

<b>1</b>	<b>Gamme Grade 80</b>	<b>14</b>
MS	Maille de tête EXCEL®, grade 80 .....	15
MTS	Maille de tête triple EXCEL®, grade 80 .....	15
CO	Coupleur EXCEL®, grade 80 .....	16
MP	Maille poire EXCEL®, grade 80 .....	16
MJ	Maillon de jonction EXCEL®, grade 80 .....	17
CHAIN	Chaîne de levage, grade 80 .....	17
CSO	Crochet simple à oeil EXCEL® EN1677-2, grade 80 .....	18
CSC	Crochet simple à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80 .....	18
CSE	Crochet simple à émerillon EXCEL® EN1677-2, grade 80 .....	19
CSEC	Crochet simple à émerillon à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80 .....	19
XLO	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	20
XLC	Crochet à verrouillage à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	20
GKO	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 80 .....	21
GKC	Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 80 .....	21
XLE	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	22
GKE	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 80 .....	22
XLB	Crochet à verrouillage à émerillon à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	23
XLR	Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	23
GC	Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 80 .....	24
GCV	Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 80 .....	24
CRO	Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL® EN1677-1, grade 80 .....	25
CRC	Crochet de raccourcissement à chape EXCEL® EN1677-1, grade 80 .....	25
GH	Crochet à godet EXCEL®, grade 80 .....	26
CFO	Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 80 .....	26
	<b>Anneaux de levage</b>	<b>28</b>
AL	Anneau de levage mâle EXCEL®, grade 80 .....	30
ALDIN	Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, grade 80 .....	31
ALUNC	Anneau de levage mâle EXCEL®, UNC, grade 80 .....	32
ALB	Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, grade 80 .....	33
EL	Anneau de levage femelle EXCEL®, grade 80 .....	34
ELB	Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, grade 80 .....	34
ADA	Anneau double articulation EXCEL®, grade 80 .....	35
ADAUNC	Anneau double articulation EXCEL®, UNC, grade 80 .....	35
ADAL	Anneau double articulation EXCEL® grande longueur, grade 80 .....	36
OL	Oeillet de levage EXCEL®, grade 80 .....	37
PAS	Point d'ancrage à souder .....	38
	<b>Emerillons</b>	<b>40</b>
ELD	Emerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 80 .....	41
EC	Emerillon à billes EXCEL®, Chape-Chape, grade 80 .....	41
OLEC	Emerillon à billes EXCEL®, Oeillet-Chape, grade 80 .....	42
ALEC	Emerillon à billes EXCEL®, Oeil-Chape, grade 80 .....	42
	<b>Accessoires pour sangle</b>	<b>44</b>
CST	Crochet sangle textile EXCEL®, grade 80 .....	45
XLS	Crochet à verrouillage sangle textile EXCEL®, grade 80 .....	45
COS	Coupleur sangle EXCEL®, grade 80 .....	46
MJS	Maillon de jonction sangle EXCEL®, grade 80 .....	47
COC	Coupleur sangle et chaîne EXCEL®, grade 80 .....	47
	<b>Pièces détachées</b>	<b>48</b>
TAG	Plaquette d'identification EXCEL® .....	48
VR	Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	48
RCOS	Axe de rechange EXCEL® pour coupleur sangle .....	49
AC	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 80 .....	49
RMJ	Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, grade 80 .....	50
LF	Linguet forgé EXCEL® pour grade 80 .....	51
VCR	Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 80 .....	52
AXLR	Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 80 .....	52

<b>2</b>	<b>Gamme Grade 100</b>	<b>54</b>
UMS	Maille de tête EXCEL®, grade 100 .....	55
UMTS	Maille de tête triple EXCEL®, grade 100 .....	55
UCO	Coupleur EXCEL®, grade 100 .....	56
UMP	Maille poire EXCEL®, grade 100 .....	56
UCHAIN	Chaîne de levage, grade 100 .....	57
UCSO	Crochet simple à oeil EXCEL®, grade 100 .....	57
UCSC	Crochet simple à chape EXCEL®, grade 100 .....	58
UXLO	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 100 .....	58
UXLC	Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 100 .....	59
UXLE	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 100 .....	59
UXLR	Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL®, grade 100 .....	60
UGC	Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 100 .....	61
UGCV	Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 100 .....	61
UCFO	Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 100 .....	62
UELD	Émerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 100 .....	62
VR	Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	63
UAC	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 100 .....	63
ULF	Linguet forgé EXCEL® pour grade 100 .....	64
UVCR	Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 100 .....	64
UAXLR	Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 100 .....	65
<b>3</b>	<b>Gamme inox</b>	<b>66</b>
MSI	Maille de tête EXCEL®, inox .....	69
MTSI	Maille de tête triple EXCEL®, inox .....	69
COI	Coupleur EXCEL®, inox .....	70
MJI	Maillon de jonction EXCEL®, inox .....	70
CHAINI	Chaîne de levage, inox .....	71
CSOI	Crochet simple à oeil EXCEL®, inox .....	71
CSCI	Crochet simple à chape EXCEL®, inox .....	72
CROI	Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL®, inox .....	72
ALI	Anneau de levage mâle EXCEL®, inox .....	73
ALDINI	Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, inox .....	73
ALBI	Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, inox .....	74
ELI	Anneau de levage femelle EXCEL®, inox .....	75
ELBI	Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, inox .....	75
MLVI	Manille lyre à vis, inox .....	76
MDVI	Manille droite à vis, inox .....	76
PASI	Point d'ancrage à souder, inox .....	77
TAGI	Plaquette d'identification EXCEL®, inox .....	78
ACI	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, inox .....	78
RMJI	Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, inox .....	79
LFI	Linguet forgé EXCEL® pour inox .....	79
<b>4</b>	<b>Arrimage</b>	<b>76</b>
S	Crochet S .....	81
SO	Crochet à oeil S .....	81
CAC	Crochet d'arrimage à chape .....	82

Description	Référence	Page
<b>A</b>		
Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, inox	ALDINI	73
Anneau de levage mâle EXCEL®, inox	ALI	73
Anneau de levage femelle EXCEL®, inox	ELI	75
Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, inox	ELBI	75
Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, grade 80	ELB	34
Anneau de levage femelle EXCEL®, grade 80	EL	34
Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, grade 80	ALDIN	31
Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, grade 80	ALB	33
Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, inox	ALBI	74
Anneau de levage mâle EXCEL®, grade 80	AL	30
Anneau de levage mâle EXCEL®, UNC, grade 80	ALUNC	32
Anneau double articulation EXCEL® grande longueur, grade 80	ADAL	36
Anneau double articulation EXCEL®, grade 80	ADA	35
Anneau double articulation EXCEL®, UNC, grade 80	ADAUNC	35
Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 100	UAXLR	65
Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 80	AXLR	52
Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, inox	ACI	78
Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 100	UAC	63
Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 80	AC	49
Axe de rechange EXCEL® pour coupleur sangle	RCOS	49
Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, grade 80	RMJ	50
Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, inox	RMJI	79
<b>C</b>		
Chaîne de levage, inox	CHAINI	71
Chaîne de levage, grade 100	UCHAIN	57
Chaîne de levage, grade 80	CHAIN	17
Coupleur EXCEL®, inox	COI	70
Coupleur EXCEL®, grade 100	UCO	56
Coupleur EXCEL®, grade 80	CO	16
Coupleur sangle et chaîne EXCEL®, grade 80	COC	47
Coupleur sangle EXCEL®, grade 80	COS	46
Crochet à godet EXCEL®, grade 80	GH	26
Crochet à oeil S	SO	81
Crochet à verrouillage à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80	XLC	20
Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 100	UXLC	59
Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 80	GKC	21
Crochet à verrouillage à émerillon à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80	XLB	23
Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL® EN1677-3, grade 80	XLE	22
Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 100	UXLE	59
Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 80	GKE	22
Crochet à verrouillage à oeil EXCEL® EN1677-3, grade 80	XLO	20
Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 100	UXLO	58
Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 80	GKO	21
Crochet à verrouillage sangle textile EXCEL®, grade 80	XLS	45
Crochet d'arrimage à chape	CAC	82
Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 100	UCFO	62
Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 80	CFO	26
Crochet de raccourcissement à chape EXCEL® EN1677-1, grade 80	CRC	25
Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL® EN1677-1, grade 80	CRO	25
Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL®, inox	CROI	72
Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® EN1677-3, grade 80	XLR	23
Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL®, grade 100	UXLR	60
Crochet sangle textile EXCEL®, grade 80	CST	45
Crochet simple à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80	CSC	18
Crochet simple à chape EXCEL®, grade 100	UCSC	58
Crochet simple à chape EXCEL®, inox	CSCI	72
Crochet simple à émerillon à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80	CSEC	19
Crochet simple à émerillon EXCEL® EN1677-2, grade 80	CSE	19
Crochet simple à oeil EXCEL® EN1677-2, grade 80	CSO	18
Crochet simple à oeil EXCEL®, grade 100	UCSO	57
Crochet simple à oeil EXCEL®, inox	CSOI	71

Description	Référence	Page
<b>E</b>		
Emerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 100 .....	UELD	62
Emerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 80 .....	ELD	41
Emerillon à billes EXCEL®, Chape-Chape, grade 80 .....	EC	41
Emerillon à billes EXCEL®, Oeil-Chape, grade 80 .....	ALEC	42
Emerillon à billes EXCEL®, Oeillet-Chape, grade 80 .....	OLEC	42
<b>G</b>		
Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 100 .....	UGCV	61
Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 80 .....	GCV	24
Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 100 .....	UGC	61
Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 80 .....	GC	24
<b>L</b>		
Linguet forgé EXCEL® pour grade 100 .....	ULF	64
Linguet forgé EXCEL® pour grade 80 .....	LF	51
Linguet forgé EXCEL® pour inox .....	LFI	79
<b>M</b>		
Maille de tête EXCEL®, inox .....	MSI	69
Maille de tête EXCEL®, grade 100 .....	UMS	55
Maille de tête EXCEL®, grade 80 .....	MS	15
Maille de tête triple EXCEL®, grade 100 .....	UMTS	55
Maille de tête triple EXCEL®, grade 80 .....	MTS	15
Maille de tête triple EXCEL®, inox .....	MTSI	69
Maille poire EXCEL®, grade 100 .....	UMP	56
Maille poire EXCEL®, grade 80 .....	MP	16
Maillon de jonction EXCEL®, grade 80 .....	MJ	17
Maillon de jonction EXCEL®, inox .....	MJI	70
Maillon de jonction sangle EXCEL®, grade 80 .....	MJS	47
Manille droite à vis, inox .....	MDVI	76
Manille lyre à vis, inox .....	MLVI	76
<b>O</b>		
Oeillet de levage EXCEL®, grade 80 .....	OL	37
<b>P</b>		
Plaquette d'identification EXCEL® .....	TAG	48
Plaquette d'identification EXCEL®, inox .....	TAGI	78
Point d'ancrage à souder .....	PAS	38
Point d'ancrage à souder, inox .....	PASI	77
<b>V</b>		
Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 100 .....	UVCR	64
Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 80 .....	VCR	52
Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	VR	48
Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	VR	63

Référence	Description	Page
<b>A</b>		
AC	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 80	49
ACI	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, inox	78
ADA	Anneau double articulation EXCEL®, grade 80	35
ADAL	Anneau double articulation EXCEL® grande longueur, grade 80	36
ADAUNC	Anneau double articulation EXCEL®, UNC, grade 80	35
AL	Anneau de levage mâle EXCEL®, grade 80	30
ALB	Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, grade 80	33
ALBI	Anneau de levage mâle EXCEL® sans filetage, inox	74
ALDIN	Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, grade 80	31
ALDINI	Anneau de levage mâle EXCEL® recoupé selon DIN580, inox	73
ALEC	Emerillon à billes EXCEL®, Oeil-Chape, grade 80	42
ALI	Anneau de levage mâle EXCEL®, inox	73
ALUNC	Anneau de levage mâle EXCEL®, UNC, grade 80	32
AXLR	Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 80	52
<b>C</b>		
CAC	Crochet d'arrimage à chape	82
CFO	Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 80	26
CHAIN	Chaîne de levage, grade 80	17
CHAINI	Chaîne de levage, inox	71
CO	Coupleur EXCEL®, grade 80	16
COC	Coupleur sangle et chaîne EXCEL®, grade 80	47
COI	Coupleur EXCEL®, inox	70
COS	Coupleur sangle EXCEL®, grade 80	46
CRC	Crochet de raccourcissement à chape EXCEL® EN1677-1, grade 80	25
CRO	Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL® EN1677-1, grade 80	25
CROI	Crochet de raccourcissement à oeil EXCEL®, inox	72
CSC	Crochet simple à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80	18
CSCI	Crochet simple à chape EXCEL®, inox	72
CSE	Crochet simple à émerillon EXCEL® EN1677-2, grade 80	19
CSEC	Crochet simple à émerillon à chape EXCEL® EN1677-2, grade 80	19
CSO	Crochet simple à oeil EXCEL® EN1677-2, grade 80	18
CSOI	Crochet simple à oeil EXCEL®, inox	71
CST	Crochet sangle textile EXCEL®, grade 80	45
<b>E</b>		
EC	Emerillon à billes EXCEL®, Chape-Chape, grade 80	41
EL	Anneau de levage femelle EXCEL®, grade 80	34
ELB	Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, grade 80	34
ELBI	Anneau de levage femelle EXCEL® sans taraudage, inox	75
ELD	Emerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 80	41
ELI	Anneau de levage femelle EXCEL®, inox	75
<b>G</b>		
GC	Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 80	24
GCV	Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 80	24
GH	Crochet à godet EXCEL®, grade 80	26
GKC	Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 80	21
GKE	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 80	22
GKO	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 80	21
<b>L</b>		
LF	Linguet forgé EXCEL® pour grade 80	51
LFI	Linguet forgé EXCEL® pour inox	79
<b>M</b>		
MDVI	Manille droite à vis, inox	76
MJ	Maillon de jonction EXCEL®, grade 80	17
MJI	Maillon de jonction EXCEL®, inox	70
MJS	Maillon de jonction sangle EXCEL®, grade 80	47
MLVI	Manille lyre à vis, inox	76

Référence	Description	Page
<b>MP</b>	Maille poire EXCEL®, grade 80 .....	16
<b>MS</b>	Maille de tête EXCEL®, grade 80 .....	15
<b>MSI</b>	Maille de tête EXCEL®, inox .....	69
<b>MTS</b>	Maille de tête triple EXCEL®, grade 80 .....	15
<b>MTSI</b>	Maille de tête triple EXCEL®, inox .....	69
<b>O</b>		
<b>OL</b>	Oeillet de levage EXCEL®, grade 80 .....	37
<b>OLEC</b>	Emerillon à billes EXCEL, Oeillet-Chape, grade 80 .....	42
<b>P</b>		
<b>PAS</b>	Point d'ancrage à souder .....	38
<b>PASI</b>	Point d'ancrage à souder, inox .....	77
<b>R</b>		
<b>RCOS</b>	Axe de rechange EXCEL® pour coupleur sangle .....	49
<b>RMJ</b>	Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, grade 80 .....	50
<b>RMJI</b>	Axe de rechange EXCEL® pour maillon de jonction, inox .....	79
<b>S</b>		
<b>S</b>	Crochet S .....	81
<b>SO</b>	Crochet à oeil S .....	81
<b>T</b>		
<b>TAG</b>	Plaquette d'identification EXCEL® .....	48
<b>TAGI</b>	Plaquette d'identification EXCEL®, inox .....	78
<b>U</b>		
<b>UAC</b>	Axe de rechange EXCEL® pour accessoires à chape, grade 100 .....	63
<b>UAXLR</b>	Attache pour crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® grade 100 .....	65
<b>UCFO</b>	Crochet de fonderie à oeil EXCEL®, grade 100 .....	62
<b>UCHAIN</b>	Chaîne de levage, grade 100 .....	57
<b>UCO</b>	Coupleur EXCEL®, grade 100 .....	56
<b>UCSC</b>	Crochet simple à chape EXCEL®, grade 100 .....	58
<b>UCSO</b>	Crochet simple à oeil EXCEL®, grade 100 .....	57
<b>UELD</b>	Emerillon à roulement EXCEL®, Oeil-Oeil, grade 100 .....	62
<b>UGC</b>	Griffe de raccourcissement EXCEL®, grade 100 .....	61
<b>UGCV</b>	Griffe de raccourcissement avec verrou EXCEL®, grade 100 .....	61
<b>ULF</b>	Linguet forgé EXCEL® pour grade 100 .....	64
<b>UMP</b>	Maille poire EXCEL®, grade 100 .....	56
<b>UMS</b>	Maille de tête EXCEL®, grade 100 .....	55
<b>UMTS</b>	Maille de tête triple EXCEL®, grade 100 .....	55
<b>UVCR</b>	Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 100 .....	64
<b>UXLC</b>	Crochet à verrouillage à chape EXCEL®, grade 100 .....	59
<b>UXLE</b>	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL®, grade 100 .....	59
<b>UXLO</b>	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL®, grade 100 .....	58
<b>UXLR</b>	Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL®, grade 100 .....	60
<b>V</b>		
<b>VCR</b>	Verrou de rechange EXCEL® pour crochet raccourcisseur à verrouillage, grade 80 .....	52
<b>VR</b>	Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	48
<b>VR</b>	Verrou de rechange pour crochets à verrouillage EXCEL® pour grade 80 et grade 100 .....	63
<b>X</b>		
<b>XLB</b>	Crochet à verrouillage à émerillon à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	23
<b>XLC</b>	Crochet à verrouillage à chape EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	20
<b>XLE</b>	Crochet à verrouillage à émerillon EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	22
<b>XLO</b>	Crochet à verrouillage à oeil EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	20
<b>XLR</b>	Crochet raccourcisseur à verrouillage EXCEL® EN1677-3, grade 80 .....	23
<b>XLS</b>	Crochet à verrouillage sangle textile EXCEL®, grade 80 .....	45