



auxiliaires

14

graisses robinetterie.....	230
bandes PTFE.....	230
fibres d'étanchéité des raccords filetés.....	230
chanvre.....	230
produits d'étanchéité.....	230
produits d'étanchéité pour surfaces....	231
produits d'étanchéité pour filetage....	231
silicone.....	232
pistolets à mastic.....	233
outils pour joints.....	233
poinçonneuses.....	233
scies à cloches.....	235
pincés.....	237
colliers.....	238
testeurs d'eau.....	240
appareils de mesure.....	241

auxiliaires

graisses robinetterie



fig.	référence	description
1	890119	Fermit GLISSA - tube 30g Graisse lubrifiante pour robinetterie en eau froide et chaude, ne coule pas La graisse lubrifiante soule et lisse est autorisé pour le contact alimentaire et donc idéale pour les conduits d'eau potable. Utilisable également pour les machines et appareils par lesquelles la graisse lubrifiante Glissa entre en contact avec l'eau potable. Tenue en température: -20°C à +140°C Conforme NSF-H 1 et DIN 51502
2	890116	Fermit GLISSA - tube 60g Graisse lubrifiante pour robinetterie en eau froide et chaude, ne coule pas La graisse lubrifiante soule et lisse est autorisé pour le contact alimentaire et donc idéale pour les conduits d'eau potable. Utilisable également pour les machines et appareils par lesquelles la graisse lubrifiante Glissa entre en contact avec l'eau potable. Tenue en température: -20°C à +140°C Conforme NSF-H 1 et DIN 51502
3	890118	Fermit GLISSA - boîte 1000g Graisse lubrifiante pour robinetterie en eau froide et chaude, ne coule pas La graisse lubrifiante soule et lisse est autorisé pour le contact alimentaire et donc idéale pour les conduits d'eau potable. Utilisable également pour les machines et appareils par lesquelles la graisse lubrifiante Glissa entre en contact avec l'eau potable. Tenue en température: -20°C à +140°C Conforme NSF-H 1 et DIN 51502

bandes PTFE



données techniques:
épaisseur 0,1mm
propriété résistant à la température, élastique

pos.	référence	L (m)	B (mm)	temp. (°C)	homologation
1	890012	12	12	-200 jusqu'à +260	DIN-DVGW, KTW
2	890100	12	12	-200 jusqu'à +260	DIN-DVGW, KTW
3	890013 ¹	13,3	12,7	-240 jusqu'à +260	DIN-DVGW, KTW, BAM

¹Golden Band

fibres d'étanchéité des raccords filetés



fig.	référence	nom produit	L (m)	temp. (°C)	homologation
1	890109	FERMIT	175	-200 jusqu'à +240	DVGW, KTW, WRC, UL
2	890162	LOCTITE 55	50	-55 jusqu'à +130	DVGW, KTW, WRAS, NSF

chanvre



fig.	référence	description
1	890086	bobine chanvre 80g
2	890089	distributeur de chanvre
3	890080	Neo-Fermit - 150g Pâte d'étanchéité non toxique pour raccords filetés métalliques. S'utilise avec filasse. Conseillé pour les canalisations d'eau potable en constructions domestiques (DIN-DVGW-Reg. 83.01c188).

produits d'étanchéité



fig.	référence	description
1	890081	Hochdruck-Fermit - boîte 500g Mastic d'étanchéité non toxique, résistant à la pression et à la température avec un aspect crémeux pour l'étanchéité de raccords, de flasques et surface d'installations haute pression, carters de turbines, canalisations de vapeur, etc. - aussi en combinaison avec de la filasse. Tenue en température: -20°C à +160°C (temporelle jusqu'à +200°C) Tenue à la pression: jusqu'à 16bars
2	890083	Plastic-Fermit - boîte 250g - blanc Plastic-Fermit est une masse d'étanchéité flexible à plasticité permanente d'origine plastique, qui répond aux plus grandes exigences des installations sanitaires. S'utilise principalement pour insérer systèmes d'écoulements dans les vasques, baignoires, pour eau froide et chaude. Peut également servir de masse d'égalisation pour la reconstruction de céramiques sanitaire. Ne pas utiliser sur du marbre ou autre pierre naturelle! Eenue en température: -10°C à +100°C
3	890082	Plastic-Fermit - boîte 500g - blanc Plastic-Fermit est une masse d'étanchéité flexible à plasticité permanente d'origine plastique, qui répond aux plus grandes exigences des installations sanitaires. S'utilise principalement pour insérer systèmes d'écoulements dans les vasques, baignoires, pour eau froide et chaude. Peut également servir de masse d'égalisation pour la reconstruction de céramiques sanitaire. Ne pas utiliser sur du marbre ou autre pierre naturelle! Eenue en température: -10°C à +100°C



produits d'étanchéité pour surfaces



fig.	référence	description
1	890084	Fermitol - bouteille 125ml Résine synthétique liquide et polyvalente pour l'étanchéité, résistante à huile, gaz liquéfié, essence, benzène, pétrole, graisse, eau, vapeur, acide, lessive, eau saline, eau de lac, ... ne lie pas plus à l'acool à brûler et au carburant. Pour l'étanchéité de raccors, flasques et surfaces de canalisations eau, essence, graisse et huile, d'installations de chauffages au mazout et propane, de moteurs, de carters moteurs, de boîtes à vitesse, de machines, d'appareils et de réservoirs.
2	890070	LOCTITE® 518™ - cartuche 50ml adhésif de résistance moyenne qui polymérise lorsqu'il se trouve en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Les applications typiques comprennent les étanchéités des assemblages à faible jeu entre des surfaces ou des plans de joints métalliques. Il a une résistance aux basses pressions immédiatement après assemblage. Il est utilisé typiquement comme joint, fait sur place, pour des assemblages de plans de joints rigides comme des boîtes de vitesses et des moteurs.
3	890071	LOCTITE® 573™ - bouteille 50ml Un produit d'étanchéité pour assemblages à faible jeu entre des surfaces ou des plans de joints métalliques. Le produit polymérise lorsqu'il se trouve en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il est utilisé typiquement comme joint, fait sur place, pour des assemblages de plans de joints rigides comme des boîtes de vitesses et des moteurs, etc. Il est le produit parfait pour les travaux d'assemblage durant plusieurs heures. La nature du LOCTITE 573 évite la migration du produit après application sur les pièces.
4	890072	LOCTITE® 574™ - bouteille 50ml Un produit d'étanchéité pour assemblages à faible jeu entre des surfaces ou des plans de joints métalliques. Le produit polymérise lorsqu'il se trouve en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il a une résistance aux basses pressions immédiatement après assemblage. Typiquement utilisé comme joint, fait sur place, pour des assemblages de plans de joints rigides. La nature du LOCTITE® 574™ évite la migration du produit après application sur les substrats. Il a une haute tolérance à l'huile et une excellente résistance à l'eau-glycol.

produits d'étanchéité pour filetage



fig.	référence	description
1	890084	Fermitol - bouteille 125ml Résine synthétique liquide et polyvalente pour l'étanchéité, résistante à huile, gaz liquéfié, essence, benzène, pétrole, graisse, eau, vapeur, acide, lessive, eau saline, eau de lac, ... ne lie pas plus à l'acool à brûler et au carburant. Pour l'étanchéité de raccors, flasques et surfaces de canalisations eau, essence, graisse et huile, d'installations de chauffages au mazout et propane, de moteurs, de carters moteurs, de boîtes à vitesse, de machines, d'appareils et de réservoirs.
2	890058	LOCTITE® 511™ - bouteille 50ml Il est un produit d'étanchéité fileté, utilisé pour étancher les tubes et raccords filetés métalliques. Le produit polymérise rapidement lorsqu'il se trouve confiné en absence d'air entre des durfaces métalliques avec un faible jeu.
3	890135	LOCTITE® 511™ - tube 50ml Il est un produit d'étanchéité fileté, utilisé pour étancher les tubes et raccords filetés métalliques. Le produit polymérise rapidement lorsqu'il se trouve confiné en absence d'air entre des durfaces métalliques avec un faible jeu.
4	890098	LOCTITE® 5331™ - tube 100ml Il est recommandé sur l'étanchéité et le freinage des raccords en métal ou plastique véhiculant de l'eau chaude ou froide, par exemple, tuyauterie de secteur agricole ou industriel ou de systèmes de drainage.
5	890128	LOCTITE® 542™ - bouteille 50ml Il est conçu pour l'étanchéité et le freinage des conduites en métal et de raccords ainsi que pour les autres assemblages de pièces métalliques cylindriques. Le produit polymérise lorsqu'il se trouve confiné en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il a pour fonction d'empêcher le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Le caractère thixotrope du LOCTITE 542 évite la migration du produit après application sur les pièces.



fig.	référence	description
6	890097	LOCTITE® 577™ - bouteille 50ml Il est conçu pour l'étanchéité et le freinage des conduites en métal et de raccords ainsi que pour les autres assemblages de pièces métalliques cylindriques. Ce produit assure une étanchéité immédiate sous pression modérée pour les tuyauteries ou raccords métalliques. Sans retrait et sans risque de colmatage des systèmes par déchiquetage. Pour application rapide à basse température. Il fait preuve d'une excellente résistance chimique et thermique et évite les migrations de liquide après application sur la pièce.
7	890096	Type universel pour tous les assemblages filetés non démontables (3/8" - R2"), très résistant. Homologué DIN-DVGW. Domaine d'application : Développé spécialement pour toutes les applications DVGW de la classe de fabrication 3 - non démontable. Utilisable de manière universelle comme frein de filet et joint à jeu plus important.

silicone

silicones industriels



fig.	référence	description
1	890007	<p>Fermi N - cartouche 310ml - gris Le silicone est un mastic élastique avec traitement fongicide, résistant à la lumière, aux produits d'entretien et qui réagit au contact avec l'humidité ambiante. Principalement pour l'étanchéité sanitaire et dans les salle d'eau, en cuisine ou pour montage de meuble. Tenue en température -40°C à 120°C</p>
2	890112	<p>OTTOSEAL S 100 - cartouche 300ml - aluminium Utilisé pour joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire, étanchéité des joints de dilatation des sols et de murs, collage et étanchéité de verres es vitrages et étanchéité de profilés de verre (Proflit) - Mastic silicone mono composant à base acétique - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Contient un fongicide et est bactériostatique - Propriétés de mise en œuvre uniques - Surface extrêmement facile à lisser - Très bonne adhérence sur supports céramiques - Coefficient de contrainte d'allongement à 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm² - Tenue en température -40°C à 180°C</p>
2	890111	<p>OTTOSEAL S 100 - cartouche 300ml - blanc Utilisé pour joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire, étanchéité des joints de dilatation des sols et de murs, collage et étanchéité de verres es vitrages et étanchéité de profilés de verre (Proflit) - Mastic silicone mono composant à base acétique - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Contient un fongicide et est bactériostatique - Propriétés de mise en œuvre uniques - Surface extrêmement facile à lisser - Très bonne adhérence sur supports céramiques - Coefficient de contrainte d'allongement à 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm² - Tenue en température -40°C à 180°C</p>
2	890110	<p>OTTOSEAL S 100 - cartouche 300ml - transparent Utilisé pour joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire, étanchéité des joints de dilatation des sols et de murs, collage et étanchéité de verres es vitrages et étanchéité de profilés de verre (Proflit) - Mastic silicone mono composant à base acétique - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Contient un fongicide et est bactériostatique - Propriétés de mise en œuvre uniques - Surface extrêmement facile à lisser - Très bonne adhérence sur supports céramiques - Coefficient de contrainte d'allongement à 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm² - Tenue en température -40°C à 180°C</p>

silicones alimentaires



fig.	référence	description
1	890114	<p>OTTOSEAL S 27 - cartouche 300ml - blanc Jointoiment élastique dans le d omaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc. et étanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable. - Mastic silicone mono composant à base acétique - Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable - Bonne résistance aux produits chimiques, par ex. acides et bases dilués - Haute résistance aux entailles et au déchirement - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Tenue en température -40°C à 180°C</p>
1	890115	<p>OTTOSEAL S 27 - cartouche 300ml - gris Jointoiment élastique dans le d omaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc. et étanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable. - Mastic silicone mono composant à base acétique - Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable - Bonne résistance aux produits chimiques, par ex. acides et bases dilués - Haute résistance aux entailles et au déchirement - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Tenue en température -40°C à 180°C</p>
1	890113	<p>OTTOSEAL S 27 - cartouche 300ml - transparent Jointoiment élastique dans le d omaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc. et étanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable. - Mastic silicone mono composant à base acétique - Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable - Bonne résistance aux produits chimiques, par ex. acides et bases dilués - Haute résistance aux entailles et au déchirement - Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV - Tenue en température -40°C à 180°C</p>
2	890106	<p>Tomabond - TB40 - tube 90g - transparent Pour les étanchéités flexibles dans le domaine de l'eau potable / des produits alimentaires / de l'eau / des cuisines collectives. Assemble en toute sécurité le verre, les métaux, les produits à base de bois, les céramiques et les matières plastiques avec une force d'adhésion énorme (1,1 N/mm²). Fongicide, algicide et sans solvants, résiste au vieillissement. Résistance thermique de -40 °C à +160 °C Certifié et homologué KTW/KSW</p>



pistolets à mastic



1

fig.	référence	description
1	890027	pistolet pour cartouches standard L 350mm ø 52mm H30



2

fig.	référence	description
2	890028	pistolet pour cartouches standard L 375mm ø 51mm

outils pour joints



1

fig.	référence	description
1	801749	déspose de joint silicone



2

fig.	référence	description
2	801750	entonnoir pour déspose de joint silicone 8 pièces joints lisses R3/6/10/13/17 incluse

poinçonneuses

RUKO

jeux des scies cloches



1

fig.	référence	version	ø (mm)	épaisseur de tranche (mm)
1	801487	5 pièces	28,3/32,0/35,0	jusqu'à 4



2

fig.	référence	version	ø (mm)	épaisseur de tranche (mm)
2	801742	10 pièces	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5	jusqu'à 4


3

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
3	801740	11 pièces	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/32,0	jusqu'à 4


5

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
5	801741	13 pièces	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/37/47/54	jusqu'à 4


4

fig.	référence	version	∅ (mm)	épaisseur de tranche (mm)
4	801744 ¹	12 pièces	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5/50,5	jusqu'à 4

¹avec poinçon hydraulique à main

perforatrices à roulements


pos.	référence	To (mm)	t (mm)
1	801330	16	jusqu'à 1,75
2	801331	20,4	jusqu'à 1,75
3	801332	22,5	jusqu'à 1,75
4	801333	25	jusqu'à 1,75
5	801334	28,3	jusqu'à 1,75
6	801986	29	jusqu'à 1,75
7	801335	32	jusqu'à 1,75
8	801988	33	jusqu'à 1,75
9	801336	35	jusqu'à 2,5
10	801337	37	jusqu'à 2,5

vis de pression avec roulement à billes


pos.	référence	adaptable à	L (mm)	DF
1	801351	poinçonneuse 16-25mm	50	M10x1
2	801352	poinçonneuse 28,3-37mm	60	M12x1,5



TPT Tools

jeux des scies cloches



fig.	référence	version	grandeurs	épaisseur de tranche (mm)
1	801325	10 pièces	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	jusqu'à 2,0

pièces détachées



fig.	référence	description
1	801868	poinçonneuse 1/2" (22,5mm)
1	801869	poinçonneuse 3/4" (28,3mm)
1	801870	poinçonneuse 1" (34,6mm)
1	801871	poinçonneuse 1 1/4" (43,2mm)
1	801872	poinçonneuse 1 1/2" (49,6mm)
1	801873	poinçonneuse 2" (61,5mm)
2	801874	vis ressort avec roulement à billes adaptable à 1/2"
2	801875	vis ressort avec roulement à billes adaptable à 3/4" - 2"
3	801876	clé à douille 19mm L 40mm



fig.	référence	description
4	801877	cliquet 1/2" L 250mm

scies à cloches

scies à cloches (bimétal)



fig.	référence	contenu de la livraison	ø (mm)	matière de coupe
1	801481	8 pièces	22/29/35/44/51/68	HSS



fig.	référence	contenu de la livraison	ø (mm)	matière de coupe
2	801743	11 pièces	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



fig.	référence	contenu de la livraison	ø (mm)	matière de coupe
3	801745	11 pièces	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS Co 8



fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
4	801747	8 pièces	19/22/29/38/44/57	HSS Co 8



fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
5	801790	8 pièces	22/29/35/44/51/64	HSS



fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
6	801791	8 pièces	19/22/29/38/44/57	HSS



fig.	référence	contenu de la livraison	∅ (mm)	matière de coupe
7	801958	11 pièces	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



pos.	référence	description	∅ (mm)	pos.	référence	description	∅ (mm)
1	801825	scie à cloches	19	7	801831	scie à cloches	38
2	801826	scie à cloches	22	8	801832	scie à cloches	44
3	801827	scie à cloches	25	9	801833	scie à cloches	51
4	801828	scie à cloches	27	10	801834	scie à cloches	57
5	801829	scie à cloches	29	11	801835	scie à cloches	64
6	801830	scie à cloches	35				



pos.	référence	description	adaptable à	arbre ∅ (mm)
1	801780	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅14-30mm	9,5
2	801781	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅14-30mm	11
3	801782	logement de scie à cloches	scies à cloches ∅32-152mm	11

scies à cloches (carbure métallique)


pos.	référence	∅ (mm)	arbre ∅ (mm)	pos.	référence	∅ (mm)	arbre ∅ (mm)
1	801170	21	10	4	801176	27	10
2	801171	22	10	5	801297	28	10
3	801174	25	10	6	801178	29	10

Tableau continue sur la page suivante



pos.	référence	ø (mm)	arbre ø (mm)	pos.	référence	ø (mm)	arbre ø (mm)
7	801962	32	10	11	801185	40	10
8	801963	33	10	12	801186	44	10
9	801179	35	10	13	801190	48	10
10	801180	38	10	14	801191	52	13

mèches



pos.	référence	taille (mm)	matériau	utilisation	L (mm)
1	801202	6	carbure métallique	pour scies à cloches ø16-70mm	52
2	801200	6	HSS	pour scies à cloches ø16-70mm	52
3	801203	8	carbure métallique	pour scies à cloches ø75-150mm	52
4	801201	8	HSS	pour scies à cloches ø75-150mm	52

pinces

pinces de plombier



pos.	référence	description
1	800272	pince de plombier 90°

pinces serre tubes



fig.	référence	description
1	801079	pince serre tubes clé S taille 1½" L 416mm

pinces a siphon



pos.	référence	description
1	800271	pince a siphon taille 10" L 250mm

pinces multiprise



fig.	référence	taille	L (mm)
1	801819	1¼"	255

1

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
1	801084	Basic	à bouton poussoir	1¾"	250

2

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
2	801071	Basic	poignée avec couverture plastique	1¾"	250

3

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
3	801693	Classic	poignée avec couverture plastique	2½"	300

4

fig.	référence	type	version	taille	L (mm)
4	801083	professionnel	poignée ergonomique	1¾"	250

1

fig.	référence	taille	L (mm)	fig.	référence	taille	L (mm)
1	800264	1"	180	1	800266	1 1/2"	300
1	800265	1 1/4"	250				

colliers
assortiments


W4
 Band (Edelstahl)
 Tape (stainless steel)
 Cinta (acero inoxidable)
 Bando (acier inox)
 Nastro (acciaio inox)

20x W4
 ø 6,0-7,0mm
 ø 7,0-8,7mm
 ø 7,8-9,5mm
 ø 8,8-10,8mm
 ø 9,6-11,3mm
 ø 9,8-12,3mm
 ø 10,8-13,3mm
 ø 11,3-13,8mm
 ø 12,0-14,5mm
 ø 13,2-15,7mm
 ø 14,5-17,0mm
 ø 15,3-18,5mm
 ø 16,6-19,8mm
 ø 17,8-21,0mm


1
fig. référence description
1 403242 coffret d'assortiment colliers de serrage à une oreille


W2
 Band (Edelstahl) - Schraube (Messing)
 Tape (stainless steel) - screw (brass)
 Cinta (acero inoxidable) - tornillo (latón)
 Bando (acier inox) - vis (laiton)
 Nastro (acciaio inox) - vite (ottone)

W2

10x ø 8-12mm
10x ø 10-16mm
10x ø 12-20mm
10x ø 16-27mm
10x ø 20-32mm
10x ø 25-40mm
5x ø 32-50mm
5x ø 50-70mm
5x ø 60-80mm



W4
 Band (Edelstahl) - Schraube (Edelstahl)
 Tape (stainless steel) - screw (stainless steel)
 Cinta (acero inoxidable) - tornillo (acero inoxidable)
 Bando (acier inox) - vis (acier inox)
 Nastro (acciaio inox) - vite (acciaio inox)



W4
5x ø 12-20mm
5x ø 40-60mm



W4
1x 3m

2
fig. référence description
2 402955 coffret d'assortiment colliers sur mesure

colliers de tuyaux

DIN 3017 - W2



données techniques:
matériau inox W2
largeur de collier 9mm

pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)	pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)
1	520110	8-12	10	7	520116	32-50	5
2	520111	10-16	10	8	520117	40-60	5
3	520112	12-20	10	9	520118	50-70	5
4	520113	16-27	10	10	520119	60-80	5
5	520114	20-32	10	11	520454	70-90	5
6	520115	25-40	10				

DIN 3017 - W4



données techniques:
matériau inox W4
largeur de collier 9mm

pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)	pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)
1	520846	8-12	10	8	520849	25-40	10
2	520847	10-16	10	9	520850	32-50	5
3	520120	12-20	1	10	520851	40-60	5
4	520923	12-20	10	11	520852	50-70	5
5	520121	16-27	1	12	520853	60-80	5
6	520924	16-27	10	13	520854	70-90	5
7	520848	20-32	10				

colliers double fil



données techniques:
matériau acier zingué

pos.	référence	champ de serrage (MM)	fil ø (mm)	Q (pc)
1	505340	5,6-6	0,8	100
2	505341	6,3-7	1	100
3	505342	7-7,5	1	100
4	505343	7,3-7,8	1	100
5	505344	7,8-8,3	1	100
6	505345	8,3-8,8	1	100
7	505346	8,8-9,3	1	100
8	505347	9,3-9,8	1	100
9	505348	9,8-10,4	1,2	100
10	505349	10,4-11	1,2	100
11	505350	11-11,6	1,2	100
12	505351	11,6-12,2	1,5	100
13	505352	12,2-12,9	1,5	100
14	505353	12,4-13,1	1,2	100
15	505354	12,9-13,6	1,5	100
16	505355	13,3-14,1	1,5	100
17	505356	13,6-14,4	1,5	100
18	505359	14,8-15,9	1,6	50

pos.	référence	champ de serrage (MM)	fil ø (mm)	Q (pc)
19	505358	14,4-15,1	1,8	50
20	505360	15,1-15,9	1,8	50
21	505361	15,5-16,3	1,8	50
22	505362	15,9-16,8	1,8	50
23	505363	16,8-17,7	1,8	50
24	505364	17,7-18,7	1,9	50
25	505365	18,7-19,5	2	50
26	505366	19,6-20,5	2	50
27	505367	20,6-21,6	2	50
28	505368	21,5-22,6	2,2	50
29	505369	22-23,1	2,2	50
30	505370	22,4-23,6	2,2	50
31	505371	23,5-24,7	2,2	50
32	505372	24,5-25,8	2,5	50
33	505373	25,1-26,4	2,5	50
34	505374	25,6-26,9	2,5	50
35	505375	26,7-28,1	2,5	50
36	505376	27,9-29,4	2,5	50
37	505377	29,3-30,9	2,8	20
38	505378	30,4-32	2,8	20
39	505379	31,8-33,4	2,8	20
40	505380	33,2-34,8	2,8	20
41	505381	33,9-35,7	2,8	20
42	505382	34,6-36,4	3	20
43	505383	36,2-38	3	20
44	505384	37,7-39,7	3,2	20
45	505385	38,5-40,5	3,2	20
46	505386	39,4-41,4	3,2	20
47	505387	40,7-42,3	3,2	20
48	505388	41-43,2	3,2	20
49	505389	42,8-45	3,2	20
50	505390	44,6-46,8	3,2	20
51	505391	46,5-48-9	3,2	20
52	505392	48,4-50,9	3,5	10
53	505393	50,6-53,2	3,5	10
54	505394	52,7-55,4	3,5	10

colliers de serrage de sécurité

inox/laiton



données techniques:
matériau inox/laiton
quantité 5 pc

pos.	référence	ø (mm)	largeur (mm)	pos.	référence	ø (mm)	largeur (mm)
1	520065	5-10	10	7	520071	17-22	11
2	520066	7-12	10	8	520073	20-25	11
3	520067	9-14	10	9	520074	22-27	11
4	520068	12-17	11	10	520075	24-29	11
5	520069	14-19	11	11	520076	25-30	11
6	520070	16-21	11	12	520077	28-33	11

inox/inox


données techniques:
matériau inox
quantité 1 pc

pos.	référence	ø (mm)	largeur (mm)	pos.	référence	ø (mm)	largeur (mm)
1	520084	5-10	10	7	520083	17-22	11
2	520078	7-12	10	8	520085	20-25	11
3	520079	9-14	10	9	520086	22-27	11
4	520080	12-17	11	10	520087	24-29	11
5	520081	14-19	11	11	520088	25-30	11
6	520082	16-21	11	12	520089	28-33	11

pos.	référence	taille (mm)	Q (pc)	pos.	référence	taille (mm)	Q (pc)
21	520769	15,0-17,5	20	30	520781	25,4-28,6	10
22	520772	15,3-18,5	20	31	520782	26,9-30,1	10
23	520773	16,0-19,2	20	32	520783	27,6-30,8	10
24	520774	16,6-19,8	20	33	520784	28,4-31,6	10
25	520775	17,8-21,0	20	34	520785	29,9-33,1	10
26	520777	20,3-23,5	10	35	520786	31,4-34,5	10
27	520778	20,9-24,1	10	36	520787	32,9-36,1	10
28	520779	22,4-25,0	10	37	520770	14,5-17,8	20
29	520780	23,9-27,1	10	38	520776	19,4-22,6	10

colliers double fil avec vis


pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)	pos.	référence	ø (mm)	Q (pc)
1	505550	14-17	20	12	505559	50-55	10
2	505551	19-22	20	13	505560	54-58	10
3	505552	23-27	20	14	505561	63-67	10
4	505553	25-29	20	15	505292	64-68	10
5	505554	29-33	20	16	505562	72-76	10
6	505293	34-38	20	17	505564	75-80	10
7	505290	37	10	18	505565	75-80	10
8	505555	41-45	10	19	505566	84-88	10
9	505556	42-46	10	20	505079	186-172	1
10	505557	45-49	10	21	505080	235-215	1
11	505558	48-52	10				

jeux de colliers de tuyaux


fig.	référence	matériau	contenu de la livraison	type
1	520127	inox	3m bande collier, 8 x vis collier serrage	EASYROLL

fig.	référence	description
1	515080	agraffe Q 10 pc
2	520122	bande collier inox Q 5m lar. 8mm
3	520123	vis collier serrage inox 1.4301

colliers de serrage à une oreille


données techniques:
matériau inox W4

pos.	référence	taille (mm)	Q (pc)	pos.	référence	taille (mm)	Q (pc)
1	520750	6,0-7,0	20	11	520760	11,5-14,0	20
2	520751	7,0-8,7	20	12	520761	12,0-14,5	20
3	520752	7,8-9,5	20	13	520762	12,3-14,8	20
4	520753	8,8-10,5	20	14	520763	12,8-15,3	20
5	520755	9,4-11,9	20	15	520764	13,2-15,7	20
6	520754	9,6-11,3	20	16	520765	13,7-16,2	20
7	520756	9,8-12,3	20	17	520766	14,1-16,6	20
8	520757	10,3-12,8	20	18	520767	14,3-16,8	20
9	520758	10,8-13,3	20	19	520768	14,5-17,0	20
10	520759	11,3-13,8	20	20	520771	14,8-18,0	20

testeurs d'eau
testeurs de conductivité


fig.	1
référence	800196
type	GMH 3431
champ de mesure	0µS/cm-200mS/cm
temp. (°C)	0-85
affichage	conductivité/température
fonction	fonction auto-range et hold
interface	sériel (adaptateur non compris)
mémoire de valeur min/max	X
précision (température)	±0,2% v. MW ±0,3K
conductance 1	0-200,0µS/cm
conductance 2	0-2000µS/cm
conductance 3	0-20,00mS/cm
conductance 4	0-200,0mS/cm
mesures (mm)	142x71x26



testeurs TDS



fig.	1
référence	800010
type	TDS-3
champ de mesure	0-9990 ppm
temp. (°C)	0-80
affichage	ppm
fonction	avec fonction thermomètre
interface	-
mémoire de valeur min/max	HOLD
précision (température)	± 2%
mesures (mm)	155x31x23

testeurs de pH



fig.	référence	pH	temp. (°C)	mesures (mm)	résolution	raccord
1	800009	0-14pH	0-80	153x32x18	0,1	-



fig.	référence	pH	temp. (°C)	mesures (mm)	résolution	raccord
2	800198 ¹	0-14pH	-5 jusqu'à +150	142x71x26	0,1°C	douille BNC

¹avec interface série

accessoires



fig.	référence	pH	temp. (°C)	raccord
1	800199	0-14pH	0-80	connecteur BNC

appareils de mesure



fig.	référence	description
1	800034	appareil de mesure dureté total et dureté carbonatée
2	540620	appareil de mesure type épreuve mesure tartre



fig.	référence	description
3	800308	appareil de mesure type test de dureté de l'eau dureté de l'eau (allemand)
4	800306	appareil de mesure type test de dureté de l'eau dureté de l'eau (français)



fig.	référence	description
5	540621	appareil de mesure type test total de dureté carbonatée
6	800358	bandes à tests chlore Q 100 pc



fig.	référence	description
7	800075	bandes à tests pH 0-14pH Q 100 pc
8	800304	bandes à tests pH 4,5-10 Q 100 pc



9

fig.	référence	description
9	541474	bandes à tests type test de dureté de l'eau dureté de l'eau (allemand)

CATALOGUES GEV
Le programme complet toujours à portée de main