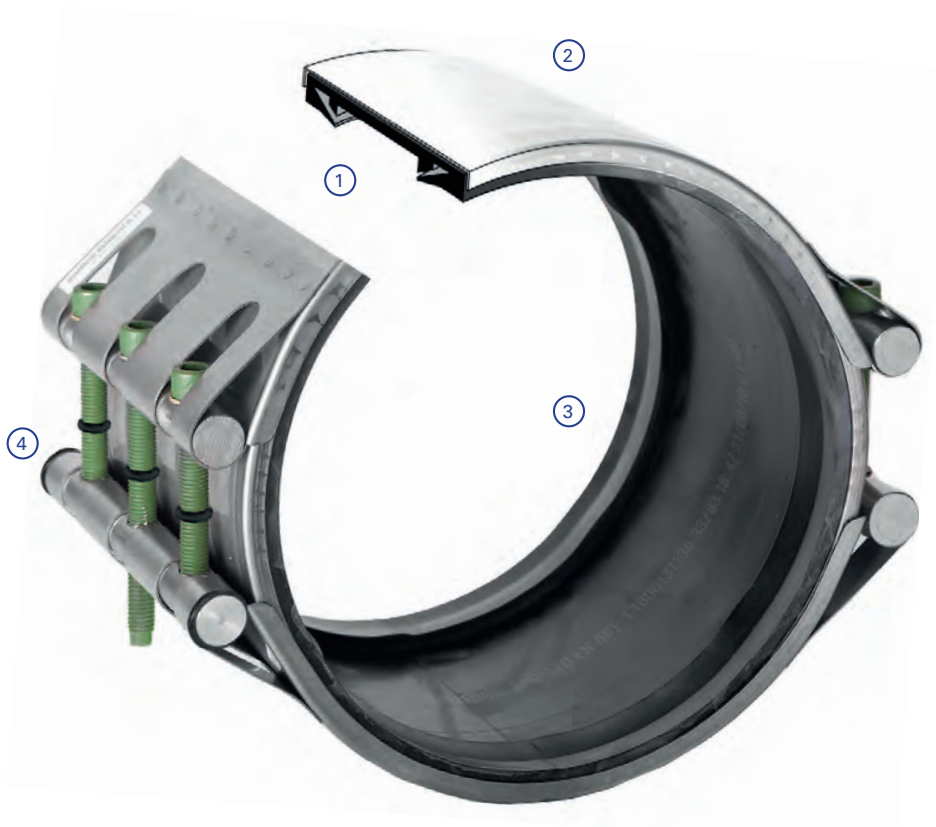
REDUCE TIMPUL DE MONTARE



TEHNOLOGIA HERMETICA

Angajamentul nostru față de inovarea continuă se bazează pe un proces intern care identifică cele mai dificile cazuri, cele în care clienții noștri plasează cele mai înalte cerințe. Ne-am atins scopul

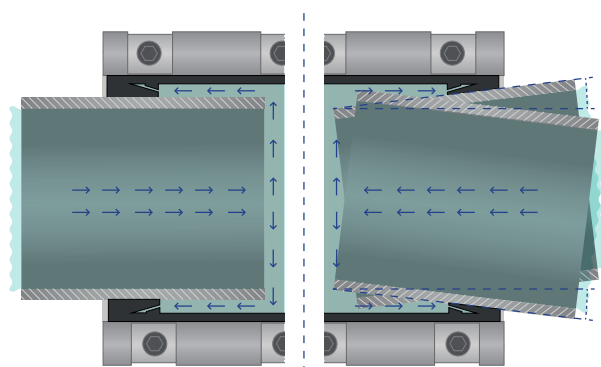
prin rezolvarea problemelor clienților noștri, dar și depășirea așteptărilor acestora.



1. AUTOETANȘARE PROGRESIVĂ

Datorită acțiunii directe a presiunii, forța de etanșare se realizează direct proporțional cu creșterea presiunii. Montate direct pe suprafața conductei, sunt posibile mișcări independente ale acestora.

Garnitura de etanșare nu este fixată pe carcasă. De aceea își păstrează elasticitatea și necesită un cuplu de strângere minim, ceea ce prelungește durata de viață.



2. CARCASA

Făcută în oțel inoxidabil AISI 304L (EN 1.4307), AISI 316L (EN 1.4401).

Sudată cu rezistență sau MIG (pasivată).

3. GARNITURĂ CERTIFICATĂ

Garnitura etanșare bilabială cu etanșare progresivă.

Certificat conform EN 681-1 / WRAS / ACS / RD140 / DM174 / KTW / 201:2001

Urmărirea și identificarea. Toate colierele HERMETICA sunt omologate pentru a respecta cele mai exigente cerințe Internaționale pentru compatibilitatea cu apa potabilă.



4. FACILITATE DE ÎNȘURUBARE PROGRESIVĂ A ȘURUBURILOR

A. Șurubul din oțel inoxidabil AISI 304 / 316

Acoperit prin scufundare cu PTFE.

Elimină riscul de a se gripa.

B. Tehnologie HOLD-ON

Șuruburile și bolțurile sunt fixate, nu pot cădea în timpul montajului.

C. Șurubul mijlociu

30% mai lung, pentru o montare mai ușoară.

D. Tehnologia PILOTO

Introducerea ușoară a șurubului.

SISTEMUL PILOT

Noul sistem **PILOTO**, unic, doar la HERMETICA, ușurează și reduce timpul de montare. Blocul de deschidere conține șuruburi, care sunt cu 30% mai lungi decât cele de la balamaua de închidere. În plus, vârful acestor șuruburi au un design cu auto-centrare care ușurează mult montarea.

Fidel mottou-lui nostru

UȘOR, SIMPLU, FIABIL.



SE APLICĂ LA

Repararea sau îmbinarea conductelor de toate tipurile, sau între conducte de diverse materiale.



Azbociment



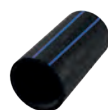
GRP



PVC-O



PVC



HDPE



Oțel



Fontă



Inox

RAPID, SIMPLU, FIABIL

SOLUȚIE UNIVERSALĂ, SERVICE LOCAL

Suntem mai aproape decât credeți. Partenerii noștri, pregătiți de specialiștii noștri la sediul Desarrollos Hidraulicos din Spania, oferă servicii personalizate care se adaptează exact și într-un timp scurt nevoilor dvs.

HERMETICA

www.hermeticasf.com

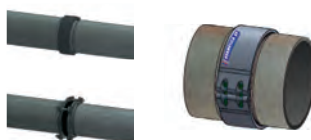
Omologarea HERMETICA ca metodă de reparare și / sau îmbinarea conductelor permite o îmbunătățire considerabilă a stării actuale a rețelei dvs. de conducte. Flexibilitatea mecanismului progresiv a sistemului de etanșare, compatibilitatea cu orice material de

conductă (și la îmbinarea conductelor din materiale diferite), posibilitatea de montare pe conducte aflate sub presiune, precum și sistemele **Hold-ON** și **PILOTO**, fac din HERMETICA soluția care acoperă 100% din toate cerințele de întreținere.

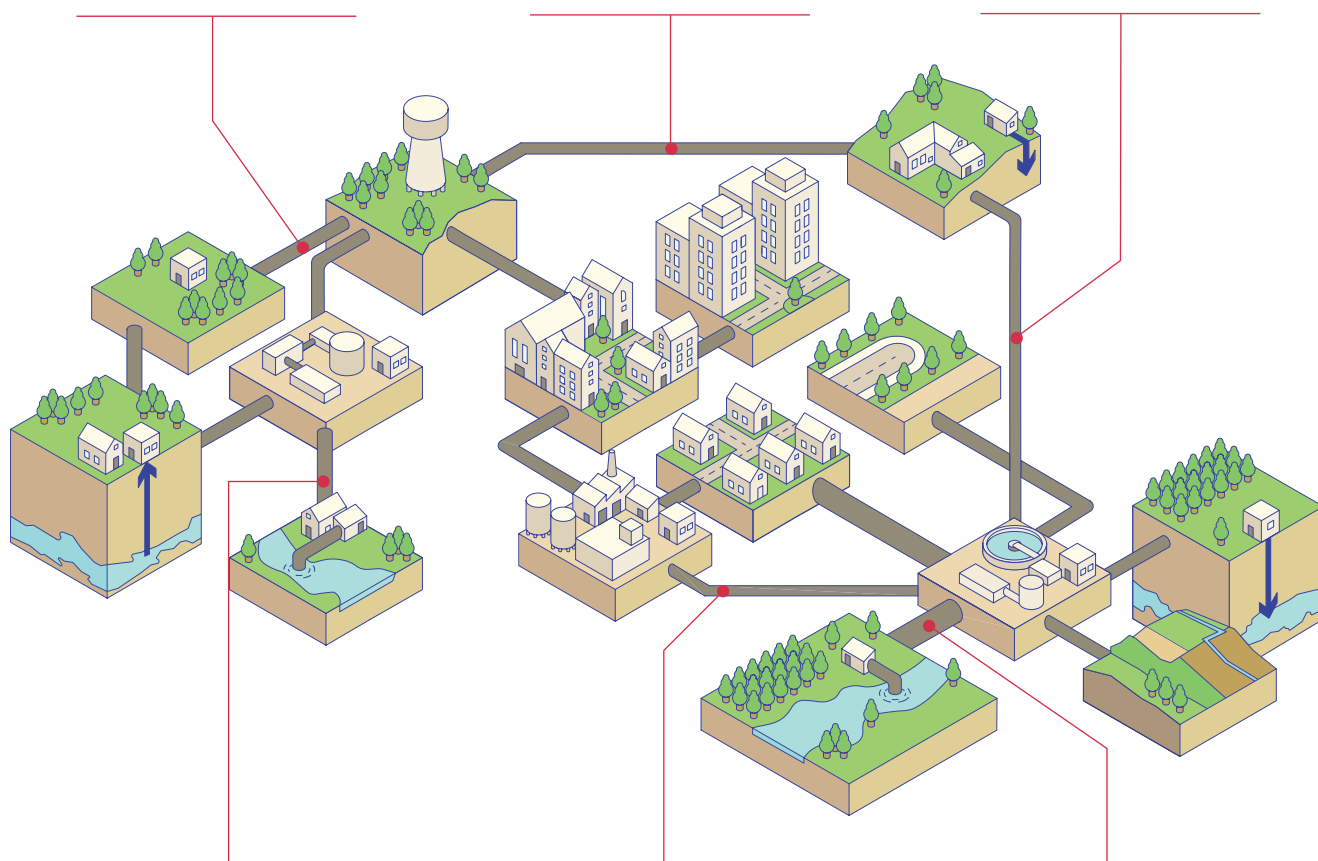
FISURI SAU PERFORAȚII



ELEMENTE DE ÎMBINARE DEFECTE



SEGMENTE DE CONDUCTĂ DETERIORATE



INTEGRAREA ELEMENTELOR DE CONTROL



RAMIFICAȚII



REDUCEREA DIAMETRULUI



Integrarea elementelor de control

- Fac montajul mai ușor.
- Reduc timpul de montaj.
- Fac întreținerea mai ușoară.

Ramificații

- Absorb forțele axiale și radiale în ambele capete ale conductei.

Reducerea diametrului

- Permit expansiunea și contractia mișcărilor datorită diferențelor de temperatură.

NOASTRE

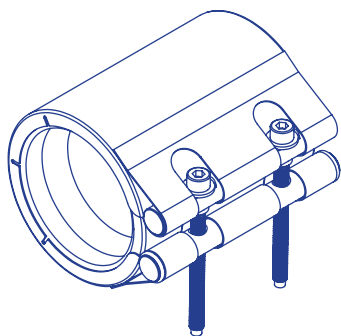
PRODUSELE

Diametre de la 60 până la 4000 mm
 Categori de presiune: 10 / 16 / 25 / 40 bari.

Datorită gamei largi a posibilităților de configurare, HERMETICA acoperă cerințelor tuturor operațiunilor de întreținere. Repararea sau îmbinarea se realizează în scurt timp, indiferent de materialul din care este fabricată conducta.

6 serii de fabricație, care se completează pentru a acoperi 100% a tuturor reparațiilor de întreținere. În comparație cu alte soluții, HERMETICA oferă rezistență maximă, fiind realizată în întregime din oțel inoxidabil.

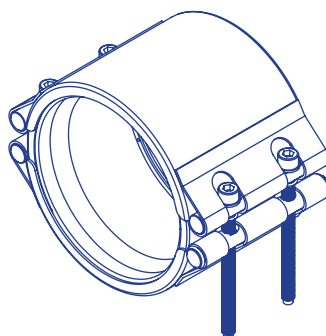
	LĂȚIME 135 mm			LĂȚIME 200 mm			LĂȚIME 380 mm
	SERIA 5	SERIA 10	SERIA 20	SERIA AP	SERIA ESC	SERIA 40	
ÎNCHIDERI	1	2	2-3	2	2-3	2-3	
ȘURUBURI	2	4	6-9	6	6-9	8 / 10-12 / 15	
LĂȚIME DISPONIBILĂ	70	70	135	135	70	300	
DN	60-300	88-650	148-4000	300-4000	300-1000	300-4000	
PN	10 / 16 / 25	10 / 16	10 / 16 / 25	16 / 25 / 40	7 / 10	10 / 16	
INEL ETANȘARE	EPDM	H-NBR	FKM	EPDM			H-NBR
OȚEL INOXIDABIL	AISI 304L (1.4307) / AISI 316L (1.4401)						
TOLERANȚĂ (mm)	10	12	12 / 16	12	12	12	
TRANZIȚIE (mm)	0	3	5	5	5 (10 / 20 / 30)	5	
TEHNOLOGIE PILOTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TEHNOLOGIE Hold-ON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MONTARE SUB PRESIUNE	✓	✓	✓	✓	✗	✓	
ÎMBINĂRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
REPARAȚIE	✓	✓	✓	✓	✗	✓	
ADAPTABILITATE	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
OUTLET	1"	1"	1"- 2"	1"- 2"	✗	1" → 4"	



/ SERIA 5 · UȘOR

Creat special pentru îmbinarea conductelor. Poate fi deschis complet.

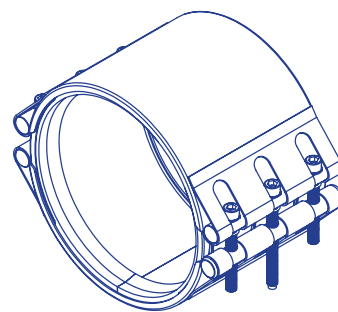
- 1 Închidere
- 2 Șuruburi
- Lățime 135 mm
- Ø 60 mm – 300 mm
- PN 10 / 16 / 25 bari
- Toleranță până la 10 mm



/ SERIA 10 · SIMPLĂ

Montare ușoară în spații reduse. Toleranță mărită datorită celor 2 închideri.

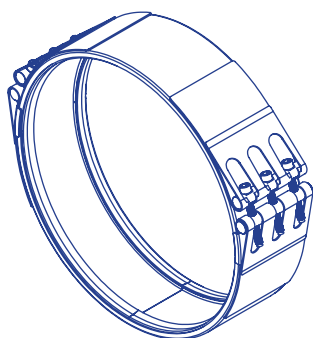
- 2 Închidere
- 4 Șuruburi
- Lățime 135 mm
- Ø 88 mm – 650 mm
- PN 10 / 16 bari
- Toleranță până la 12 mm



/ SERIA 20 · MULTILATERAL

Siguranță în lucrările zilnice de întreținere.

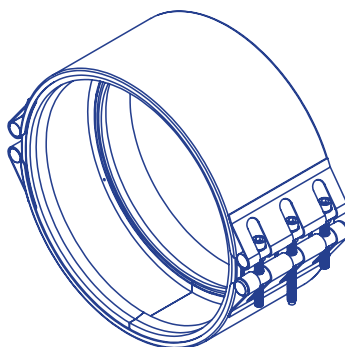
- 2-3 Închidere
- 6 Șuruburi
- Lățime 200 mm
- Ø 148 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 / 25 bari
- Toleranță până la 16 mm



/ SERIA AP · ROBUSTĂ

Proiectare excepțională, pentru condițiile cele mai extreme.
Proiectare înregistrată Nr. ES1149361U

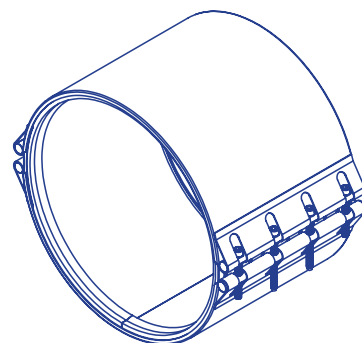
- 2 Închidere
- 6 Șuruburi
- Lățime 200 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 16 / 25 / 40 bari
- Toleranță până la 12 mm



/ SERIA ESC · ADAPTABILĂ

Adaptabilitate de 10/20/30 mm într-o soluție.
Proiectare înregistrată Nr. 201930777

- 2 Închidere
- 6 Șuruburi
- Lățime 200 mm
- Ø 300 mm – 1000 mm
- PN 7 / 10 bar
- Toleranță până la 30 mm



/ SERIA 40 · TOTAL

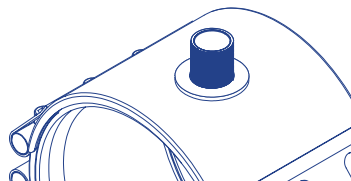
Singurul cu lățimea utilizabilă de 300 mm.

- 2-3 Închidere
- 8 Șuruburi
- Lățime 380 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 bari
- Toleranță până la 12 mm

/ CARACTERISTICA NOUA

RAMIFICAȚIE

- Leșire de la 1" la 4": în funcție de seria





/SERIA 5 UȘOR

Urgența întreținerii necesită soluții care să asigure o performanță optimă în cele mai dificile condiții. Seria 5 de la HERMETICA permite îmbinarea sau repararea conductelor la lucrările de întreținere într-un timp scurt datorită sistemelor **Hold-ON** și **PILOTO**.

Deoarece poate fi deschis complet în timpul lucrului, este evitată tăierea conductei sau oprirea alimentării cu apă și reducerea timpului de montare. Randamentul investiției este garantat.



Repararea



Îmbinarea



Montarea sub presiune



Integrarea armăturilor

/ CONFIGURAȚII



Colier cu o singură închidere



Lățimea 135 mm



Gama de produse: 60 - 300 mm



PN 10 / 16 / 25 bari



Oțel inoxidabil 304L / 316L



EPDM H-NBR FKM



OPTIONAL 1"

/ GREUTATE

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

/ SIMPLU

1 Închidere
Se deschide complet
Placă de armare sudată pe carcasă.

/ RAPID

Se montează în **4 minute***
Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
* Colier DN 160 mm

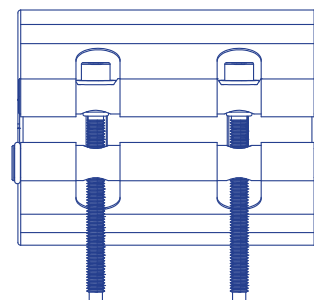
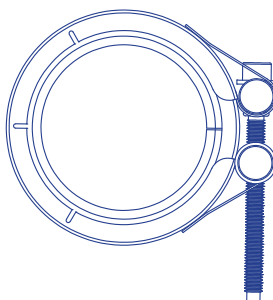
/ CERTIFICĂRI

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

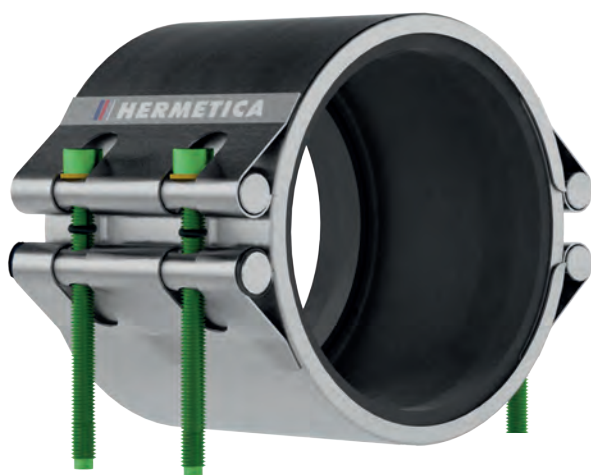
/ DHSF POATE CREA O SOLUȚIE ADAPTATĂ LA PROBLEMA DVS.

Exemplu pentru comanda unui produs: HERMETICA Ref. 5-06 (73-76) PN 25 – AISI 304L - EPDM.

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat. Pentru mai mult informații, vizitați www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la info@hermeticasf.com.



REF.	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA mm	PRESIUNEA		GREUTATEA KG	FORȚA	
	MIN	MAX		BARI	PSI		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



/ SERIA 10 SIMPLU

Lucrările de întreținere necesită soluții cu o adaptabilitate de 100%.

Colierul de reparație din Seria 10 de la HERMETICA cu o lățime de 135 mm permite reparația chiar și în spații reduse.

Cu o lățime utilizabilă de 70 mm pot fi reparate fisuri și găuri la conducte de diverse materiale și categorii de presiune, sau se pot integra armături în rețea în decursul câtorva minute. Datorită tehnologiei noastre unice **Hold-ON** și **PILOTO** se reduce timpul de montare.



Repararea



Îmbinarea

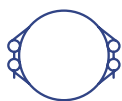


Montarea sub
presiune



Integrarea
armăturilor

/ CONFIGURAȚII



Colier de
reparație cu 2
închideri



Lățimea
135 mm



Gama de
produse:
88 - 650 mm



PN
10 / 16
bari



Oțel
inoxidabil
304L / 316L



EPDM
H-NBR
FKM



OPTIONAL
1"

/ UȘOR

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

/ SIMPLU

2 Închideri
Ușor de desfăcut
Placă de armare sudată pe
carcasă

/ RAPID

Montare în **5 minute***
Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
* Colier DN 200mm

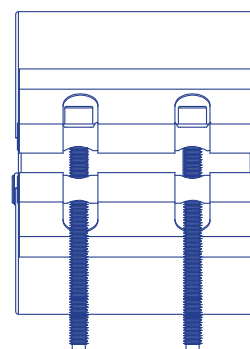
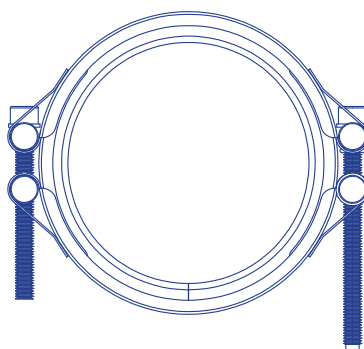
/ CERTIFICĂRI

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

/ DHSF POATE CREA O SOLUȚIE ADAPTATĂ LA PROBLEMA DVS.

Exemplu pentru comanda unui produs: HERMETICA
Ref. 10-01 (88-100) PN 25 - AISI 304L - EPDM.

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat.
Pentru mai mult informații, vizitați
www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la
info@hermeticasf.com.



REF.	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA	PRESIUNEA		GREUTATEA	FORȚA	
	MIN	MAX	mm	BARI	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



/ SERIA 20 MULTILATERAL

Intervalul maxim de toleranță pentru curbele, abaterile, deplasările și diferențele de diametru ale conductelor. Adaptabilitatea Serie 20 de la HERMETICA rezolvă cele mai dificile probleme de întreținere cu un succes garantat. Compatibil cu toate materialele din care este fabricată conducta și echipat cu un interval de toleranță de până la 16 mm, această serie servește, de asemenea, pentru a reduce inventarul actual din depozitul dvs.

Și timpul de montare este scurtat datorită tehnologiei **Hold-ON** și **PILOTO**, care asigură o montare rapidă și ușoară.



Repararea



Îmbinarea

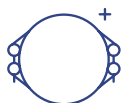


Montarea sub presiune



Integrarea armăturilor

/ CONFIGURAȚII



Colier de
reparație cu
2-3 închideri



Lățime
200 mm



Gama de
produse:
148 - 4000
mm



PN
10 / 16
bari



Oțel
inoxidabil
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONAL
1" - 2"

/ MULTILATERAL

Toleranțe până la 16 mm
Deviere unghiulară până la 3°
Deplasări până la 6 mm

/ SIMPLU

2 Încchideri
Ușor de desfăcut
Plăcuță de armare sudată pe
carcasă

/ RAPID

Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
Șurubul din mijloc +30%

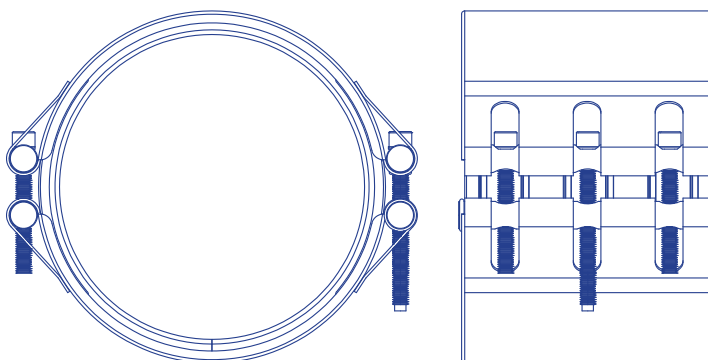
/ CERTIFICĂRI

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

/ DHSF POATE CREA O SOLUȚIE ADAPTATĂ LA PROBLEMA DVS.

Exemplu pentru comanda unui produs: HERMETICA
Ref. 20-04A (148-160) PN 19 - AISI 304L - EPDM

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat.
Pentru mai mult informații, vizitați
www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la
info@hermeticasf.com.



	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA	PRESIUNEA		GREUTATEA	FORȚA	
REF.	MIN	MAX	mm	BARI	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

	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA	PRESIUNEA		GREUTATEA	FORȚA	
REF.	MIN	MAX	mm	BARI	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



/SERIA AP ROBUST

Cerințele ridicate asupra zonelor critice din rețea necesită o fiabilitate excepțională. Noua Seria AP de la HERMETICA, dezvoltată de specialiștii noștri pentru cerințele de înaltă presiune la DHSF, se bazează pe mulți ani de experiență în acest sector. O proiectare unică pe piață garantează performanțe maxime în cele mai nefavorabile condiții.

Cu toleranțe de până la 12 mm și presiuni până la 40 bari, nu a fost niciodată așa ușor și simplu de a realiza lucrări de întreținere la conductele DN 300 mm. Garantată, datorită tehnologiei noastre Hold-ON și PILOTO.



Repararea



Îmbinarea

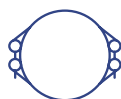


Montarea sub
presiune



Integrarea
armăturilor

/ CONFIGURAȚII



Colier de
reparație cu 2
închideri



Lățime:
200 mm



Gama de
produse:
300 - 4000
mm



PN
16 / 25 / 40
bari



Oțel
inoxidabil
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONAL
1" - 2"

/ ÎNREGISTRAT

Design propriu HERMETICA F&E
Nr. Înregistrare: ES1149361U

/ DEFINITIV

Toleranță până la 12 mm

/ RAPID

Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
Șurubul din mijloc +30%

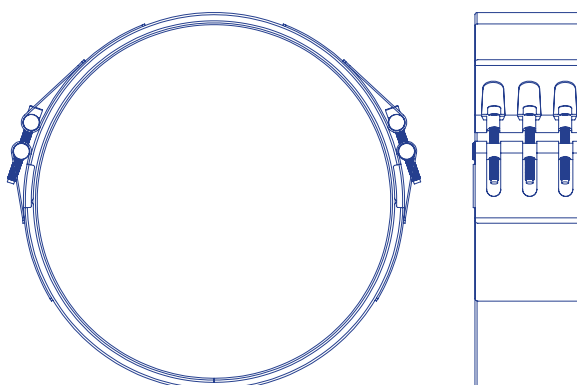
/ CERTIFICĂRI

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

/ DHSF POATE CREA O SOLUȚIE ADAPTATĂ LA PROBLEMA DVS.

Exemplu pentru comanda unui produs: HERMETICA
Ref.AP-04A (748-760) PN 17 - AISI 304L - EPDM

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat.
Pentru mai mult informații, vizitați
www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la
info@hermeticasf.com.



REF.	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA mm	PRESIUNEA	
	MIN	MAX		BARI	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.	TOLERANTA (mm)		LĂȚIMEA mm	PRESIUNEA	
	MIN	MAX		BARI	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



Îmbinare
Potrivire



Integrarea
armăturilor

/SERIA ESC

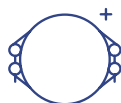
MULTI ADAPTABIL

Soluția finală pentru conectarea conductelor cu diferite diametre exterioare și materiale diferite.

Disponibil de la un diametru de 288 mm, Seria ESC se bazează pe tehnologia bilabială HERMETICA, construită pe mii de unități montate în întreaga lume. Spre deosebire de toate celelalte soluții disponibile pe piață, **Seria ESC vă permite să conectați conducte de 10, 20 sau 30 mm cu diferite diametre exterioare cu același colier, datorită a 3 module interschimbabile***, proiectate special de echipa de cercetare și dezvoltare F&E de la DHSF.

Datorită tehnologiilor **Hold-ON** și **PILOTO**, HERMETICA garantează montarea într-un timp foarte scurt.

/ CONFIGURAȚII



Colier de
reparație cu
2-3 închideri



Lățime:
200 mm



Gama de
produse:
288 - 1000
mm



PN
7 / 10
bari



Oțel
inoxidabil
304L / 316L



EPDM

/ ÎNREGISTRAT

Design propriu HERMETICA F&E
Nr. Înregistrare: 201930777

/ MODULAR

Sistem MODULAR de inele
combinabil.

/ RAPID

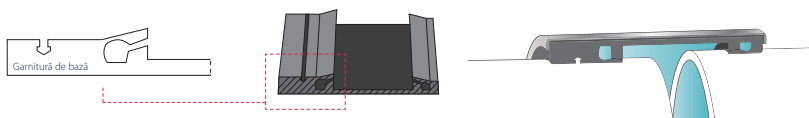
Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
Șurubul din mijloc +30%

/ CERTIFICĂRI

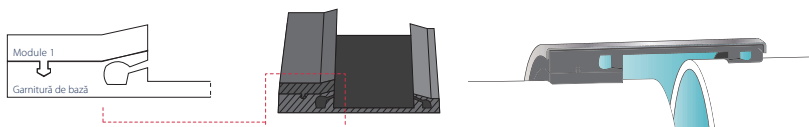
EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ *SISTEM MODULAR

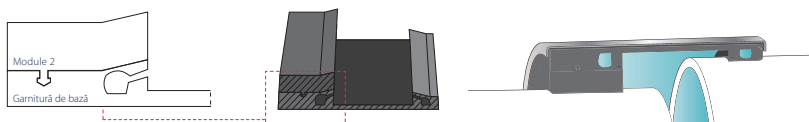
Montarea: garnitură de bază
/ Adaptare: 10 mm



Montarea: garnitură de bază + Module 1
/ Adaptare: 20 mm



Montarea: garnitură de bază + Module 2
/ Adaptare: 30 mm



	TOLERANTA (mm)			LĂȚIMEA	PRESIUNEA	
REF.	DN superior min max		DN inferior	mm	BARI	PSI
ESC-288	288	300	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-298	298	310	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-308	308	320	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-318	318	330	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-328	328	340	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-338	338	350	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-348	348	360	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-358	358	370	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-368	368	380	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-378	378	390	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-388	388	400	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-398	398	410	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-408	408	420	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-418	418	430	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-428	428	440	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-438	438	450	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-448	448	460	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-458	458	470	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-468	468	480	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-478	478	490	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-488	488	500	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-498	498	510	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-508	508	520	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-518	518	530	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-528	528	540	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-538	538	550	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-548	548	560	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-558	558	570	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-568	568	580	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-578	578	590	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-588	588	600	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-598	598	610	-10 / -20 / -30	200	10	145
ESC-608	608	620	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-618	618	630	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-628	628	640	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-638	638	650	-10 / -20 / -30	200	7	102

	TOLERANTA (mm)			LĂȚIMEA	PRESIUNEA	
REF.	DN superior min max		DN inferior	mm	BARI	PSI
ESC-648	648	660	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-658	658	670	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-668	668	680	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-678	678	690	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-688	688	700	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-698	698	710	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-708	708	720	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-718	718	730	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-728	728	740	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-738	738	750	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-748	748	760	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-758	758	770	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-768	768	780	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-778	778	790	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-788	788	800	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-798	798	810	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-808	808	820	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-818	818	830	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-828	828	840	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-838	838	850	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-848	848	860	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-858	858	870	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-868	868	880	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-878	878	890	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-888	888	900	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-898	898	910	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-908	908	920	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-918	918	930	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-928	928	940	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-938	938	950	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-948	948	960	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-958	958	970	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-968	968	980	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-978	978	990	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-988	988	1000	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-998	998	1010	-10 / -20 / -30	200	7	102
ESC-1008	1008	1020	-10 / -20 / -30	200	7	102

/ THE MEASURES HERIN MENTIONED REFER TO STANDART PRODUCTION

DHSF poate produce diverse diametre pentru a răspunde necesităților dvs.
Pentru a plasa o comandă, urmați instrucțiunile:

1. Selectați diametrul exterior pe care doriți să îl conectați.
2. Indicați diametrul mai mare pe care doriți să îl conectați.

Cu o toleranță de 30mm, DHSF produce soluția care se potrivește cel mai bine nevoilor dumneavoastră. Pentru mai mult informații, contactați distribuitorul dvs.



/SERIA 40 TOTAL

Acum, vă oferim mai multe soluții HERMETICA.

Cerințele excepționale de reparație necesită soluții absolute. Noua Serie 40 HERMETICA este soluția perfectă pentru a rezolva pauzele mari în cel mai scurt timp, evitând astfel necesitatea înlocuirii secțiunilor de conducte crăpate. Singurul colier de reparație cu o lățime reală de etanșare de 300 mm este cea mai bună soluție atunci când vine vorba de garanție, fiabilitate și economie în cazul reparațiilor urgente.

HERMETICA, noua Serie 40 este produsă în versiuni cu 4 șuruburi și cu 2 sau 3 închideri și dispune de tehnologia **Hold-ON** și **PILOTO**.



Repararea



Îmbinarea

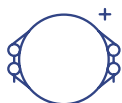


Montarea sub presiune



Integrarea armăturilor

/ CONFIGURAȚII



Colier de reparație cu 2-3 închideri



Lățime: 380 mm



Gama de produse: 300 - 4000 mm



PN 10 / 16 bari



Oțel inoxidabil 304L / 316L



EPDM



OPTIONAL 1" → 4"

/ MULTIPLU

Toleranță până la 12 mm
Curbe de până la 3°
Deplasări până la 6 mm

/ TOTAL

Lățime maximă de etanșare 300 mm

/ RAPID

Hold-ON Sistem
PILOTO Sistem
Șurubul din mijloc +30%

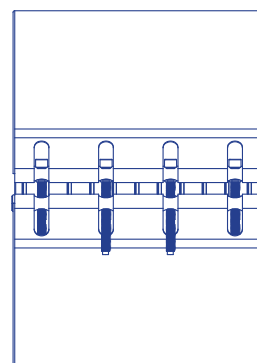
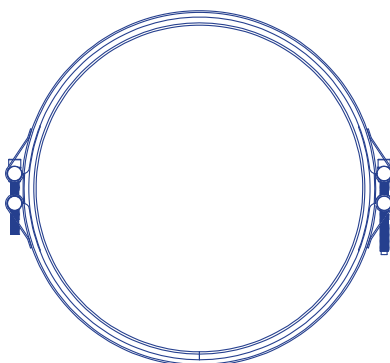
/ CERTIFICĂRI

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

/ DHSF POATE CREA O SOLUȚIE ADAPTATĂ LA PROBLEMA DVS.

Exemplu pentru comanda unui produs: HERMETICA Ref. 40-02A (468-480) PN 10 AISI 304L - EPDM.

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat. Pentru mai mult informații, vizitați www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la info@hermeticasf.com.



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

POVEȘTI DE SUCCES

Transportul și distribuția apei, uzine de apă, stații de tratare a apei, minerit și alte ramuri industriale, irigații... Toate acestea sunt domeniile unde colaborăm cu partenerii noștri pentru a oferi

soluții sigure. Echipa noastră de Cercetare - Dezvoltare proiectează soluții individuale și sprijină beneficiarii, astfel încât toate aplicațiile HERMETICA să aibă succes.



Integrarea elementelor de măsurare și control.

- **HERMETICA:** Seria 20
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 10 bari
- **Materialul:** Concret - HDPE



Înlocuirea elementelor de îmbinare Gibault.

- **HERMETICA:** Seria 20
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bari
- **Materialul:** Azbociment



Îmbinarea conductelor dintr-o instalație industrială.

- **HERMETICA:** Seria 10
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bari
- **Materialul:** Oțel



Repararea unei conducte GRP.

- **HERMETICA:** Seria AP
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 16 bari
- **Materialul:** GRP



Repararea sub presiune.

- **HERMETICA:** Seria 10
- **DN:** 100 mm
- **PN:** 10 bari
- **Materialul:** Fontă



Îmbinarea diverselor materiale.

- **HERMETICA:** Seria 20
- **DN:** 300 mm
- **PN:** 10 bari
- **Materialul:** Fontă - HDPE - PVC

SISTEM AVANSAT DE ETICHETARE

Fiecare colier de reparație HERMETICA este unic și acest lucru este indicat și prin litere. Mecanismele noastre automatizate de fabricare și control vizează asigurarea trasabilității complete a materialelor utilizate în producție. Acest lucru se poate observa pe fiecare colier de reparație HERMETICA pe care îl fabricăm.

1. Materialul carcasei / Garnitura de etanșare
2. Materialul șuruburilor
3. Cuplul de strângere
4. Presiunea de lucru (bar / psi)
5. Presiunea de încercare
6. Gama de diametre
7. Codul HERMETICA
8. Instrucțiuni de montare
9. Urmărirea materialelor utilizate

1

MATERIAL
AISI-304L / EPDM

2

3

45Nm / 33.19lb.ft
AISI-304L

4

PN **12 bar**

5

174.05 psi
PS PN x 1.5

7

REF.
20-09A

6

RANGO/RANGE (mm)
248-260

8

9

1903012009A12

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

TOLERANȚE APLICABILE

TOLERANȚE

	LĂȚIMEA 135 mm		LĂȚIMEA 200 mm			LĂȚIMEA 380 mm
	SERIA 5	SERIA 10	SERIA 20	SERIA AP	SERIA ESC	SERIA 40
DEFLEXIE (mm)	1	3	6	0	5	6
DIFERENȚA DE DIAMETRU (mm)	0	3	5	0	5 (10 / 20 / 30)	5
DISTANȚA RECOMANDATĂ ÎNTRE CONDUCTE (mm)	10	10	15	15	10	15
Ø PERFORĂRI (mm)	50	50	100	100	20	270
OVALIZARE (%)	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%
DEFLEXIE UNGHIALĂRĂ (Grade)	1°	2°	3°	0°	3°	3°

Contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat. Pentru mai mult informații, vizitați www.hermeticasf.com sau trimiteți un mail la info@hermeticasf.com

RESPOSABILITATEA SOCIALĂ A COMPANIEI

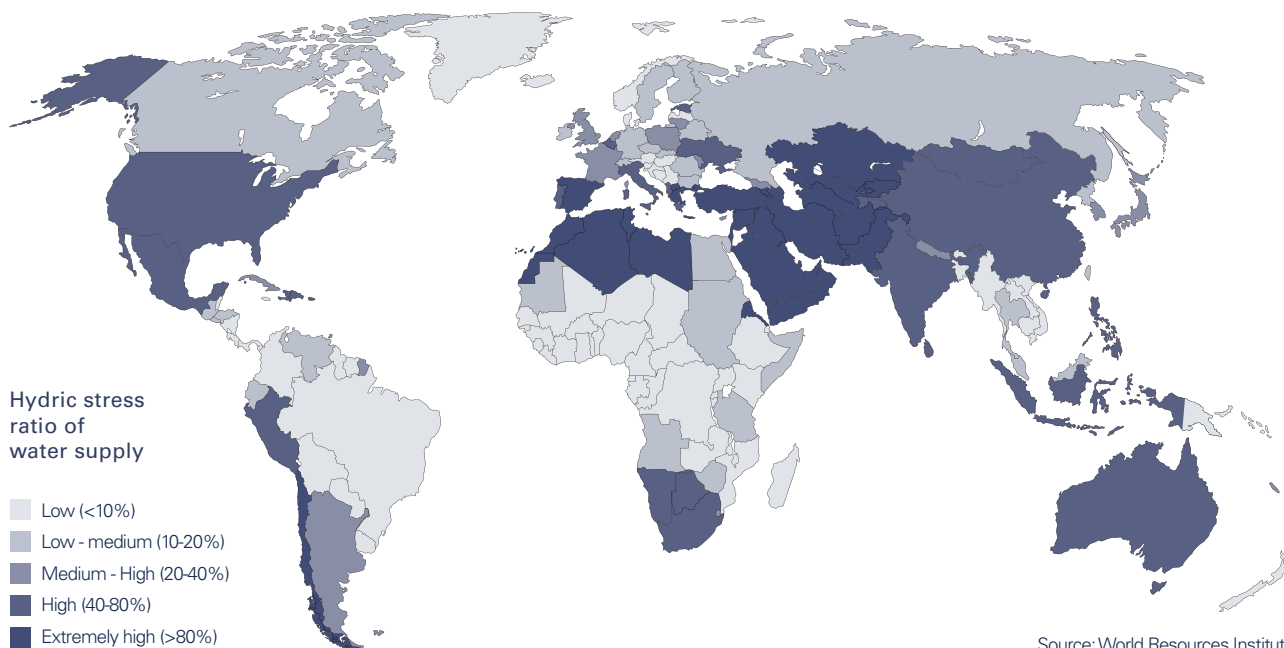
RESPOSABILITATE

Respectul DHSF pentru mediul înconjurător este consecința directă și firească a muncii noastre într-un sector dedicat gestionării apei, menținerii și îmbunătățirii eficienței rețelelor de alimentare cu apă. Istoria noastră este marcată de tradiția inovației respectuoase și de aplicare a principiilor avansate de inginerie care ne-au permis să dezvoltăm produse care să sporească competitivitatea clienților noștri oferind în același timp soluții la problemele de mediu.

La DHSF, ne angajăm să respectăm toate standardele și reglementările privind siguranța la locul de muncă și protecția mediului. Evaluăm impactul producției noastre asupra mediului, precum și asupra sănătății și bunăstării oamenilor. Avem grijă să asigurăm o manipulare corectă a resurselor, cum ar fi aerul, apa și energia, și să eliminăm în mod corespunzător deșeurile noastre. Acest fapt a fost acreditat de ISO 14001 începând cu 2011.

" Scăderea apei afectează deja patru din zece persoane, (CARE) "

HYDRIC STRESS PER COUNTRY IN 2040



KOFI ANNAN: "Accesul la apă proaspătă, curată și adecvată este o condiție prealabilă pentru supraviețuirea, bunăstarea și dezvoltarea economică și socială a umanității. Cu toate acestea, acționăm ca și cum apa proaspătă ar fi disponibilă permanent și fără restricții. Dar nu este cazul."

FAO: Până în 2025, 1.800 de milioane de persoane vor fi afectate de lipsa extremă a apei. (<500 m³ pe an pe cap de locuitor) și două treimi din omenire vor suferi de deficit de apă (între 500 și 1000 m³ pe an pe cap de locuitor).





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"

