

/// HERMETICA | TOUJOURS
SOUS CONTRÔLE



CATALOGUE DE PRODUITS

SÉRIES 5 10 20 AP ESC 40

www.hermeticasf.com

DESARROLLOS HIDRÁULICOS SF S.L.

NOUS AMÉLIORONS LA FIABILITÉ ET L'EFFICACITÉ DANS LE MONDE

**Être la première option
pour nos clients en matière
d'efficacité, de garantie et de
sécurité d'étanchéité.**

Desarrollos Hidráulicos SF est un leader mondial qui aide ses clients à améliorer la fiabilité et l'efficacité de leurs réseaux de distribution. Nous sommes reconnus dans une grande variété de secteurs pour nos solutions d'étanchéité uniques et notre expérience en matière d'application, ainsi que pour notre service local spécialisé.

Nous menons les progrès de l'industrie de la distribution de liquides. Cela fait partie de notre engagement à aider nos clients à être plus rentables, plus productifs et plus efficaces. Notre objectif: améliorer le traitement d'un actif de plus en plus rare et protéger l'environnement.

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

Worldwide

PRÉSENCE DANS 23 PAYS

1.140.000 kg

D'ACIER INOXYDABLE UTILISÉ

200.000 pièces

INSTALLÉES DANS LE MONDE ENTIER



LA SOLUTION ULTIME POUR L'ENTRETIEN DES RESEAUX DE TUYAUX

Nous sommes des experts en technologie de scellement, soutenus par des décennies d'expérience collective. Nos clients choisissent HERMETICA comme solution de scellement pour sa fiabilité et son efficacité prouvée. Cela leur permet d'avoir la plus grande confiance et leur procure un meilleur retour sur investissement.

FIABLE

Joint d'étanchéité hydraulique bilabial et progressif

DÉFINITIF

Acier inoxydable AISI 304L / 316L. Grande résistance aux milieux agressifs

UNIVERSEL

- Tout diamètre, pression et fluide
- Grande tolérance

ECONOMIQUE

- Réutilisable
- Installation rapide
- Sans entretien

SIMPLE

- Manipulation facile
- Séries à 1 ou 2 fermetures
- Faites pivoter la pièce pour optimiser l'accès aux vis
- Installable dans des endroits difficiles à atteindre, sans besoin d'équipement spécial
- Faible poids. DN 100 → 1,5 kg / DN 300 → 3,5 kg
DN 600 → 9 kg / DN 1200 → 38 kg

AVANCÉE

- Peut être installé lorsque le tuyau est sous pression
- Pour les applications à haute pression
- Absorbe les coups de bélier et les vibrations
- Technologie **Hold-ON** et **PILOTO** pour une installation facile. Élimine les erreurs lors de l'installation
- Compense les mouvements axiaux et angulaires des tuyaux par les tassements ou les tremblements de terre
- Soutient l'angularité et le désalignement, réduisant ainsi le risque de fissuration

RÉDUCTION DE STOCK

Application universelle. 8 références d' HERMETICA couvrent 100% des diamètres de DN 60 à 250 mm

Réduction de stock

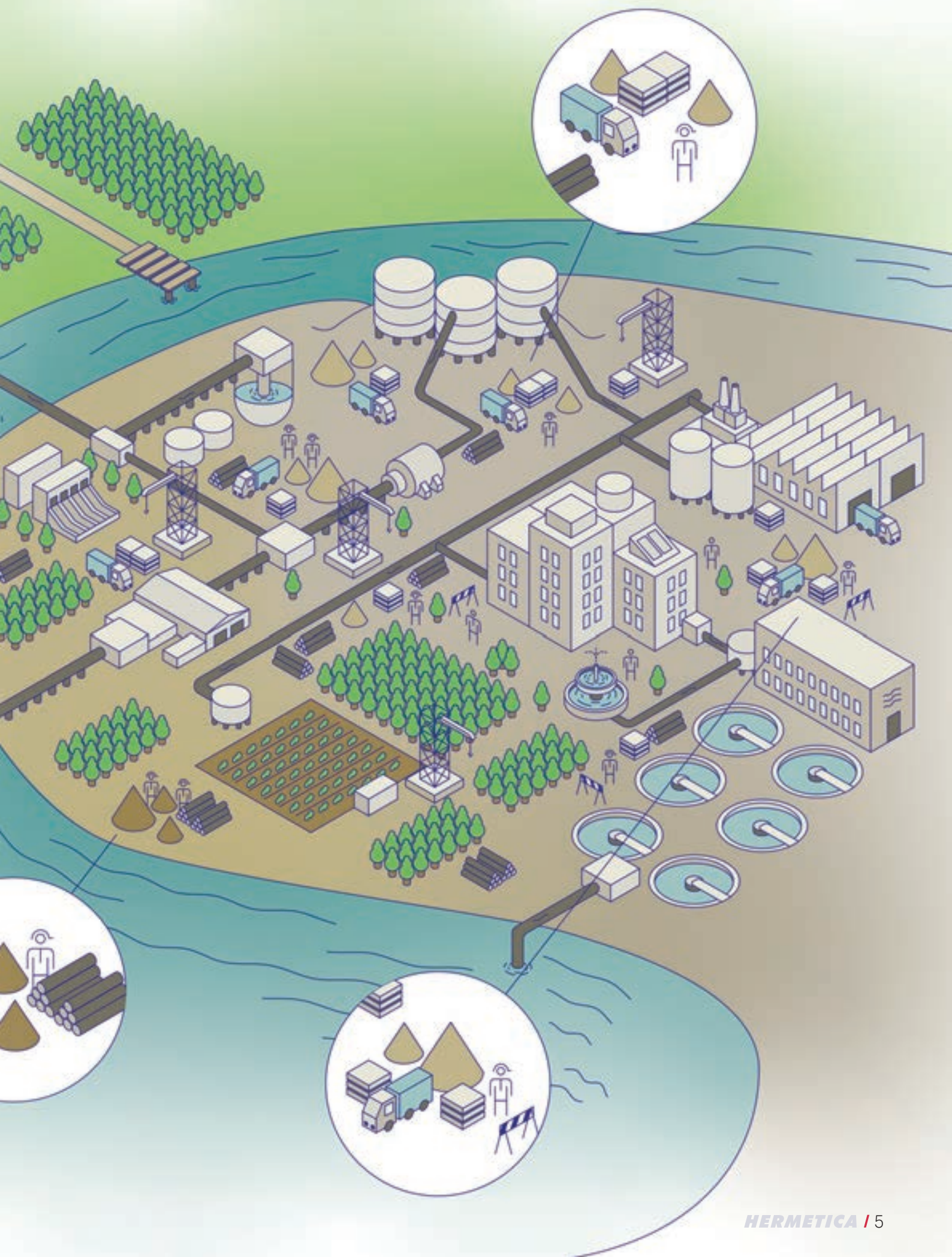
8 RÉF. FROM DN 60 À 250 mm

30.000 heures

DE VIE UTILE

Installé sous pression

RÉDUCTION DE TEMPS
D'INSTALLATION

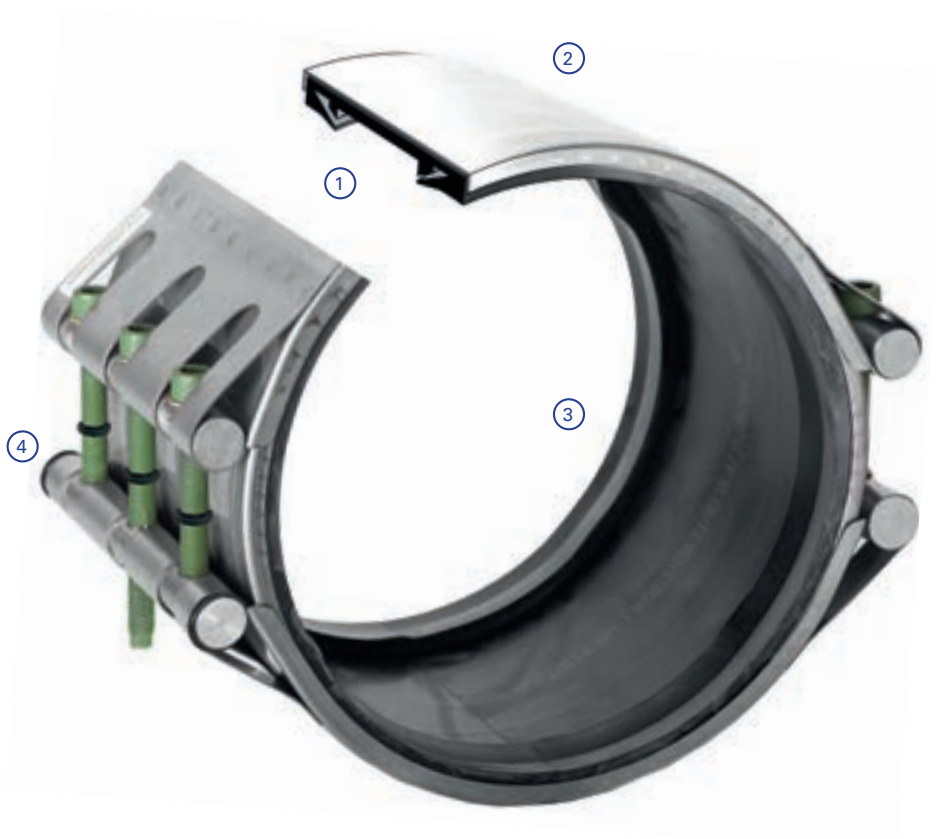


TECHNOLOGIE

HERMETICA

Notre engagement en matière d'innovation permanente découle d'un processus interne solide qu'identifie les domaines les plus exigeants ceux dans lesquels nos clients exigent des

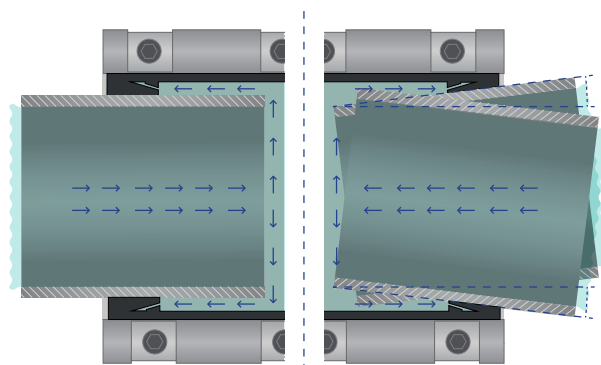
solutions d'hautes performances. Nous ne sommes satisfaits que lorsque nous résolvons non seulement le problème de nos clients, mais également lorsque nous dépassons leurs attentes.



1. AUTO-ÉTANCHÉITÉ PROGRESSIVE

La transmission directe des pressions sur le joint bilabial génère l'étanchéité du joint utilisant la pression interne. HERMETICA permet des mouvements de tuyaux indépendants.

Le joint bilabial offre une meilleure élasticité tout autour de la pince car il n'est pas fixé sur le boîtier, nécessitant un serrage minimal et prolongeant sa durée de vie utile.



2. BOÎTIER

Fabriquée en acier inoxydable AISI 304L (EN 1.4307) ou AISI 316L (EN1.4401).

Soudage par résistance ou MIG (passivé).

3. JOINT CERTIFIÉ

Joint bilabial à étanchéité progressive.

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

Traçabilité et identification. Marquage CE.
Disponible en NBR, H-NBR, FKM.



4. DISPOSITIF DE BOULONNAGE AVANCÉ

A. Vis en acier inoxydable AISI 304 / 316

Immersion à chaud traitée au PTFE.
Élimine le risque de saisie.

B. Technologie Hold-ON

Vis et arbres verrouillés pour éviter toute chute lors de l'installation.

C. Vis centrale

30% plus long pour une installation facile.

D. Technologie PILOTO

Fixation initiale plus facile de la vis.

SYSTÈME PILOTO (AUTOCENTRAGE)

Le nouveau système PILOTO, unique à HERMETICA, permet une installation plus facile et plus rapide en moins de temps.

La fermeture de l'ouverture est équipée de vis 30% plus longues que la fermeture de la charnière, en plus d'avoir une conception à centrage automatique qui facilite l'installation du joint.

Notre philosophie:

FACILE, SIMPLE, FIABLE.



APPLICABLE SUR

Réparez et raccordez des tuyaux de n'importe quel matériel, même différents.



RAPIDE, SIMPLE, FIABLE

SOLUTION UNIVERSELLE, SERVICE LOCAL

Nous sommes plus proches de ce que vous pensez. Notre réseau de distribution, formé dans les installations de Desarrollos Hidráulicos en Espagne par notre propre personnel spécialisé, vous offrira un service personnalisé répondant à vos besoins.

Et à temps, bien sûr.

HERMETICA

www.hermeticasf.com

L'homologation de HERMETICA en tant que système de réparation et de connexion pour les opérations d'entretien permet de quantifier une amélioration de l'état actuel de votre réseau de canalisations. La flexibilité du joint à lèvres progressif, la compatibilité avec tous les

matériaux de tuyauterie (même dans les transitions entre différents types), la possibilité d'installation en charge et les systèmes **Hold-ON** et **PILOTO** font de HERMETICA la solution capable de couvrir 100% de vos besoins de maintenance.

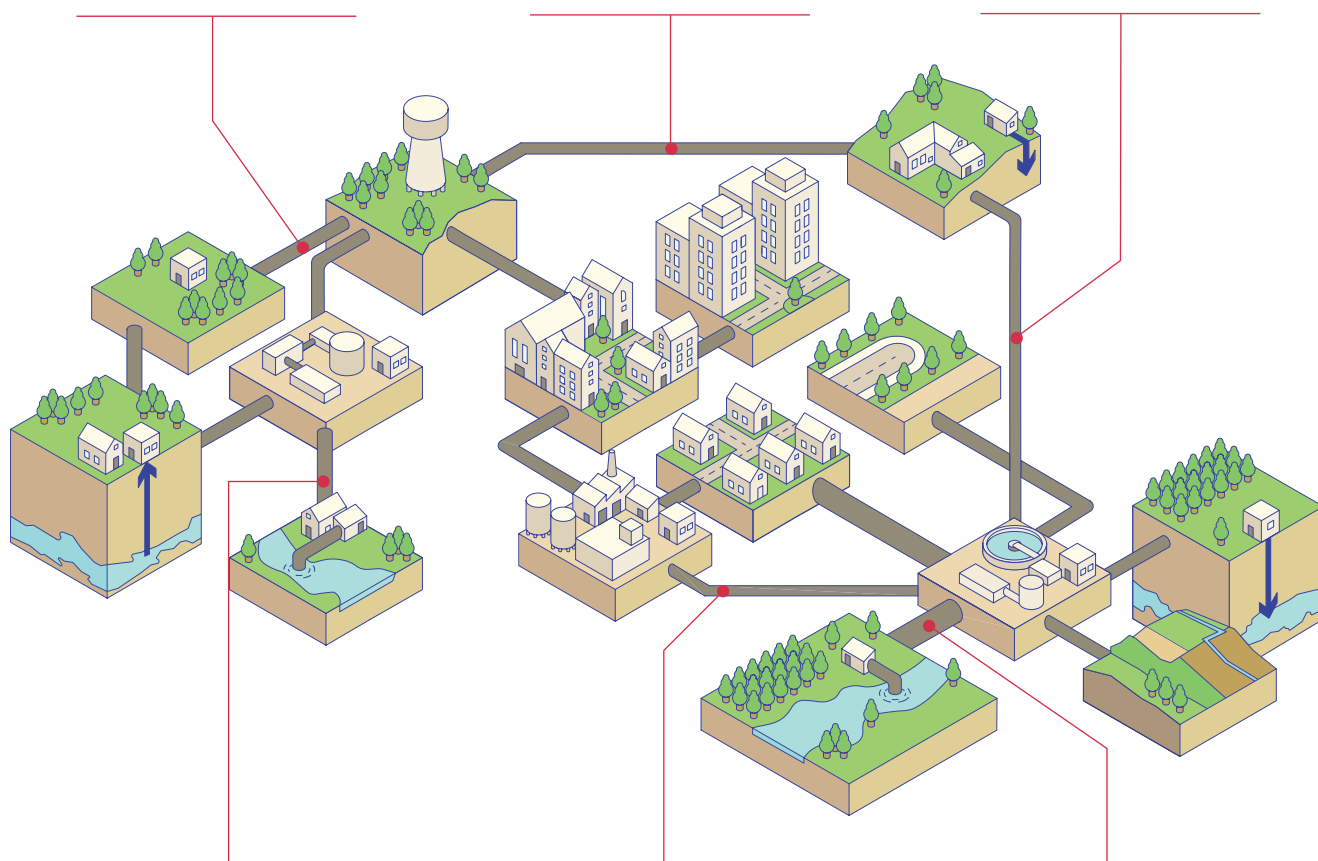
FISSURES OU PERFORATIONS



JOINTS DÉTÉRIÉS



SECTIONS ENDOMMAGÉES



INSTALLATION DES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION



Joint de démantèlement

- Facilite les installations.
- Réduit le temps d'installation.
- Facilite l'entretien.

DÉRIVATIONS D'INSTALLATION



Installation de branches et de connexions

- Libère les tensions axiales et radiales des deux côtés de l'axe du tuyau.

INSTALLATION DE RÉDUCTIONS



Installation de réductions

- Permet les mouvements d'expansion et de contraction dus aux cycles thermiques.

NOS

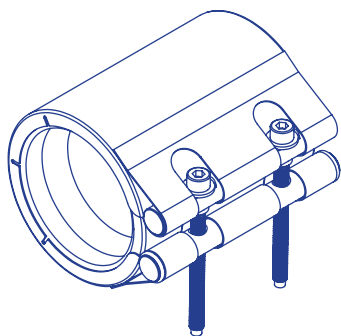
SOLUTIONS

De 60 à 4000 mm de diamètre.
Pressions de 10 / 16 / 25 / 40 bar.

Grâce à sa large gamme de configurations, HERMETICA couvre les besoins de toute opération d'entretien. Connecter ou réparer en un temps record, quel que soit le matériel du tuyau, n'a jamais été aussi simple.

6 séries de fabrication qui se complètent pour couvrir 100% des opérations d'entretien. Fabriqué entièrement en acier inoxydable, HERMETICA offre une durabilité maximale par rapport à toute autre solution.

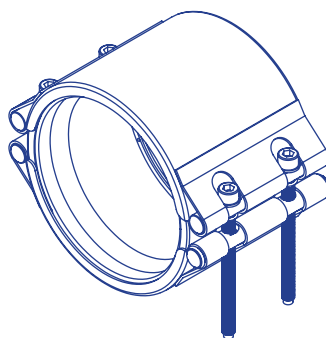
	LARGEUR 135 mm			LARGEUR 200 mm			LARGEUR 380 mm
	SERIE 5	SERIE 10	SERIE 20	SERIE AP	SERIE ESC	SERIE 40	
SERRURES	1	2	2-3	2	2-3	2-3	
VIS	2	4	6-9	6	6-9	8 / 10-12 / 15	
LARGEUR UTILE	70	70	135	135	70	300	
DN	60-300	88-650	148-4000	300-4000	300-1000	300-4000	
PN	10 / 16 / 25	10 / 16	10 / 16 / 25	16 / 25 / 40	7 / 10	10 / 16	
JOINT	EPDM	H-NBR	FKM	EPDM	H-NBR		
ACIER INOXYDABLE	AISI 304L (1.4307) / AISI 316L (1.4401)						
GAMME (mm)	10	12	12 / 16	12	12	12	
TRANSITION (mm)	0	3	5	5	5 (10 / 20 / 30)	5	
TECHNOLOGIE PILOTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TECHNOLOGIE Hold-ON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
INSTALLATION EN CHARGE	✓	✓	✓	✓	✗	✓	
CONNECTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RÉPARATION	✓	✓	✓	✓	✗	✓	
ADAPT	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
SORTIE	1"	1"	1"- 2"	1"- 2"	✗	1" → 4"	



/ SERIE 5 - LÉGÈRE

Conçu spécialement pour connecter des tuyaux. Peut être ouvert complètement.

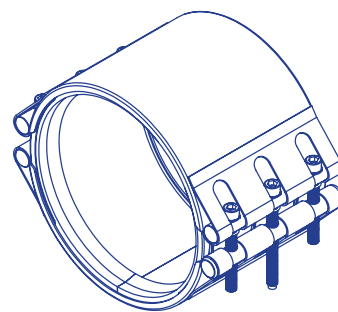
- 1 Serrure
- 2 Vis
- Largeur 135 mm
- Ø 60 mm – 300 mm
- PN 10 / 16 / 25 bar
- Tolérance jusqu'à 10 mm



/ SERIE 10 - SIMPLE

Installation facile dans un espace réduit. Tolérance plus large grâce à 2 serrures.

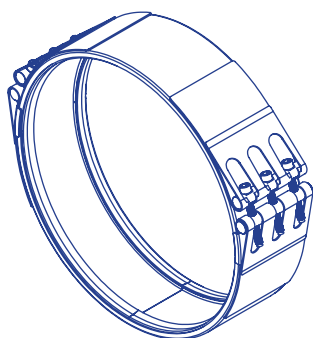
- 2 Serrures
- 4 Vis
- Largeur 135 mm
- Ø 88 mm – 650 mm
- PN 10 / 16 bar
- Tolérance jusqu'à 12 mm



/ SERIE 20 - POLYVALENTE

Garantie dans vos travaux d'entretien quotidiens.

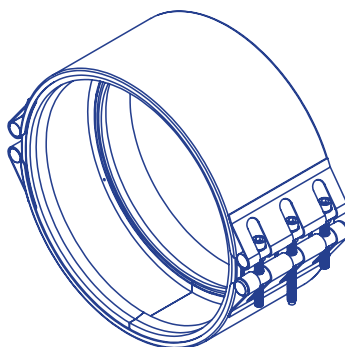
- 2-3 Serrures
- 6 Vis
- Largeur 200 mm
- Ø 148 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 / 25 bar
- Tolérance jusqu'à 16 mm



/ SERIE AP - ROBUSTE

Fiabilité exceptionnelle pour les conditions extrêmes. Modèle déposé N° ES1149361U

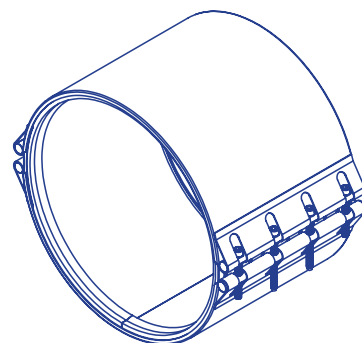
- 2 Serrures
- 6 Vis
- Largeur 200 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 16 / 25 / 40 bar
- Tolérance jusqu'à 12 mm



/ SERIE ESC - MULTI STEP

Raccordez les tuyaux avec une différence de 10/20/30mm. Une seule pièce. Modèle déposé N° 201930777

- 2 Serrures
- 6 Vis
- Largeur 200 mm
- Ø 300 mm – 1000 mm
- PN 7 / 10 bar
- Tolérance jusqu'à 30 mm



/ SERIE 40 - TOTAL

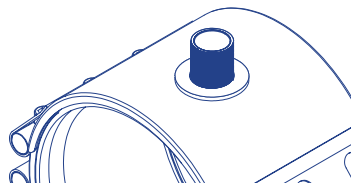
La nouvelle solution pour les grandes fuites. Le seul avec une largeur utile de 300 mm.

- 2-3 Serrures
- 8 Vis
- Largeur 380 mm
- Ø 300 mm – 4000 mm
- PN 10 / 16 bar
- Tolérance jusqu'à 12 mm

/ NOUVEAUTÉ

OUTLET.

- 1 "à 4": selon la série





/ SERIE 5 LÉGÈRE

La nécessité immédiate des opérations d'entretien a besoin de solutions capables de garantir un fonctionnement optimal dans les conditions les plus défavorables. La Série 5 HERMETICA permet une connexion et une réparation rapides et faciles grâce à ses systèmes **Hold-ON** et **PILOTO**.

Lors des opérations d'entretien, il peut être ouvert complètement, évitant de couper le tuyau et l'alimentation en eau, réduisant ainsi le temps de mise en œuvre. Le retour sur investissement est garanti.



Réparation



Relier



Installation
sous
pression



Connexion
d'accessoires

/ CONFIGURATIONS



Couplage
avec
1 serrure



Largeur
135 mm



Gamme
60 - 300
mm



PN
10 / 16 / 25
bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM
H-NBR
FKM



OPTIONNEL
1"

/ POIDS LEGER

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

/ SIMPLE

1 serrure
Peut être ouvert
complètement. Tôle de
renfort soudée au caisson.

/ RAPIDE

Installé en **4 minutes***
Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**

* Couplage DN 160 mm

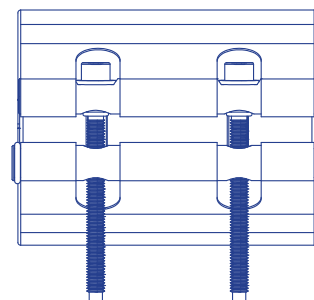
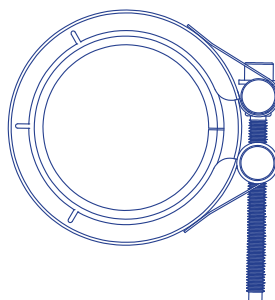
/ CERTIFICATIONS

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

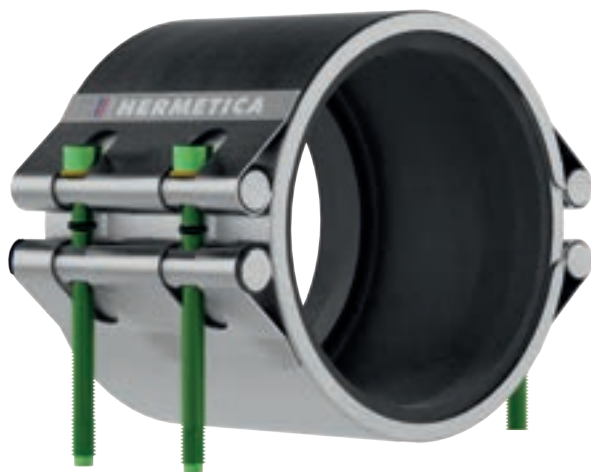
/ DHSF PEUT FABRIQUER LA SOLUTION SUR MESURE ADAPTÉE À VOTRE PROBLÈME.

Un exemple de commande de matériel: Ref.
5-06 (73-77) PN 25 - AISI 304L - EPDM.

Veuillez contacter votre distributeur le plus
proche. Pour plus d'informations, rendez-
vous sur www.hermeticasf.com ou envoyez
un e-mail à info@hermeticasf.com.



REF.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION		POIDS	TORQUE	
	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 SIMPLE

Les opérations d'entretien ont besoin de solutions qui doivent être adaptées à 100%.

L'accouplement de réparation HERMETICA Serie 10 d'une largeur de 135 mm s'adapte aux réparations dans un espace très réduit.

Avec une largeur utile de plus de 70 mm, il est capable de réparer toute fissure ou rupture de divers matériaux et pressions de tuyauterie, de remplacer les joints de tuyauterie cassés en quelques minutes ou de permettre l'installation d'accessoires dans le réseau de tuyauteries. Nous réduisons le temps d'installation grâce à notre technologie unique **Hold-ON** et **PILOTO**.



Réparation



Relier

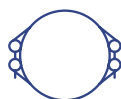


Installation
sous
pression



Connexion
d'accessoires

/ CONFIGURATIONS



Pince de
réparation
avec 2
serrures



Largeur
135 mm



Gamme
88 - 650
mm



PN
10 / 16
bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM
H-NBR
FKM



OPTIONNEL
1"

/ POIDS LEGER

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

/ SIMPLE

2 serrures
Ouverture facile.
Tôle de renfort soudée
au caisson.

/ RAPIDE

Installé en **5 minutes***
Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**

* Couplage DN 200mm

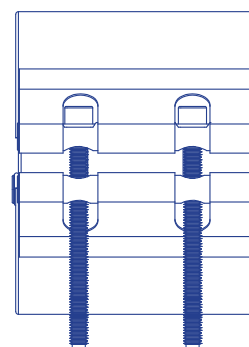
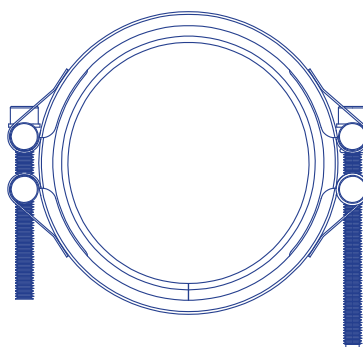
/ CERTIFICATIONS

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

/ DHSF PEUT FABRIQUER LA SOLUTION SUR MESURE ADAPTÉE À VOTRE PROBLÈME.

Un exemple de commande de matériel: Ref.
10-01 (88-100) PN 25 - AISI 304L - EPDM.

Veuillez contacter votre distributeur le plus
proche. Pour plus d'informations, rendez-
vous sur www.hermeticasf.com ou envoyez
un e-mail à info@hermeticasf.com.



REF.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION		POIDS	TORQUE	
	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 POLYVALENT

La tolérance la plus élevée pour la résolution de réparations faisant face à la flexion, à la déviation, à l'offset et à différents diamètres de tuyau. HERMETICA Serie 20 offre une solution aux problèmes de maintenance les plus délicats avec une garantie de succès. Compatible avec tous les matériaux de tuyauterie et avec une plage de tolérance allant jusqu'à 16 mm, cette série a été conçue pour réduire le stock que vous possédez actuellement dans votre entrepôt.

De plus, nos technologies **Hold-ON** et **PILOTO** uniques garantissent une installation rapide et facile, réduisant le temps d'intervention.



Réparation



Relier

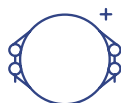


Installation
sous
pression



Connexion
d'accessoires

/ CONFIGURATIONS



Pince de
réparation
avec 2-3
serrures



Largeur
200 mm



Gamme
148 - 4000
mm



PN
10 / 16
bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONNEL
1" - 2"

/ POLYVALENT

Tolérance jusqu'à 16mm
Flexion jusqu'à 3°
Décalage jusqu'à 6mm

/ FACILE

2 serrures
Ouverture facile.
Tôle de renfort
soudée au caisson.

/ RAPIDE

Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**
Vis centrale +30%

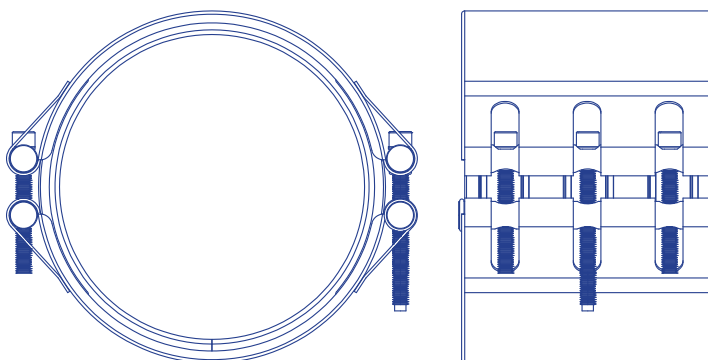
/ CERTIFICATIONS

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

/ DHSF PEUT FABRIQUER LA SOLUTION SUR MESURE ADAPTÉE À VOTRE PROBLÈME.

Un exemple de commande de matériel: Ref.
20-04A (148-160) PN 19 - AISI 304L - EPDM

Veuillez contacter votre distributeur le plus
proche. Pour plus d'informations, rendez-
vous sur www.hermeticascf.com ou envoyez
un e-mail à info@hermeticascf.com.



SERIE 20 | GAMME DE PRODUITS

	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION		POIDS	TORQUE	
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

	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION		POIDS	TORQUE	
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 ROBUSTE

Les situations de forte demande sur des points critiques du réseau de canalisations nécessitent une fiabilité exceptionnelle. La nouvelle Série HERMETICA AP pour applications haute pression, conçue par l'équipe R & D de DHSF est le fruit de l'expérience acquise dans le secteur. Un design unique sur le marché qui garantit des performances maximales dans les conditions de travail les plus extrêmes. Avec des tolérances allant jusqu'à 12 mm et des pressions nominales allant jusqu'à 40 bars.



Réparation



Relier



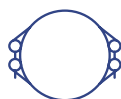
Installation
sous
pression



Connexion
d'accessoires

Grâce à la technologie **Hold-ON** et **PILOTO** d'HERMETICA, il n'a jamais été aussi facile et rapide d'effectuer des travaux d'entretien sur des tuyaux d'un diamètre supérieur à 300 mm.

/ CONFIGURATIONS



Pince de
réparation
avec 2
serrures



Largeur
200 mm



Gamme
300 - 4000
mm



PN
16 / 25 / 40
bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM
H-NBR



OPTIONNEL
1" - 2"

/ INSCRITE

Propre conception
HERMETICA R & D + i
Registre N°: ES1149361U

/ DEFINITIVE

Tolérance jusqu'à 12 mm

/ RAPIDE

Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**
Vis centrale +30%

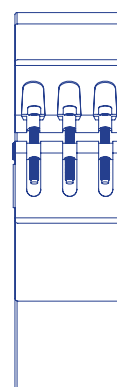
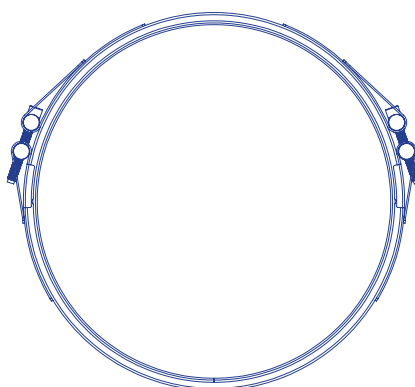
/ CERTIFICATIONS

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

/ DHSF PEUT FABRIQUER LA SOLUTION SUR MESURE ADAPTÉE À VOTRE PROBLÈME.

Un exemple de commande de matériel: Ref.
AP-04A (748-760) PN 17 - AISI 304L - EPDM

Veuillez contacter votre distributeur le plus proche. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hermeticasf.com ou envoyez un e-mail à info@hermeticasf.com.



REF.	GAMME (mm)		LARGEUR mm	PRESSION	
	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.	GAMME (mm)		LARGEUR mm	PRESSION	
	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



Connecter
et Adapter



Connexion
d'accessoires

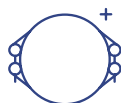
/ SERIE ESC

MULTI STEP

La solution définitive pour connecter des tuyaux de différents diamètres extérieurs et de différents matériaux. Avec une seule référence, la Série ESC d'HERMETICA est conçue pour s'adapter aux grandes différences de diamètre de 10, 20 et jusqu'à 30 mm. Disponibles à partir de 300 mm de diamètre, la Série ESC s'appuie sur la technologie labiale d'HERMETICA et regroupe des milliers d'installations dans le monde entier.

Contrairement à toute autre solution sur le marché, la **Série ESC permet de raccorder des tuyaux de différents diamètres extérieurs de 10, 20 ou 30 mm avec une seule référence grâce à ses modules pouvant être combinés***, conçus par notre service de recherche et développement de DHSF. HERMETICA garantit un temps d'installation minimal grâce à nos technologies **Hold-ON** et **PILOTO** spécialement développées.

/ CONFIGURATIONS



Pince de
réparation
avec 2-3
serrures



Largeur
200 mm



Gamme
288 - 1000
mm



PN
7 / 10
bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM

/ INSCRITE

Propre conception
HERMETICA R & D + i
Registre N°: 201930777

/ MODULAIRE

Système modulaire
de joints pouvant être
combinés.

/ RAPIDE

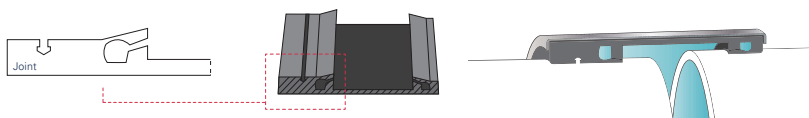
Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**
Vis centrale +30%

/ CERTIFICATIONS

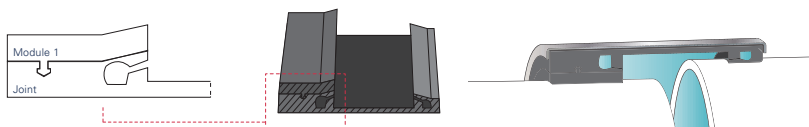
EN 681-1 / WRAS
ACS / RD 140 /
DM 174 / KTW / 201:2001

/ *MULTI-MODULAIRE

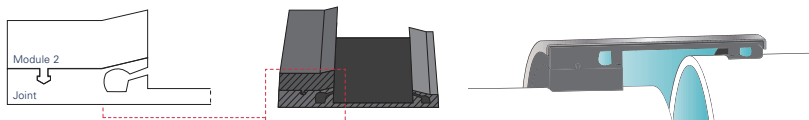
L'assemblée: Joint
/ Adaptation: 10 mm



L'assemblée: Joint + Module 1
/ Adaptation: 20 mm



L'assemblée: Joint + Module 2
/ Adaptation: 30 mm



REF.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION	
	Supérieur OD min	Inférieur OD max		mm	BAR
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.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION	
	Supérieur OD min	Inférieur OD max		mm	BAR
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

LES MESURES ICI MENTIONNEES SE REFERENT A LA PRODUCTION STANDARD

DHSF peut également produire des solutions sur mesure.
Pour passer une commande, veuillez suivre les instructions suivantes:

1. Sélectionnez le diamètre extérieur minimal que vous souhaitez connecter.
2. Indiquez le diamètre extérieur le plus élevé avec lequel vous devez vous connecter.

Avec une tolérance de 30 mm, DHSF fournira la solution qui correspond exactement à vos besoins.
Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur local.



/ SERIE 40 TOTAL

Maintenant, nous vous donnons plus de HERMETICA. Pour des besoins d'entretien exceptionnels, vous avez besoin de solutions globales. La nouvelle Série 40 de HERMETICA est la solution idéale pour résoudre rapidement les grandes fuites, en évitant le besoin de changer les sections de tuyaux fissurées. Le seul avec une largeur utilisable de 300 mm, c'est la meilleure option en termes de garantie, de fiabilité et d'économies en réparations d'urgence.

La nouvelle Série HERMETICA 40 est produite avec 4 vis et avec 2 ou 3 serrures, offrant ainsi notre technologie spécialement conçue **Hold-ON** et **PILOTO**.



Réparation



Relier

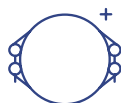


Installation
sous
pression



Connexion
d'accessoires

/ CONFIGURATIONS



Pince de
réparation
avec 2-3
serrures



Largeur
380 mm



Gamme
300 - 4000
mm



PN
10 / 16 bar



Acier
inoxydable
304L / 316L



EPDM



OPTIONNEL
1" → 4"

/ POLYVALENT

Tolérance jusqu'à 12mm
Flexion jusqu'à 3°
Tolérance jusqu'à 6mm

/ AMPLE

Largeur maximale
d'étanchéité pour
réparations de 300 mm

/ RAPIDE

Système **Hold-ON**
Système **PILOTO**
Vis centrale +30%

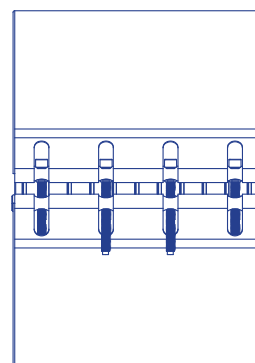
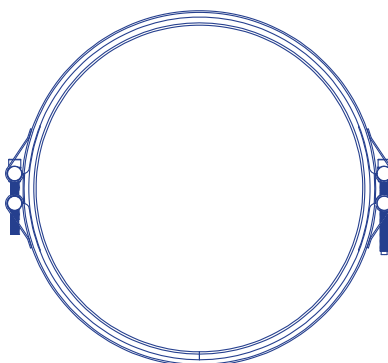
/ CERTIFICATIONS

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

/ DHSF PEUT FABRIQUER LA SOLUTION SUR MESURE ADAPTÉE À VOTRE PROBLÈME.

Un exemple de commande de matériel: Ref.
40-02A (468-480) PN 10 AISI 304L - EPDM.

Veuillez contacter votre distributeur le plus
proche. Pour plus d'informations, rendez-
vous sur www.hermeticassf.com ou envoyez
un e-mail à info@hermeticassf.com.



REF.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION		REF.	GAMME (mm)		LARGEUR	PRESSION	
	MIN	MAX		BAR	PSI		MIN	MAX		BAR	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

CAS DE SUCCÈS

Transport et distribution de l'eau, centrales hydroélectriques et traitement de l'eau, mines et autres industries, irrigation... Ce sont des secteurs dans lesquels nous travaillons, avec nos clients, pour offrir une solution garantie.

Notre département R & D conçoit des solutions sur mesure et aide nos partenaires à réussir toutes les applications HERMETICA.



Installation d'accessoires de mesure et de contrôle.

- **HERMETICA:** Série 20
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 10 bar
- **Matériau:** Béton - HDPE



Remplacement des joints de tuyaux Gibault.

- **HERMETICA:** Série 20
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bar
- **Matériau:** Ciment d'amiante



Raccordement de tuyaux dans une usine industrielle.

- **HERMETICA:** Série 10
- **DN:** 500 mm
- **PN:** 10 bar
- **Matériau:** Acier



Réparation d'un tuyau en PRV.

- **HERMETICA:** Série AP
- **DN:** 900 mm
- **PN:** 16 bar
- **Matériau:** GRP



Réparation sous pression.

- **HERMETICA:** Série 10
- **DN:** 100 mm
- **PN:** 10 bar
- **Matériau:** Fonte



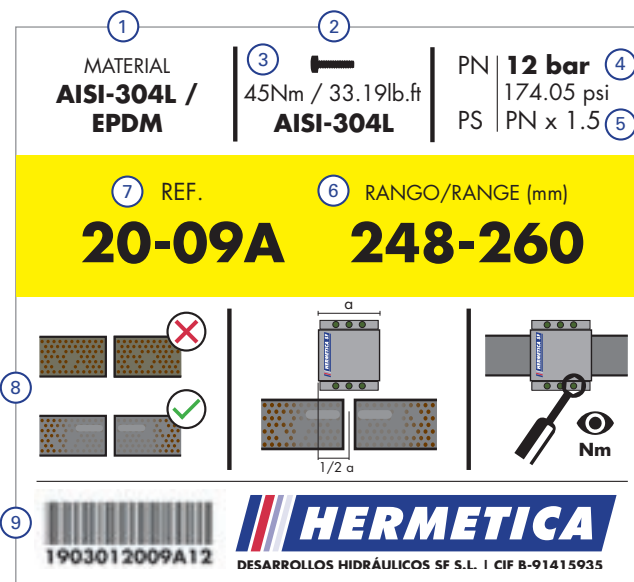
Adaptation entre les matériaux des tuyaux.

- **HERMETICA:** Série 20
- **DN:** 300 mm
- **PN:** 10 bar
- **Matériau:** Fonte - HDPE - PVC

SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE AVANCÉ

Chaque pince HERMETICA est unique et cela est indiqué sur ses étiquettes. Nos processus de production et de contrôle automatisés permettent d'obtenir une traçabilité complète des matières premières utilisées en production. Vous pouvez le voir sur chaque pince HERMETICA que nous produisons.

1. Matériau du boîtier / joint
2. Matériel des vis
3. Torque
4. Pression de travail nominale (bar/psi)
5. Test de pression nominale
6. Gamme de diamètre
7. Code HERMETICA
8. Instructions de montage
9. Traçabilité complète des matériaux



COMPORTEMENT À L'INSTALLATION

TOLERANCES

	LARGEUR 135 mm		LARGEUR 200 mm			LARGEUR 380 mm
	SERIE 5	SERIE 10	SERIE 20	SERIE AP	SERIE ESC	SERIE 40
DESALIGNEMENT (mm)	1	3	6	0	5	6
DIFFERENCE DE DIAMETRE (mm)	0	3	5	0	5 (10 / 20 / 30)	5
DIFFERENCE MINIMALE ENTRE LES FACES (mm)	10	10	15	15	10	15
Ø PERFORATIONS (mm)	50	50	100	100	20	270
OVALITÉ (%)	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%	2-5%
FLEXION (degré)	1°	2°	3°	0°	3°	3°

Veuillez contacter votre distributeur le plus proche. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hermeticasf.com ou envoyez un e-mail à info@hermeticasf.com.

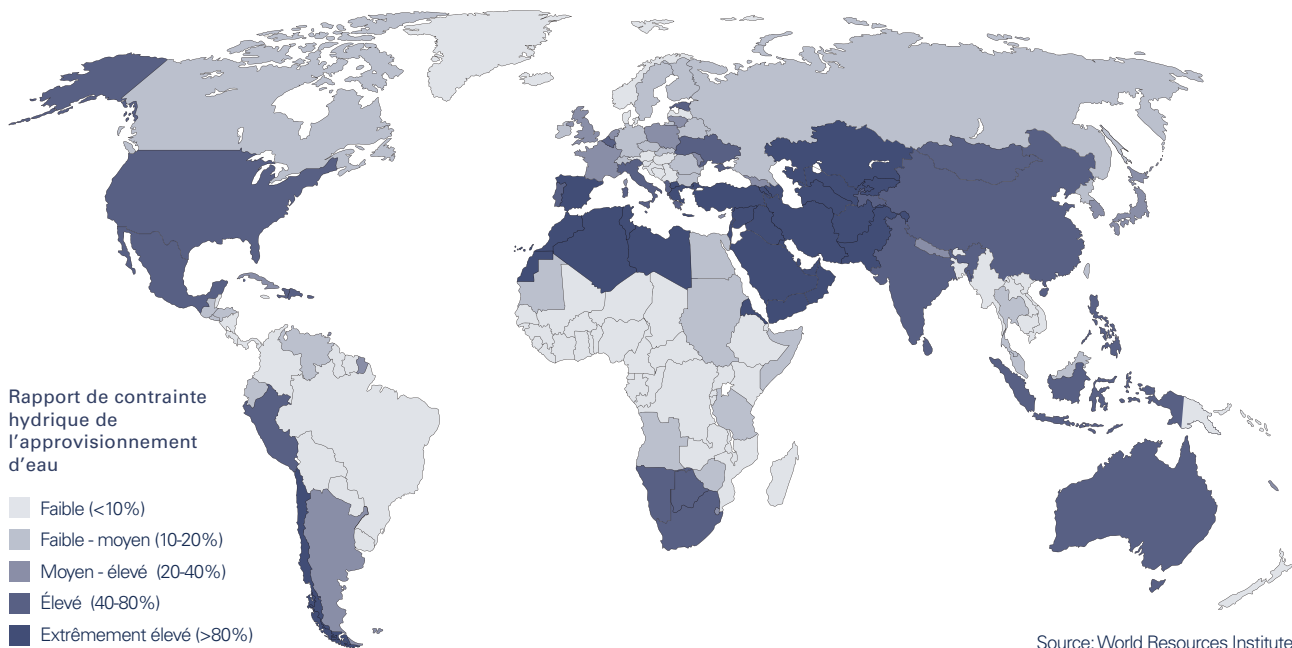
RESPONSABILITÉ SOCIALE DES ENTREPRISES

Le respect de l'environnement par DHSF est une conséquence naturelle du travail dans un secteur comme la gestion de l'eau et la maintenance et l'amélioration de l'efficacité des réseaux de canalisations de distribution d'eau. Au cours de notre histoire, notre tradition d'innovation respectueuse, appliquant les principes d'ingénierie avancée, nous a permis de créer des produits qui améliorent la compétitivité de nos clients, en apportant des solutions aux problèmes environnementaux. Chez DHSF, nous nous

avons adhéré à l'engagement constant de nous conformer à toutes les normes et réglementations en vigueur en matière de santé et de sécurité sur le lieu de travail, ainsi qu'en matière d'environnement. Nous considérons les effets de notre production sur l'environnement, ainsi que sur la santé et le bien-être de la population. Nous nous efforçons d'utiliser correctement les ressources en air, en eau et en énergie. Nous traitons également correctement les déchets, ce qui est certifié ISO 14001 depuis 2011.

"La pénurie d'eau touche déjà quatre personnes sur dix, (OMS) "

STRESS HYDRIQUE PAR PAYS EN 2040



KOFI ANNAN: "L'accès à une source d'eau douce sûre et suffisante est une condition fondamentale pour la survie, le bien-être et le développement socio-économique de toute l'humanité. Pourtant, nous continuons à faire comme si l'eau douce était une ressource en perpétuelle abondance. Quand il ne l'est pas."

FAO: D'ici 2025, on s'attend à ce que 1800 millions de personnes souffrent d'une pénurie d'eau extrême (<500 m3 par an et par habitant) et que deux tiers de la population mondiale subisse une situation de stress (entre 500 et 1.000 m3 par an et par habitant).



/// HERMETICA

V.01.19



Distribué par:

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"

