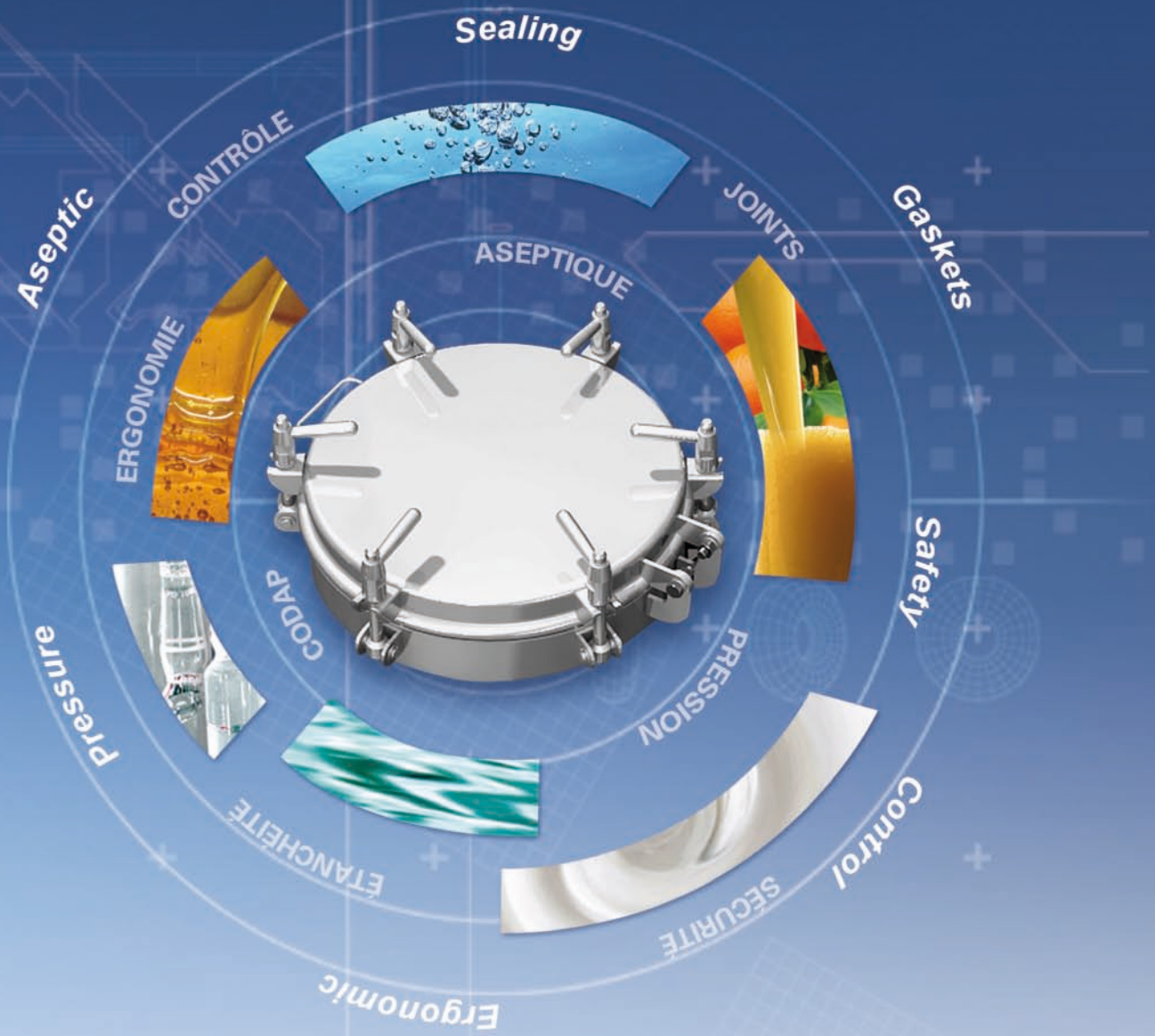
CONCEPTEUR - FABRICANT

PORTES & TRAPPES

Manlids & Covers

Designer - Manufacturer



Boyer®
LA REFERENCE
Depuis 1936
www.boyer.fr

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

Joints *Boyer*®
• Boyer Gaskets



Joints Boyer sur mesure pour portes et trappes, ovales, rectangulaires ou rondes.
Certificats matière des joints, d'alimentarité - FDA & USP VI.

Custmized Boyer gaskets (oval, round or rectangular) on request.
Material, FDA & USP VI certifications.

PROFIL JOINT *Gasket profile*	Type de joint *Type of gasket*	Température maxi en C° *Maximum temperature in °C*
Joint torique (TP) *O-ring gasket (TP)*		
Joint demi-rond (DP) *Half-round gasket (DP)*		
Joint cavalier (CP) *Lip-seated gasket (CP)*		
Joint 8P *8P gasket*		
Joint rectangulaire (RP) *Rectangular gasket (RP)*		
Joint aseptique (AS) *Aseptic gasket (AS)*		
	JOINTS ALIMENTAIRES *• Food quality gaskets*	
	BUTYL	-20°/ +110°
	EPDM	-40°/ +130°
	FEP-SILICONE	-50°/ +200°
	FEP-F.P.M. (VITON®*1)	-10°/ +200°
	F.P.M. (VITON®*1)	-10°/ +200°
	NATUREL	-40°/ +70°
	NÉOPRÈNE®**	-20°/ +90°
	NITRILE (NRB)	-20°/ +110°
	SILICONE	-50°/ +200°
	SILICONE Haute Température *High temperature*	-50°/ +200°
	SILICONE Vapeur d'eau *Water steam*	-50°/ +200°
	SILICONE-USP VI/Pharma	-50°/ +200°
	JOINTS NON ALIMENTAIRES *• Non food grades*	
	AFLAS®*	-10°/+250° (max. +300°)
	F.S.I.	-50°/ +200°

NOUVEAU NEW•NEW•NEW

* Marque déposée de Dupont de nemours - ** Marque déposée de 3M



Pièces détachées / Accessoires
• Spare parts / Accessories



Systèmes de sécurité
• Safety systems



SYDEC®
Brevet BOYER / BOYER patent
- *Ouverture & fermeture en 2 temps*
- *Obligation du respect des procédures*
- *100 % mécanique*
- *2 stage opening & closing*
- *Obligation to observe procedure*
- *100% mechanical*







Capteur inductif
Inductive sensor



Grilles / *Screens*
- *Articulée ou non*
- *Pour portes ovales, rondes ou rectangulaires*
- *With or without hinge*
- *For round, oval or rectangular doors*



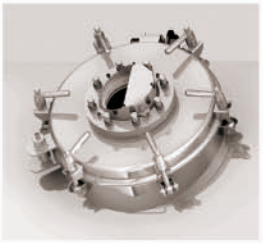
CHIMIE *Chemistry* | PHARMACIE *Pharmacy* | COSMÉTIQUE *Cosmetics* | AGROALIMENTAIRE *Food* | INDUSTRIE *Industry*

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SPECIAL

Portes "sur mesure" & co-développement

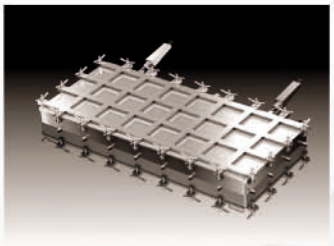
• Customized manlids & co-development



- Porte rétroéclairée avec hublot anti déflagrant et capteur inductif - Process de solutés injectables pharmaceutiques
- Anti-explosive manlid with sight glass and inductive sensor - Field of application: injectable solution process (pharmaceutical industry)



- Porte avec RA intérieur et extérieur pour dessus de trémie - Industrie pharmaceutique
- Manlid: interior and exterior RA finish for the upper part of hopper (pharmaceutical industry)



- Porte rectangulaire 2050 x 905 en acier avec cadre à sceller hauteur 120 pour piscine publique
- Rectangular manlid: 2050 x 905 to be sealed, made of steel, hight of the frame: 120, for public swimming pools



- Porte pour l'alimentation d'un pétrin - Boulangerie industrielle
- Feeding manlid for kneading - Industrial bekery

Portes autoclaves (ouverture intérieure)

• Autoclave manlids (door opens to the inside)

SERIE 11



JOINTS Boyer®

Joint demi-rond • Half round gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P11-102	307 X 442	2	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

ON DEMAND CODAP SUR DEMANDE DESP/97/23/CE



JOINTS Boyer®

Joint demi-rond • Half round gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P11-129	407 X 452	5	12	60	304 / 316 L
P11-119	407 X 452	4	10	60	304 / 316 L
P11-125	411 X 455	2,5	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

ON DEMAND CODAP SUR DEMANDE DESP/97/23/CE



JOINTS Boyer®

Joint cavalier serti sur portillon • Staple gasket crimped on the cover

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P11-340-440 ED	340 X 440	3,5	4	80	304 / 316 L

ON DEMAND CODAP SUR DEMANDE DESP/97/23/CE



JOINTS Boyer®

Joint rectangulaire • Rectangular gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P11-410-510	410 X 510	2,5	10	80	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

SERIE 12



JOINTS Boyer®

Joint rectangulaire • Rectangular gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P12-510	504	1	8	80	304 / 316 L
P12-610	604	1	8	80	304 / 316 L
P12-810	800	1	8	80	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 13

Portes autoclaves
• Autoclave manlids



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P13-409	410 X 534	1	8	60	304 / 316 L
P13-105	314 X 424	2	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • *Half round gasket*

SERIE 21

Portes extérieures à pression ou sans pression
• Pressure & non pressure manlids (door opens to the outside)



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P21-116	411 X 455	-1→0,5	8	60	304 /316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • *Half round gasket*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P21-303	307 X 442	-1→0,3	8	60	304 /316 L
P21-407	442 X 307	-1→0,3	8	60	304 /316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • *Half round gasket*

ON DEMAND CODAP SUR DEMANDE DESP/97/23/CE



Calotte anti-rétention
Retention free cover

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P21-147	411 X 455	-1→3,5	8	60	304 /316 L
P21-167	411 X 455	-1→3,5	8	60	304 / 316 L
P21-148	455 X 411	-1→6	8	60	304 / 316 L
P21-168	455 X 411	-1→6	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®
Joint demi-rond collé • *Half round gasket*



Calotte anti-rétention
Retention free cover

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P21-503	307 X 442	-1→0,3	8	60	304 /316 L
P21-507	442 X 307	-1→0,3	8	60	304 /316 L
P21-523	307 X 442	-1→0,5	8	60	304 /316 L
P21-527	442 X 307	-1→0,5	8	60	304 /316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • *Half round gasket*

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 22

Portes extérieures à pression
• External pressure manlids



• PROCESS

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P22-233	204	12	12	100	304 /316 L
P22-250	250	10	12	100	304 /316 L
P22-300	300	14	12	100	304 /316 L
P22-333	354	7	12	100	304 /316 L
P22-354	354	14	12	100	304 /316 L
P22-433	400	12	12	100	304 /316 L
P22-444	400	18	12	100	304 /316 L
P22-446	400	18	12	100	304 /316 L
P22-449	400	18	12	100	304 /316 L
P22-443	457	12	12	100	304 /316 L
P22-454	457	14	12	100	304 /316 L
P22-459	457	14	12	100	304 /316 L
P22-553	500	12	12	100	304 /316 L
P22-564	500	12	12	100	304 /316 L
P22-569	500	18	12	100	304 /316 L
P22-664	600	10	12	100	304 /316 L
P22-667	600	14	12	100	304 /316 L
P22-669	600	14	12	100	304 /316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint rond serti • *Round crimped gasket*



Calotte anti-rétention
Retention free cover

NOUVEAU
NEW • NEW • NEW

• PROCESS

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P22-238	204	-1→7	8	60	304 /316 L
P22-239	354	-1→6	8	60	304 /316 L
P22-249	354	-1→8	8	60	304 /316 L
P22-269	354	-1→6	8	60	304 /316 L
P22-438	400	-1→2,5	8	60	304 /316 L
P22-448	400	-1→4	8	60	304 /316 L
P22-468	400	-1→8	8	60	304 /316 L
P22-265 AR*	500	-0,5→2	8	60	304 /316 L
P22-266 AR*	600	-0,5→1	8	60	304 /316 L

*Existe aussi sans calotte anti rétension
**Exists also without retention free cover*

JOINTS *Boyer*®
Joint rond serti • *Round crimped gasket*

Boyer® LA REFERENCE

DN = Dimensions nominales / *Nominal dimensions*
PS[1] = Pression maxi d'utilisation à température ambiante / *Maximum pressure while in use, ambient tempeture*
E = Épaisseur / *Thickness*
H = Hauteur / *Neck height*
Nuances matière sur demande / ***Grades of material on request***

JOINTS *Boyer*® Conçus et fabriqués par Boyer / *Design & manufacturing by Boyer*

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 23

Portes extérieures
• *External manlids*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P23-111	410 X 534	-0,5→0,6	8	60	304 / 316 L
P23-113	534 X 410	-0,5→0,6	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint demi-rond • *Half round gasket*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P23-307	314 X 424	-0,8→0,3	8	60	304 / 316 L
P23-308	424 X 314	-0,8→0,3	8	60	304 / 316 L
P23-312	534 X 534	-0,5→0,3	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint demi-rond • *Half round gasket*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P23-210	314 X 424	-0,8→0,8	8	60	304 / 316 L
P23-211	424 X 314	-0,8→0,8	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint demi-rond • *Half round gasket*



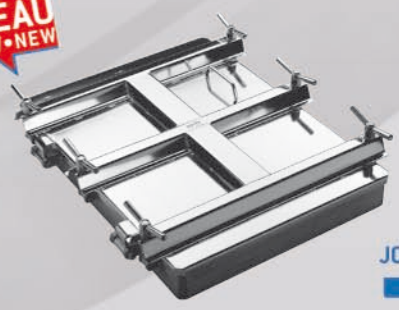
NOUVEAU NEW•NEW•NEW

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P23-201	314 X 424	-0,8→2	8	60	304 / 316 L
P23-202	424 X 314	-0,8→2	8	60	304 / 316 L
P23-203	410 X 534	-1→1,5	8	60	304 / 316 L
P23-204	534 X 410	-1→1,5	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint demi-rond • *Half round gasket*

NOUVEAU NEW•NEW•NEW



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P23-580	500x800	0,1	8	80	304 / 316 L
P23-680	600x800	1	10	80	304 / 316 L
P23-810	800x1000	1	10	80	304 / 316 L

JOINTS *Boyer*®
Joint rectangulaire • *Rectangular gasket*

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium

www.gillain.com

T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 31

Trappes aseptiques anti-rétention sans pression

• *Non pressure hygienic access covers*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P31-080	790	0,1	3	100	304 / 316 L
P31-081	790	0,1	3	100	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®

Joint cavalier serti sur cadre • Staple gasket crimped on the cover



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P31-200 / 245*	200	0,8	3	100	304 / 316 L
P31-300 / 345*	300	0,3	3	100	304 / 316 L
P31-400 / 445*	430	0,2	3	100	304 / 316 L
P31-500 / 545*	500	0,1	3	100	304 / 316 L
P31-600 / 645*	600	0,05	3	100	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

*Epaisseur 2 mm
**Thikcness 2 mm*

JOINTS Boyer®

Joint cavalier serti sur cadre • Staple gasket crimped on the cover



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P31-498	430	0,2	3	100	304 / 316 L
P31-598	500	0,1	3	100	304 / 316 L
P31-698	600	0,05	3	100	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®

Joint cavalier serti sur cadre • Staple gasket crimped on the cover



Calotte anti-rétention
Retention free cover



Calotte anti-rétention
Retention free cover

NOUVEAU NEW•NEW•NEW

REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P31-201	200	1	3	100	304 / 316 L
P31-301	300	0,8	3	100	304 / 316 L
P31-401	430	0,7	3	100	304 / 316 L
P31-501	499	0,6	3	100	304 / 316 L
P31-601	599	0,3	3	100	304 / 316 L
P31-835	855	0.1	2	100	304 / 316 L
P31-1035	1035	0.1	2	100	304 / 316 L
P31-1235	1200	0.1	2	100	304 / 316 L
P31-1435	1400	0.1	2	100	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS Boyer®

Joint cavalier serti sur cadre • Staple gasket crimped on the cover

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium

www.gillain.com

T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 32

Portes à clamp
• Clamp manlids



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P32-305	300	1,2	2	80	304 / 316 L
P32-405	400	1	2	80	304 / 316 L
P32-705	500	1	2	80	304 / 316 L
P32-805	600	0,6	2	80	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint rond serti • *Round crimped gasket*

NOUVEAU NEW•NEW•NEW



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P32-1005	1000	0,2	3	100	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint cavalier serti sur cadre ou sur portillon • *Staple gasket crimped on the frame or on the cover*

SERIE 33

Trappes sans pression
• Non pressure access covers



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P33-300	300	0,2	2	80	304 / 316 L
P33-400	400	0,1	2	80	304 / 316 L
P33-500	500	0,05	2	80	304 / 316 L
P33-600	600	0,05	2	80	304 / 316 L

JOINTS *Boyer*®
Joint rond serti • *Round crimped gasket* Joint 8P serti • *8P shape crimped gasket*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P33-114	204	-1→0,8	8	60	304 / 316 L
P33-255	255	-1→0,49	6	60	304 / 316 L
P33-315	354	-1→0,49	8	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint demi-rond • *Half round gasket* Joint rond serti • *Round crimped gasket*



REF.	DN	PS[1]	E	H	AISI
P33-212	504	-0,8→0,1	8	60	304 / 316 L
P33-213	604	-0,5→0,1	6	60	304 / 316 L

Hauteur du cadre sur demande
Height of frame on request

JOINTS *Boyer*®
Joint 8P serti • *8P shape crimped gasket* Joint rond serti • *Round crimped gasket*

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89

SERIE 41

SERIE 42

SERIE 43

Trappes autoclaves ovales à sceller

• Oval manlids to be sealed



JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • Half round gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P41-040	305 X 440	1	2	50	304 / 316 L

Trappes rondes à sceller

• Round access covers to be sealed



JOINTS Boyer®
Joint BP serti • BP shape crimped gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P42-020	490	0,1	2	70	304 / 316 L
P42-021	590	0,1	2	80	304 / 316 L

Portes rectangulaires à sceller

• Rectangular manlids to be sealed



JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • Half round gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P43-031	310 X 420	0,5	2	66	304 / 316 L
P43-046	405 X 530	0,5	3	66	304 / 316 L



JOINTS Boyer®
Joint demi-rond • Half round gasket

REF.	DN	PS¹	E	H	AISI
P43-012	405 X 530	0,5	3	66	316 L
P43-015	420 X 310	0,1	2	66	316 L



Boyer® LA REFERENCE

19, Avenue de la Madeleine - F-33170 Gradignan
Tél. +33 (0) 557 965 310 - Fax 33 (0) 557 965 329 - vente@boyer.fr - export@boyer.fr

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
2630 Aartselaar / Belgium
www.gillain.com
T: +32 3 870 60 80
F: +32 3 870 60 89