geboinox

COLLIERS INOX À TOLÉRANCE HAUTE PRESSION

CARACTÉRISTIQUES

Matières transportées * :

* Cette famille de produits propose des produits adaptés pour ces utilisations.

Domaines d'utilisation : REPAIR NEW EXTENSION

Types de tubes: PE | inox | pvc | acier

GAMME DE PRODUITS GEBO INOX

P. 6-7

INOX GRIP S + L

INOX GRIP S : Collier de jonction en acier inoxydable avec joint et anneau de serrage, préconisé pour la jonction de tubes INOX, PVC, ACIER.
INOX GRIP L : Collier de jonction offrant les mêmes caractéristiques que le UNION GRIP S tout en apportant plus de sécurité grâce aux longueurs proposées.

P. 8

INOX REP S

INOX REP S : Système de fermeture à bande unique (grâce à une charnière), adapté pour réparer tous types de tubes.

P. 8

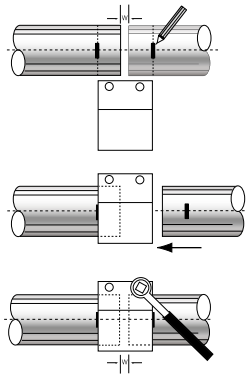
INOX REP D

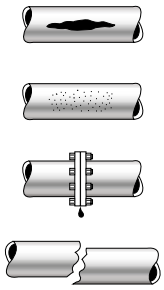
INOX REP D : Système de fermeture avec double bande, préconisé pour réparer tous types de tubes grands diamètres.

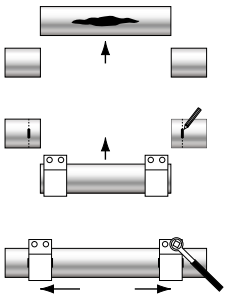
INFORMATIONS TECHNIQUES GEBO INOX

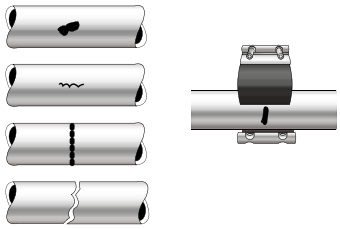
APPLICATIONS

Jonction: GRIP S+L	Remplacement partiel: GRIP S	Réparation: REP S, REP D

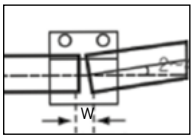




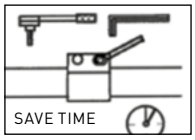




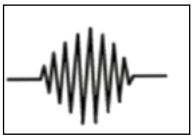
CARACTÉRISTIQUES

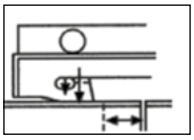


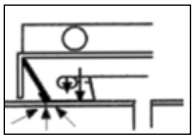
COMPENSATION DES ÉCARTS D'ANGLES

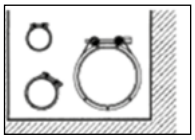


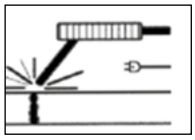
SYSTEME DE SERRAGE AVEC CLÉ ALLEN

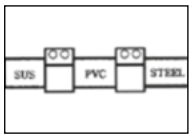

ABSORPTION DES VIBRATIONS


ABSORPTION DES DILATATIONS

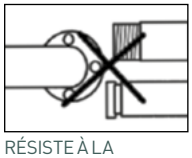

COMPENSATION DE LA FORCE AXIALE


GAIN D'ESPACE


RÉSISTANCE AU FEU



JONCTION DE TUBES IDENTIQUES


RÉSISTE À LA TRACTION

GEBO INOX GRIP

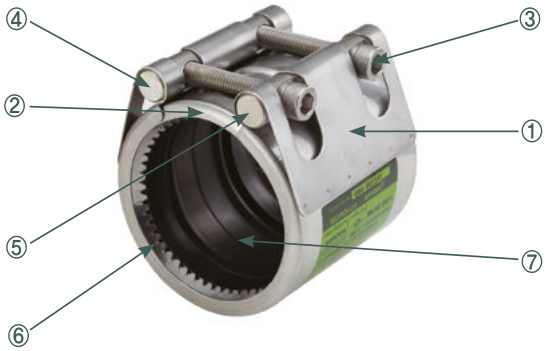
- Adapté pour une installation durable
- Résiste à la traction et à l'étirement
- Compense les courbes et les déplacements
- Permet d'unir des tubes identiques (acier/acier; cuivre/cuivre; PE/PE)
- Résiste à la charge axiale
- Optimise le temps et l'espace lors de l'installation
- Résiste aux vibrations et aux bruits

GEBO INOX REP

- Pour la réparation de tubes. Système de bande unique avec fermeture charnière (INOX REP S) ou système avec double serrage (INOX REP D)

MATÉRIAUX GEBO INOX GRIP ET GEBO INOX REP

Corps:	AISI 304/316 1
Bande coulissante:	AISI 304/316 2
Vis:	AISI 304/316/S45C/SUS XM7 SCM435 GALV' 3
Vis:	AISI 303F/316/S45C GALV' 4
Axe de fixation:	AISI 303F/316/S45C GALV' 5
Anneau de fixation:	AISI 304H 6
Joint en caoutchouc:	EPDM



JOINT EN EPDM Vieillissement, ozon, résistance électrique; Température : de -30°C à 110°C

Utilisations : eau chaude et froide, air, poussière, lignes de produits chimiques (hydroxyde d'ammonium, alcool méthylique, acide gras, hydrogène Brom, lignes d'acétone, PH 2-11)

Autres joints possibles

Sous réserve de disponible à la vente (stock limite et délai minimum 3 mois)

NBR Pétrole, abrasion, résistance au vieillissement; Température : de -20°C à 80°C ;

Utilisations : pétrole, eau, autres hydrocarbures (essence, oxygène, lignes de production huile d'olive, etc... PH 2-11)

Silicone Chaleur, résistance aux intempéries : Température : de -40°C à 220°C

Utilisation : lignes vapeur

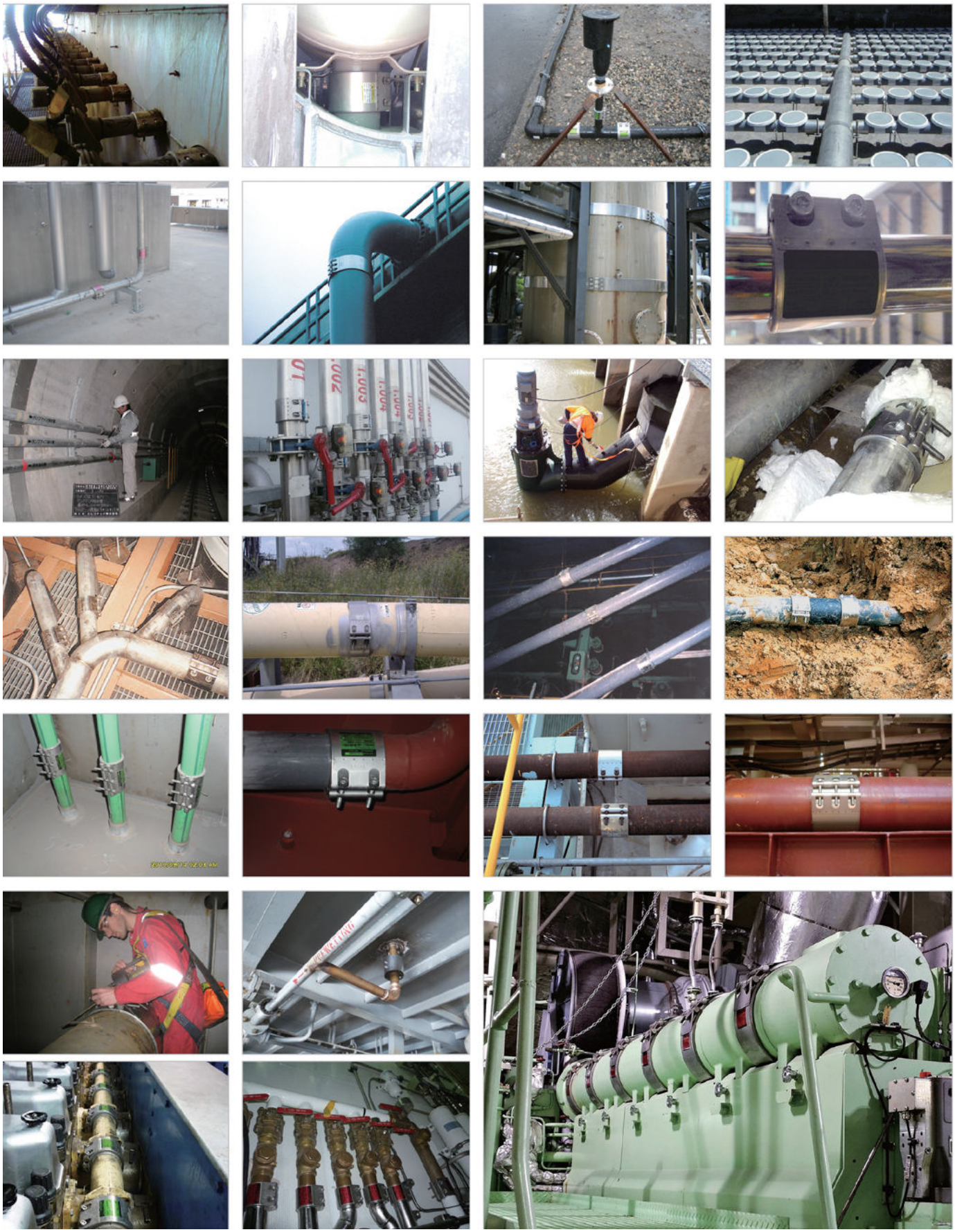
FKM/FPM Chimie, médecine; Température : de -18°C à 300°C

Utilisations : Lignes chimiques (tulune, acide sulfurique, acide fluorhydrique, benzene, heptano, eau régale, mazouts de lubrification, etc...)

Fluides :

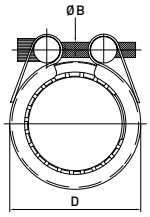
Eau, air comprimé ; autres fluides : nous consulter

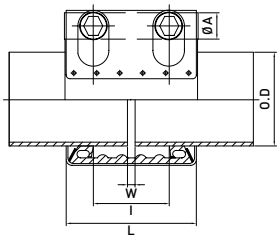
EXEMPLES DE MISES EN ŒUVRE



INOX GRIP S
Collier de jonction avec anneau de préhension

- Adapté pour l'air comprimé et l'eau (autres fluides : nous consulter)
- **Températures :** de -30°C à 110°C (autres températures, nous consulter)
- **Joint:** EPDM

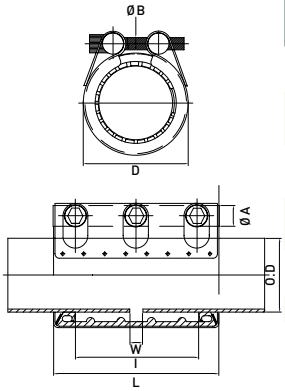




RÉFÉRENCE	DN	Ø EXTÉRIEUR (MM)	D (MM)	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	PRESSION (BAR)		LONGUEUR (MM) L	LONGUEUR (MM) I	COUPLE DE SERRAGE (NM)	FILETAGE BOULON
Longueur 60 mm										
65.01.019020.06	15	20,0	33,5	19,5 - 20,5	16	32	60	28	7	M 6
65.01.021022.06		21,7	35,5	21,2 - 22,2	16	32	60	28	7	M 6
65.01.024025.06	20	25,0	38,5	24,5 - 25,5	16	32	60	28	8	M 8
65.01.026027.06		27,2	41,0	26,7 - 27,7	16	32	60	28	8	M 8
65.01.029030.06	25	30,0	43,5	29,5 - 30,5	16	32	60	28	8	M 8
65.01.031032.06		32,0	45,5	31,5 - 32,5	16	32	60	28	8	M 8
65.01.033034.06		34,0	47,0	33,0 - 34,6	16	32	60	28	8	M 8
65.01.037038.06	32	38,0	51,5	37,5 - 38,5	16	32	60	28	15	M 8
65.01.041043.06		40,0	53,5	41,9 - 43,0	16	32	60	28	15	M 8
65.01.047049.06	40	42,7	56,0	47,8 - 49,0	16	32	60	28	15	M 8
65.01.049051.06		50,8	65,5	49,5 - 51,5	16	32	60	28	15	M 8
Longueur 80 mm										
65.01.053054.08	50	54,0	69,6	53,4 - 54,6	16	32	80	44	18	M8
65.01.056057.08		57,0	72,6	56,4 - 57,6	16	32	80	44	18	M8
65.01.059061.08		60,5	76,0	59,0 - 61,5	16	32	80	44	18	M8
65.01.062063.08		63,0	78,6	62,4 - 63,6	16	32	80	44	18	M8
65.01.068070.08	65	69,0	84,6	68,0 -70,1	14	28	80	44	18	M8
65.01.071074.08		73,0	88,6	71,5 - 74,1	14	28	80	44	18	M8
65.01.075077.08		76,3	92,0	75,0 - 77,2	14	28	80	44	18	M8
Longueur 110 mm										
65.01.083084.11	80	84,0	105,0	83,0 - 84,9	14	28	110	59	35	M12
65.01.087091.11		89,1	110,0	87,8 - 91,0	14	28	110	59	35	M12
65.01.105107.11	100	106,3	127,5	105,0 - 107,4	14	28	110	59	35	M12
65.01.106108.11		108,0	129,0	106,5 - 108,5	14	28	110	59	35	M12
65.01.109111.11		110,0	131,0	109,0 - 111,0	14	28	110	59	35	M12
65.01.113115.11		114,3	135,0	113,2 - 115,4	14	28	110	59	35	M12
65.01.124126.11	125	125,0	147,0	124,0 - 126,0	14	28	110	59	45	M12
65.01.125128.11		127,0	149,0	125,6 - 128,4	14	28	110	59	45	M12
65.01.137140.11		139,8	162,0	137,7 - 140,9	14	28	110	59	45	M12
65.01.151155.11	150	154,0	176,0	151,5 - 155,0	12	24	110	59	45	M12
65.01.156160.11		159,0	181,0	156,5 - 160,0	12	24	110	59	45	M12
65.01.166170.11		168,3	190,3	166,6 - 170,0	12	24	110	59	45	M12

Distance entre les tubes (W):
DN 15 – 65 0 – 8 mm
DN 80 et plus 0 – 15 mm

Déviation angulaire:
DN 15 – 50 5°
DN 65 – 175 4°
DN 200 et plus 2°



INOX GRIP L

Collier de jonction avec anneau de préhension

- Adapté pour l'air comprimé et l'eau (autres fluides : nous consulter)
- **Températures :** de -30°C à 110°C (autres températures, nous consulter)
- **Joint:** EPDM

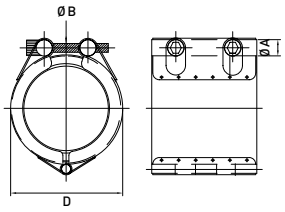
RÉFÉRENCE	DN	Ø EXTÉRIEUR (MM)	D (MM)	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	PRESSION (BAR)		LONGUEUR (MM)		COUPLE DE SERRAGE	FILETAGE BOULON
							L	I	(NM)	
Longueur 100 mm										
65.02.031032.10	25	32,0	45,5	31,5 - 32,5	16	32	100	70	7	M6
65.02.033034.10		34,0	47,0	33,0 - 34,6	16	32	100	70	7	M6
65.02.039041.10	32	40,0	53,5	39,5 - 41,5	16	32	100	70	7	M6
65.02.041043.10		42,7	56,0	41,9 - 43,0	16	32	100	70	7	M6
65.02.047049.10	40	48,6	62,0	47,8 - 49,0	16	32	100	70	7	M6
65.02.049051.10		50,8	64,5	49,5 - 51,5	16	32	100	70	7	M6
Longueur 150 mm										
65.02.062063.15	50	63,0	78,6	62,4 - 63,6	16	32	150	110	18	M8
65.02.075077.15	65	76,3	92,0	75,0 - 77,2	14	28	150	110	18	M8

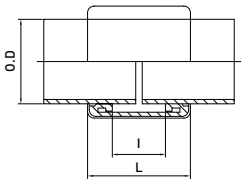
Distance entre les tubes (W):
DN 15 – 65 0 – 8 mm
DN 80 et plus 0 – 15 mm

Déviation angulaire:
DN 15 – 50 5°
DN 65 – 175 4°
DN 200 et plus 2°

INOX REP S
Collier de réparation 1 bande

- Adapté pour l'air comprimé et l'eau (autres fluides : nous consulter)
- **Températures :** de -30°C à 110°C (autres températures, nous consulter)
- **Joint :** EPDM

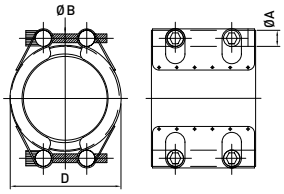


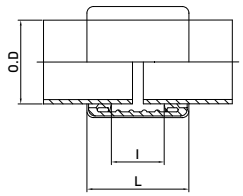


RÉFÉRENCE	DN	Ø EXTÉRIEUR (MM)	D (MM)	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	PRESSION (BAR)		LONGUEUR (MM) L	LONGUEUR (MM) I	COUPLE DE SERRAGE (NM)	FILETAGE BOULON
Longueur 60										
65.03.019020.06	15	20,0	32,6	19,5 - 20,5	16	32	60	28	7	M6
65.03.021022.06		21,7	34,3	21,0 - 22,0	16	32	60	28	7	M6
65.03.026028.06	20	27,2	39,8	26,0 - 28,0	16	32	60	28	7	M8
65.03.031033.06	25	32,0	44,6	31,0 - 33,0	16	32	60	28	7	M8
65.03.033035.06		34,0	46,6	33,0 - 35,0	16	32	60	28	7	M8
65.03.037038.06	32	38,0	50,6	37,0 - 39,0	16	32	60	28	7	M8
65.03.042044.06		42,7	55,3	42,0 - 44,0	16	32	60	28	7	M8
65.03.047049.06	40	48,6	61,2	47,5 - 49,5	16	32	60	28	7	M8
65.03.049051.06		50,8	63,4	49,2 - 51,5	16	32	60	28	7	M8
Longueur 80										
65.03.053055.08	50	54,0	65,0	53,0 - 55,0	16	32	80	44	12	M8
65.03.059061.08		60,5	75,5	59,0 - 61,5	16	32	80	44	12	M8
65.03.062064.08		63,0	78,0	62,0 - 64,0	16	32	80	44	12	M8
65.03.065068.08	65	66,7	81,7	65,4 - 68,3	14	28	80	44	12	M8
65.03.072075.08		73,0	88,0	72,5 - 75,5	14	28	80	44	12	M8
65.03.075078.08		76,3	91,3	75,0 - 78,0	14	28	80	44	12	M8
Longueur 110										
65.03.082085.11	80	84,0	102,5	82,5 - 85,5	14	28	110	59	30	M12
65.03.088091.11		89,1	108,0	88,0 - 91,0	14	28	110	59	30	M12
65.03.100103.11	90	101,6	121,0	100,0 - 103,0	14	28	110	59	30	M12
65.03.113116.11	100	114,3	133,0	113,0 - 116,0	14	28	110	59	40	M12
65.03.125129.11	125	127,0	147,0	125,0 - 129,0	14	28	110	59	40	M12
65.03.139143.11		141,3	161,3	139,5 - 143,5	14	28	110	59	40	M12
65.03.156160.11	150	159,0	179,0	156,0 - 160,0	12	24	110	59	40	M12

INOX REP D
Collier de réparation 2 bandes

- Adapté pour l'air comprimé et l'eau (autres fluides : nous consulter)
- **Températures :** de -30°C à 110°C (autres températures, nous consulter)
- **Joint :** EPDM





RÉFÉRENCE	DN	Ø EXTÉRIEUR (MM)	D (MM)	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	PRESSION (BAR)		LONGUEUR (MM) L	LONGUEUR (MM) I	COUPLE DE SERRAGE (NM)	FILETAGE BOULON
Longueur 60										
65.04.021023.06	15	21,7	34,3	21,0 - 23,0	16	32	60	28	7	M6
65.04.026028.06	20	27,2	39,8	26,0 - 28,5	16	32	60	28	7	M6
65.04.031033.06	25	32,0	44,6	31,0 - 33,5	16	32	60	28	7	M6
65.04.037039.06	32	38,0	50,6	37,0 - 39,5	16	32	60	28	7	M6
65.04.039041.06		40,0	52,6	39,5 - 41,8	16	32	60	28	7	M6
65.04.042044.06		42,7	55,3	42,0 - 44,5	16	32	60	28	7	M6
65.04.047050.06	40	48,6	61,2	47,5 - 50,5	16	32	60	28	7	M6
65.04.049051.06		50,8	63,4	49,2 - 51,2	16	32	60	28	7	M6
Longueur 80										
65.04.053056.08	50	54,0	69,0	53,0 - 56,0	16	32	80	44	12	M8
65.04.062065.08		63,0	78,0	62,0 - 65,0	16	32	80	44	12	M8
65.04.065069.08	65	66,7	81,7	65,4 - 69,0	14	28	80	44	12	M8
65.04.072076.08		73,0	88,0	72,5 - 76,5	14	28	80	44	12	M8
65.04.075079.08	80	76,3	91,3	75,0 - 79,0	14	28	80	44	12	M8
65.04.082086.08		84,0	103,0	82,5 - 86,0	14	28	80	59	15	M8
65.04.088092.08		89,1	108,0	88,0 - 92,0	14	28	80	59	15	M12
65.04.100104.08	90	90,0	101,6	100,0 - 104,0	14	28	80	59	15	M12
Longueur 110										
65.04.106110.11	100	108,0	127,0	106,0 - 110,0	14	28	110	59	15	M12
65.04.113118.11		114,3	133,0	113,0 - 118,0	14	28	110	59	15	M12
65.04.125129.11	125	127,0	147,0	125,0 - 129,0	14	28	110	59	25	M12
65.04.156161.11	150	159,0	179,0	156,0 - 161,0	12	24	110	59	25	M12
65.04.166170.11		168,3	188,3	166,0 - 170,5	12	24	110	59	25	M12
65.04.178183.11	175	180,0	200,0	178,0 - 183,0	10	20	110	59	30	M12