

EXMAR

**Preisliste 2007-06 Schneidringverschraubungen
Price list 2007-06 Cutting Ring Fittings
Liste de prix 2007- 06 Raccords à bague taillante**



**Präzision in Edelstahl
stainless steel precision**

Rohrverschraubungen nach EN ISO 8434-1 / DIN 2353
Fittings according to EN ISO 8434-1 / DIN 2353



Inhaltsverzeichnis

	Seite/page		Seite/page		Seite/page
GV-..L/S	3	EWKO-..L/S	12	VSI-M..WD 1)	21
WV-..L/S	3	EWKO-..LR/SR	12	VSI-R..	21
TV-..L/S	3	EWKO-..LR-WD/SR-WD 1)	12	VSI-R..WD 1)	21
KV-..L/S	3	EWKO-..LM/SM	12	RS-..	21
GSV-..L/S	3	EWKO-..LM-WD/SM-WD 1)	12	RS-..WD 1)	21
WSV-..L/S	3	ETV-..L/S	13	RS-..	21
GR-..L	4	ETV-..LR/SR	13	RS-..WD 1)	22
GR-..S	4	ETV-..LM/SM	13	VSA-..L/S	22
KR-..L	4	ETKO-..L/S	13	UEM-..L/S	22
KR-..S	4	ELV-..L/S	13	SR-..L/S	22
GEV-..LR	5	ELV-..LM/SM	14	KM-..L/S	22
GEV-..LR-WD 1)	5	ELV-..LR/SR	14	VHS	22
GEV-..SR	5	ELKO-..L/S	14	EDKR-..M/R	23
GEV-..SR-WD 1)	5	GRKO-..L	14	DKR-..M	23
GEV-..LM	6	GRKO-..S	14	VDR-..M/R	23
GEV-..LM-WD 1)	6	VKO-..L/S	14	VOR-..	23
GEV-..SM	6	GAS-..L/S	15	HVMS-..L/S	23
GEV-..SM-WD 1)	6	GASK-..S	15	RBV	23
GEV-..LRK	6	ESV-..L/S	15	ASW	23
GEV-..L-NPT	6	SKO-..	15	AN	23
GEV-..S-NPT	7	SKR-..	15	AGB	24
GEV-..LMK	7	VME-..L/S	16		
WEV-..LR/SR	8	VOE-..L/S	16		
WEV-..LM/SM	8	GAV-..LR	16		
WEV-..LRK	8	GAV-..SR	16		
WEV-..SRK	8	GAV-..LM/SM	16		
WEV-..L-NPT	8	MAV-..LR/SR	16		
WEV-..S-NPT	8	MAV-..L-NPT/S-NPT	16		
WEV-..LMK/SMK	8	EMAS-..LR/SR	17		
TEV-..LR/SR	8	EMAS-..L-NPT/S-NPT	17		
TEV-..LM/SM	9	EMV-GV-..L/S	17		
TEV-..LRK/SRK	9	EMV-..	17		
TEV-..LMK/SMK	9	EMV-..L/S	17		
TEV-..L-NPT/S-NPT	9	EMAKO-..LR/SR	17		
LEV-..LR/SR	9	ESWV-..LR/SR	17		
LEV-..LM/SM	9	ESWV-..LR-WD/SR-WD 1)	17		
LEV-..LRK/SRK	9	ESWV-..LM/SM	18		
LEV-..LMK/SMK	9	ESWV-..LM-WD/SM-WD 1)	18		
LEV-..L-NPT/S-NPT	10	ESTV-..LR/SR	19		
ESS-..LR	10	ESTV-..LR-WD/SR-WD 1)	19		
ESS-..LR-WD 1)	10	ESTV-..LM/SM	19		
ESS-..SR	10	ESTV-..LM-WD/SM-WD 1)	19		
ESS-..SR-WD 1)	10	DRM-..	19		
ESS-..LM/SM	10	DRV-..L/S	19		
ESS-..LM-WD/SM-WD 1)	10	ERVZ-..LR/SR	19		
ESS-..L-NPT	11	ERVZ-..LM/SM	20		
ESS-..S-NPT	11	ERVV-..LR/SR	20		
EGKO-..LR/SR-WD 1)	11	ERVV-..LM/SM	20		
EGKO-..LM/SM-WD 1)	11	BO-A-..L/S	20		
EGKO-..L-NPT/S-NPT	11	BO-ZR-..L/S	20		
EWV-..L/S	11	BO-DR-..L/S	20		
EWV-..LR/SR	11	BO-M-..L/S	21		
EWV-..LM/SM	12	VSI-M-..	21		

GV-..L/S



Gerade
 Verschraubungen
 Unions
 Union doubles

Seite/Page 31

Code	EURO
GV-04LL	14.46
GV-06LL	14.56
GV-08LL	14.85
GV-10LL	a.A.
GV-12LL	a.A.
GV-06L	9.38
GV-08L	11.85
GV-10L	14.32
GV-12L	15.75
GV-15L	20.15
GV-18L	28.34
GV-22L	39.80
GV-28L	59.40
GV-35L	87.10
GV-42L	117.02
GV-06S	14.12
GV-08S	13.50
GV-10S	15.35
GV-12S	17.40
GV-14S	28.32
GV-16S	28.45
GV-20S	45.02
GV-25S	74.35
GV-30S	96.80
GV-38S	133.00

TV-..L/S



T-Verschraubungen
 Equal tees
 Tés égaux

Seite/Page 33

Code	EURO
TV-04LL	a.A.
TV-06LL	a.A.
TV-08LL	a.A.
TV-10LL	a.A.
TV-12LL	a.A.
TV-06L	23.40
TV-08L	26.30
TV-10L	29.80
TV-12L	32.74
TV-15L	46.55
TV-18L	63.10
TV-22L	90.45
TV-28L	138.09
TV-35L	238.30
TV-42L	327.30
TV-06S	29.80
TV-08S	31.60
TV-10S	36.55
TV-12S	43.93
TV-14S	51.96
TV-16S	62.80
TV-20S	97.04
TV-25S	155.03
TV-30S	229.35
TV-38S	345.00

GSV-..L/S



Gerade Schottver-
 schraubungen
 Bulkhead
 Couplings
 union double passe-
 cloison

Seite/Page 35

Code	EURO
GSV-06L	17.85
GSV-08L	20.60
GSV-10L	24.60
GSV-12L	27.00
GSV-15L	38.20
GSV-18L	53.50
GSV-22L	72.30
GSV-28L	96.50
GSV-35L	138.90
GSV-42L	192.30
GSV-06S	24.90
GSV-08S	26.63
GSV-10S	31.75
GSV-12S	34.80
GSV-14S	48.20
GSV-16S	52.50
GSV-20S	79.15
GSV-25S	119.00
GSV-30S	154.50
GSV-38S	235.60

WV-..L/S



Winkel-
 Verschraubungen
 Elbow Unions
 Coudes égaux

Seite/Page 32

Code	EURO
WV-04LL	a.A.
WV-06LL	a.A.
WV-08LL	a.A.
WV-10LL	a.A.
WV-12LL	a.A.
WV-06L	17.20
WV-08L	19.20
WV-10L	19.70
WV-12L	23.18
WV-15L	34.05
WV-18L	44.10
WV-22L	72.93
WV-28L	99.88
WV-35L	172.53
WV-42L	243.00
WV-06S	20.92
WV-08S	23.28
WV-10S	24.90
WV-12S	26.99
WV-14S	28.90
WV-16S	42.50
WV-20S	66.95
WV-25S	118.80
WV-30S	182.00
WV-38S	264.73

KV-..L/S

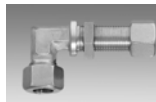


Kreuz-
 Verschraubungen
 Equal Crosses
 Croix égales

Seite/Page 34

Code	EURO
KV-04LL	a.A.
KV-06LL	a.A.
KV-08LL	a.A.
KV-06L	a.A.
KV-08L	a.A.
KV-10L	a.A.
KV-12L	a.A.
KV-15L	a.A.
KV-18L	a.A.
KV-22L	a.A.
KV-28L	a.A.
KV-35L	a.A.
KV-42L	a.A.
KV-06S	a.A.
KV-08S	a.A.
KV-10S	a.A.
KV-12S	a.A.
KV-14S	a.A.
KV-16S	a.A.
KV-20S	a.A.
KV-25S	a.A.
KV-30S	a.A.
KV-38S	a.A.

WSV-..L/S



Winkel-Schott-
 verschraubungen
 Bulkhead elbow
 couplings
 Équerre de cloison

Seite/Page 36

Code	EURO
WSV-06L	42.50
WSV-08L	43.10
WSV-10L	39.80
WSV-12L	42.50
WSV-15L	71.60
WSV-18L	81.70
WSV-22L	119.10
WSV-28L	211.97
WSV-35L	589.55
WSV-42L	573.42
WSV-06S	46.80
WSV-08S	43.20
WSV-10S	43.40
WSV-12S	54.80
WSV-14S	64.80
WSV-16S	75.20
WSV-20S	122.70
WSV-25S	229.46
WSV-30S	371.25
WSV-38S	588.72

a.A. = auf Anfrage/on request

GR-..L



Gerade Reduzier-
verschraubungen
Reducing Unions
Raccordement
en réduction

Seite/Page 37-38

Code	EURO
GR-06/04LL	a.A
GR-08/06LL	a.A
GR-08/06L	14.10
GR-10/06L	16.90
GR-10/08L	16.40
GR-12/06L	17.40
GR-12/08L	17.90
GR-12/10L	18.10
GR-15/06L	27.20
GR-15/08L	24.60
GR-15/10L	24.70
GR-15/12L	23.40
GR-18/08L	33.40
GR-18/10L	32.90
GR-18/12L	33.40
GR-18/15L	35.10
GR-22/10L	a.A
GR-22/12L	44.60
GR-22/15L	44.50
GR-22/18L	46.50
GR-28/10L	70.10
GR-28/12L	72.40
GR-28/15L	72.80
GR-28/18L	74.10
GR-28/22L	77.20
GR-35/15L	a.A
GR-35/18L	a.A
GR-35/22L	a.A
GR-35/28L	100.60
GR-42/15L	a.A
GR-42/18L	a.A
GR-42/22L	a.A
GR-42/28L	125.20
GR-42/35L	130.40

GR-..S



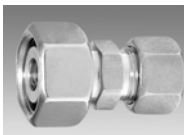
Gerade Reduzier-
verschraubungen
Reducing Unions
Raccordement
en réduction

Seite/Page 39-40

Code	EURO
GR-08/06S	17.84
GR-10/06S	20.39
GR-10/08S	22.04
GR-12/06S	23.70
GR-12/08S	23.97
GR-12/10S	24.93
GR-14/06S	a.A
GR-14/08S	a.A
GR-14/10S	31.80
GR-14/12S	30.70
GR-16/06S	a.A
GR-16/08S	a.A
GR-16/10S	34.30
GR-16/12S	33.60
GR-16/14S	37.20

GR-20/06S	a.A
GR-20/08S	a.A
GR-20/10S	44.80
GR-20/12S	46.90
GR-20/14S	54.30
GR-20/16S	53.25
GR-25/06S	a.A
GR-25/08S	a.A
GR-25/10S	a.A
GR-25/12S	a.A
GR-25/14S	a.A
GR-25/16S	82.20
GR-25/20S	86.50
GR-30/10S	a.A
GR-30/12S	a.A
GR-30/14S	a.A
GR-30/16S	a.A
GR-30/20S	115.00
GR-30/25S	119.20
GR-38/10S	a.A
GR-38/12S	a.A
GR-38/14S	a.A
GR-38/16S	a.A
GR-38/20S	a.A
GR-38/25S	a.A
GR-38/30S	174.60

KR-..L



Reduzieranschlüsse
standpipe
reducers
Raccordements en
réduction

Seite/Page 41-42

Code	EURO
KR-08/06L	13.50
KR-10/06L	15.20
KR-10/08L	15.20
KR-12/06L	18.30
KR-12/08L	18.60
KR-12/10L	18.70
KR-15/06L	20.90
KR-15/08L	21.80
KR-15/10L	21.80
KR-15/12L	21.20
KR-18/06L	30.10
KR-18/08L	24.60
KR-18/10L	24.90
KR-18/12L	26.50
KR-18/15L	27.90
KR-22/06L	34.50
KR-22/08L	33.60
KR-22/10L	31.50
KR-22/12L	32.20
KR-22/15L	34.50
KR-22/18L	40.30
KR-28/06L	43.10
KR-28/08L	46.60
KR-28/10L	48.50
KR-28/12L	42.80
KR-28/15L	43.05
KR-28/18L	46.80
KR-28/22L	49.50
KR-35/06L	77.50
KR-35/08L	75.60
KR-35/10L	74.90
KR-35/12L	72.10
KR-35/15L	70.30
KR-35/18L	69.80

KR-35/22L	69.60
KR-35/28L	74.70
KR-42/10L	88.90
KR-42/12L	87.50
KR-42/15L	86.40
KR-42/18L	86.60
KR-42/22L	88.70
KR-42/28L	90.10
KR-42/35L	96.70

KR-..S

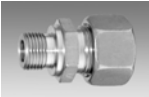


Reduzieranschlüsse
standpipe
reducers
Raccordements en
réduction

Seite/Page 43-44

Code	EURO
KR-08/06S	21.20
KR-10/06S	21.60
KR-10/08S	21.90
KR-12/06S	20.20
KR-12/08S	20.80
KR-12/10S	22.70
KR-14/06S	26.30
KR-14/08S	23.90
KR-14/10S	26.80
KR-14/12S	28.80
KR-16/06S	29.40
KR-16/08S	28.60
KR-16/10S	28.70
KR-16/12S	30.44
KR-16/14S	33.50
KR-20/06S	36.10
KR-20/08S	36.85
KR-20/10S	37.10
KR-20/12S	36.80
KR-20/14S	38.80
KR-20/16S	44.00
KR-25/06S	52.10
KR-25/08S	51.80
KR-25/10S	48.70
KR-25/12S	54.60
KR-25/14S	55.20
KR-25/16S	54.90
KR-25/20S	61.10
KR-30/06S	78.00
KR-30/08S	78.80
KR-30/10S	72.30
KR-30/12S	70.95
KR-30/14S	86.50
KR-30/16S	77.85
KR-30/20S	78.95
KR-30/25S	88.10
KR-38/06S	112.00
KR-38/08S	110.30
KR-38/10S	106.50
KR-38/12S	104.70
KR-38/14S	103.70
KR-38/16S	104.90
KR-38/20S	107.30
KR-38/25S	110.20
KR-38/30S	121.40

GEV-..LR

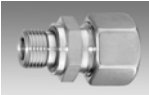


Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 45-46

Code	EURO
GEV-04LLR1.8	a.A.
GEV-06LLR1.8	a.A.
GEV-08LLR1.8	a.A.
GEV-06LR1.8	7.30
GEV-06LR1.4	10.80
GEV-06LR3.8	14.30
GEV-06LR1.2	15.98
GEV-08LR1.8	10.12
GEV-08LR1.4	8.33
GEV-08LR3.8	13.40
GEV-08LR1.2	16.20
GEV-10LR1.8	10.42
GEV-10LR1.4	9.90
GEV-10LR3.8	13.64
GEV-10LR1.2	17.80
GEV-12LR1.8	14.78
GEV-12LR1.4	13.34
GEV-12LR3.8	11.72
GEV-12LR1.2	16.59
GEV-12LR3.4	a.A.
GEV-15LR1.4	19.60
GEV-15LR3.8	17.20
GEV-15LR1.2	17.45
GEV-15LR3.4	25.40
GEV-18LR3.4	29.05
GEV-18LR1.2	22.40
GEV-18LR3.8	26.10
GEV-22LR3.8	a.A.
GEV-22LR1.2	29.55
GEV-22LR3.4	29.40
GEV-22LR1.1	39.80
GEV-22LR5.4	a.A.
GEV-28LR1.2	50.90
GEV-28LR3.4	42.10
GEV-28LR1.1	45.90
GEV-28LR5.4	57.13
GEV-35LR1.2	a.A.
GEV-35LR3.4	a.A.
GEV-35LR1.1	65.90
GEV-35LR5.4	61.00
GEV-35LR3.2	87.19
GEV-42LR1.1	103.03
GEV-42LR5.4	99.52
GEV-42LR3.2	77.82

GEV-..LR-WD 1)



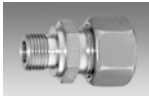
Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 47-48

Code	EURO
GEV-04LLR1.8 WD	a.A.
GEV-06LLR1.8 WD	a.A.
GEV-08LLR1.8 WD	a.A.
GEV-06LR1.8 WD	8.82
GEV-06LR1.4 WD	11.94
GEV-06LR3.8 WD	17.90
GEV-06LR1.2 WD	19.40
GEV-08LR1.8 WD	12.50
GEV-08LR1.4 WD	10.06
GEV-08LR3.8 WD	13.64
GEV-08LR1.2 WD	17.98
GEV-10LR1.8 WD	13.91

GEV-10LR1.4 WD	11.16
GEV-10LR3.8 WD	16.80
GEV-10LR1.2 WD	19.70
GEV-12LR1.8 WD	19.50
GEV-12LR1.4 WD	15.70
GEV-12LR3.8 WD	12.65
GEV-12LR1.2 WD	19.10
GEV-12LR3.4 WD	a.A.
GEV-15LR1.4 WD	19.80
GEV-15LR3.8 WD	19.80
GEV-15LR1.2 WD	17.20
GEV-15LR3.4 WD	28.12
GEV-18LR3.8 WD	28.58
GEV-18LR1.2 WD	22.40
GEV-18LR3.4 WD	29.65
GEV-22LR1.2 WD	31.13
GEV-22LR3.4 WD	29.40
GEV-22LR1.1 WD	42.56
GEV-22LR5.4 WD	a.A.
GEV-28LR1.2 WD	53.60
GEV-28LR3.4 WD	44.10
GEV-28LR1.1 WD	44.30
GEV-28LR5.4 WD	a.A.
GEV-35LR1.2 WD	79.48
GEV-35LR3.4 WD	73.07
GEV-35LR1.1 WD	65.15
GEV-35LR5.4 WD	71.90
GEV-35LR3.2 WD	79.10
GEV-42LR1.1 WD	105.72
GEV-42LR5.4 WD	95.60
GEV-42LR3.2 WD	92.10

GEV-..SR



Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 49-50

Code	EURO
GEV-06SR1.8	11.09
GEV-06SR1.4	11.90
GEV-06SR3.8	17.49
GEV-06SR1.2	20.52
GEV-06SR3.4	29.25
GEV-08SR1.8	a.A.
GEV-08SR1.4	11.00
GEV-08SR3.8	16.90
GEV-08SR1.2	22.80
GEV-10SR1.8	a.A.
GEV-10SR1.4	13.02
GEV-10SR3.8	12.43
GEV-10SR1.2	21.28
GEV-10SR3.4	a.A.
GEV-12SR1.4	16.12
GEV-12SR3.8	14.60
GEV-12SR1.2	18.60
GEV-12SR3.4	25.28
GEV-14SR1.4	22.80
GEV-14SR3.8	20.32
GEV-14SR1.2	23.70
GEV-14SR3.4	33.80
GEV-14SR1.1	a.A.
GEV-16SR3.8	23.90
GEV-16SR1.2	23.50
GEV-16SR3.4	28.93
GEV-16SR1.1	a.A.
GEV-20SR1.2	32.09
GEV-20SR3.4	29.80
GEV-20SR1.1	43.66
GEV-20SR5.4	a.A.
GEV-20SR3.2	a.A.

GEV-25SR1.2	a.A.
GEV-25SR3.4	52.50
GEV-25SR1.1	52.41
GEV-25SR5.4	a.A.
GEV-25SR3.2	a.A.
GEV-30SR3.4	a.A.
GEV-30SR1.1	62.36
GEV-30SR5.4	59.50
GEV-30SR3.2	a.A.
GEV-38SR5.4	100.34
GEV-38SR3.2	97.50

GEV-..SR-WD 1)



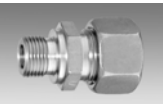
Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 51-52

Code	EURO
GEV-06SR1.8WD	15.80
GEV-06SR1.4WD	15.10
GEV-06SR3.8WD	18.53
GEV-06SR1.2WD	22.50
GEV-08SR1.8WD	a.A.
GEV-08SR1.4WD	14.00
GEV-08SR3.8WD	15.60
GEV-08SR1.2WD	18.80
GEV-10SR1.8WD	a.A.
GEV-10SR1.4WD	16.05
GEV-10SR3.8WD	16.32
GEV-10SR1.2WD	22.93
GEV-10SR3.4WD	a.A.
GEV-12SR1.4WD	17.22
GEV-12SR3.8WD	15.80
GEV-12SR1.2WD	21.07
GEV-12SR3.4WD	28.24
GEV-14SR1.4WD	23.42
GEV-14SR3.8WD	23.69
GEV-14SR1.2WD	23.00
GEV-14SR3.4WD	30.99
GEV-14SR1.1WD	a.A.
GEV-16SR3.8WD	25.28
GEV-16SR1.2WD	24.93
GEV-16SR3.4WD	28.58
GEV-16SR1.1WD	a.A.
GEV-20SR1.2WD	34.90
GEV-20SR3.4WD	34.99
GEV-20SR1.1WD	56.80
GEV-20SR5.4WD	a.A.
GEV-20SR3.2WD	a.A.
GEV-25SR1.2WD	a.A.
GEV-25SR3.4WD	52.69
GEV-25SR1.1WD	51.90
GEV-25SR5.4WD	a.A.
GEV-25SR3.2WD	a.A.
GEV-30SR3.4WD	a.A.
GEV-30SR1.1WD	72.25
GEV-30SR5.4WD	75.20
GEV-30SR3.2WD	a.A.
GEV-38SR5.4WD	111.50
GEV-38SR3.2WD	114.60

1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
 1) With Viton Soft-Seals
 1) Etanchéité avec Viton-Joint

GEV-..LM

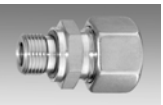


Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 53

Code	EURO
GEV-06LM10x1,0	9.02
GEV-06LM12x1,5	13.82
GEV-08LM12x1,5	10.15
GEV-08LM14x1,5	12.80
GEV-08LM18x1,5	17.55
GEV-10LM10x1,0	13.85
GEV-10LM12x1,5	13.90
GEV-10LM14x1,5	11.20
GEV-10LM16x1,5	12.98
GEV-10LM18x1,5	17.40
GEV-12LM14x1,5	11.90
GEV-12LM16x1,5	12.60
GEV-12LM18x1,5	17.23
GEV-12LM22x1,5	22.84
GEV-15LM18x1,5	16.95
GEV-15LM22x1,5	22.80
GEV-18LM22x1,5	23.10
GEV-18LM26x1,5	24.63
GEV-22LM26x1,5	28.90
GEV-28LM33x2,0	46.98
GEV-35LM42x2,0	60.70
GEV-42LM48x2,0	96.40

GEV-..LM-WD 1)

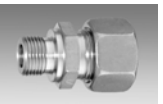


Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 54

Code	EURO
GEV-06LM10x1,0WD	10.00
GEV-08LM12x1,5WD	12.40
GEV-10LM12x1,5WD	16.45
GEV-10LM14x1,5WD	16.50
GEV-10LM16x1,5WD	18.80
GEV-12LM14x1,5WD	17.80
GEV-12LM16x1,5WD	16.40
GEV-12LM18x1,5WD	18.50
GEV-12LM22x1,5WD	24.67
GEV-15LM18x1,5WD	24.90
GEV-18LM22x1,5WD	27.20
GEV-22LM26x1,5WD	34.30
GEV-28LM33x2,0WD	48.40
GEV-35LM42x2,0WD	74.60
GEV-42LM48x2,0WD	114.00

GEV-..SM

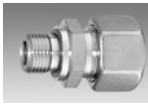


Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 55

Code	EURO
GEV-06SM12x1,5	15.50
GEV-06SM14x1,5	15.75
GEV-08SM14x1,5	14.60
GEV-10SM16x1,5	17.50
GEV-12SM14x1,5	20.20
GEV-12SM18x1,5	20.10
GEV-14SM20x1,5	24.80
GEV-16SM22x1,5	26.10
GEV-20SM27x2,0	36.40
GEV-25SM33x2,0	58.04
GEV-30SM42x2,0	72.00
GEV-38SM48x2,0	88.90

GEV-..SM-WD 1)



Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 56

Code	EURO
GEV-06SM12x1,5 WD	16.40
GEV-06SM14x1,5 WD	16.53
GEV-08SM14x1,5 WD	16.90
GEV-10SM16x1,5 WD	19.80
GEV-12SM14x1,5 WD	21.00
GEV-12SM18x1,5 WD	21.90
GEV-14SM20x1,5 WD	26.50
GEV-16SM22x1,5 WD	25.65
GEV-20SM27x2,0 WD	34.80
GEV-25SM33x2,0 WD	57.20
GEV-30SM42x2,0 WD	81.90
GEV-38SM48x2,0 WD	105.00

GEV-..LRK



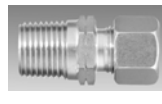
Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors male
Unions mâles

Seite/Page 57-58

Code	EURO
GEV-04LLRK1.8	10.50
GEV-06LLRK1.8	10.31
GEV-08LLRK1.8	11.10
GEV-08LLRK1.4	12.50
GEV-06LRK1.8	10.20
GEV-06LRK1.4	10.15
GEV-06LRK3.8	11.76
GEV-06LRK1.2	16.90
GEV-08LRK1.8	11.15
GEV-08LRK1.4	10.39
GEV-08LRK3.8	13.18
GEV-08LRK1.2	18.10
GEV-10LRK1.8	12.72
GEV-10LRK1.4	12.01
GEV-10LRK3.8	12.58
GEV-10LRK1.2	18.00
GEV-12LRK1.4	14.12
GEV-12LRK3.8	14.62
GEV-12LRK1.2	16.62
GEV-15LRK3.8	19.20
GEV-15LRK1.2	19.50
GEV-18LRK1.2	24.54
GEV-18LRK3.4	28.07
GEV-22LRK1.2	29.97
GEV-22LRK3.4	31.45
GEV-28LRK1.1	54.15
GEV-35LRK1.1	78.90
GEV-35LRK5.4	74.80
GEV-42LKR3.2	90.10

- 1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
 1) With Viton Soft-Seals
 1) Etanchéité avec Viton-Joint

GEV-..L-NPT

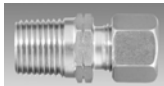


Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 59-60

Code	EURO
GEV-04LLNPT1.8	12.29
GEV-06LLNPT1.8	12.35
GEV-08LLNPT1.8	13.55
GEV-06LNPT1.8	10.80
GEV-06LNPT1.4	10.90
GEV-06LNPT3.8	15.30
GEV-06LNPT1.2	17.05
GEV-08LNPT1.8	11.64
GEV-08LNPT1.4	11.55
GEV-08LNPT3.8	15.90
GEV-08LNPT1.2	17.46
GEV-10LNPT1.8	14.80
GEV-10LNPT1.4	13.32
GEV-10LNPT3.8	15.42
GEV-10LNPT1.2	18.52
GEV-10LNPT3.4	22.60
GEV-12LNPT1.8	17.15
GEV-12LNPT1.4	15.70
GEV-12LNPT3.8	16.65
GEV-12LNPT1.2	17.50
GEV-12LNPT3.4	23.60
GEV-15LNPT1.4	19.88
GEV-15LNPT3.8	20.96
GEV-15LNPT1.2	21.78
GEV-15LNPT3.4	29.80
GEV-15LNPT1.1	41.20
GEV-18LNPT3.8	31.45
GEV-18LNPT1.2	30.50
GEV-18LNPT3.4	32.98
GEV-18LNPT1.1	44.23
GEV-22LNPT3.8	40.65
GEV-22LNPT1.2	36.90
GEV-22LNPT3.4	35.94
GEV-22LNPT1.1	43.85
GEV-28LNPT3.4	62.30
GEV-28LNPT1.1	60.50
GEV-28LNPT5.4	70.90
GEV-35LNPT1.1	82.60
GEV-35LNPT5.4	76.40
GEV-42LNPT5.4	135.00
GEV-42LNPT3.2	110.30

GEV-..S-NPT



Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 61-62

Code	EURO
GEV-06SNPT1.8	13.58
GEV-06SNPT1.4	13.98
GEV-06SNPT3.8	18.95
GEV-06SNPT1.2	19.35
GEV-08SNPT1.8	a.A.
GEV-08SNPT1.4	15.85
GEV-08SNPT3.8	20.44
GEV-08SNPT1.2	21.45
GEV-10SNPT1.4	18.00
GEV-10SNPT3.8	18.63
GEV-10SNPT1.2	19.75
GEV-10SNPT3.4	24.50
GEV-12SNPT1.4	19.60
GEV-12SNPT3.8	18.76
GEV-12SNPT1.2	17.90
GEV-12SNPT3.4	22.80
GEV-14SNPT3.8	25.60
GEV-14SNPT1.2	26.20
GEV-14SNPT3.4	30.60
GEV-14SNPT1.1	37.50
GEV-16SNPT3.8	28.81
GEV-16SNPT1.2	29.40
GEV-16SNPT3.4	36.15
GEV-16SNPT1.1	38.12
GEV-20SNPT1.2	40.90
GEV-20SNPT3.4	37.95
GEV-20SNPT1.1	46.75
GEV-25SNPT1.2	73.10
GEV-25SNPT3.4	71.20
GEV-25SNPT1.1	63.40
GEV-25SNPT5.4	80.20
GEV-25SNPT3.2	89.00
GEV-30SNPT3.4	84.60
GEV-30SNPT1.1	85.20
GEV-30SNPT5.4	86.80
GEV-30SNPT3.2	112.00
GEV-38SNPT1.1	144.50
GEV-38SNPT5.4	126.00
GEV-38SNPT3.2	120.58

GEV-..LMK



Gerade Einschraub-
verschraubungen
Straight connectors, male
Unions mâles

Seite/Page 63

Code	EURO
GEV-04LLMK08x1,0	10.35
GEV-06LLMK10x1,0	9.80
GEV-08LLMK10x1,0	11.00
GEV-06LMK10x1,0	11.10
GEV-06LMK12x1,5	11.25
GEV-08LMK12x1,5	14.40
GEV-08LMK14x1,5	14.50
GEV-10LMK14x1,5	15.10
GEV-10LMK16x1,5	15.45
GEV-12LMK16x1,5	18.65
GEV-12LMK18x1,5	19.10
GEV-15LMK18x1,5	25.00
GEV-18LMK22x1,5	27.00

WEV-..LR/SR



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 64

Code	EURO
WEV-22LR3.4	66.00
WEV-28LR1.1	94.63
WEV-35LR5.4	172.85
WEV-42LR3.2	224.50
WEV-20SR3.4	70.18
WEV-25SR1.1	119.96
WEV-30SR5.4	168.30
WEV-38SR3.2	228.40

WEV-..LM/SM



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 65

Code	EURO
WEV-22LM26x1,5	71.28
WEV-28LM33x2,0	112.40
WEV-35LM42x2,0	179.40
WEV-42LM48x2,0	227.65
WEV-20SM27x2,0	68.30
WEV-25SM33x2,0	123.40
WEV-30SM42x2,0	168.74
WEV-38SM48x2,0	235.48

WEV-..LRK



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 66

Code	EURO
WEV-04LLRK1.8	20.50
WEV-06LLRK1.8	22.10
WEV-08LLRK1.8	24.80
WEV-06LRK1.8	13.95
WEV-06LRK1.4	15.98
WEV-06LRK3.8	a.A
WEV-08LRK1.8	21.95
WEV-08LRK1.4	18.90
WEV-08LRK3.8	23.05
WEV-08LRK1.2	24.60
WEV-10LRK1.8	a.A
WEV-10LRK1.4	15.73
WEV-10LRK3.8	18.25
WEV-10LRK1.2	24.08
WEV-12LRK1.4	20.30
WEV-12LRK3.8	18.85
WEV-12LRK1.2	24.45
WEV-15LRK3.8	30.65
WEV-15LRK1.2	26.70
WEV-18LRK1.2	38.20
WEV-18LRK3.4	48.15
WEV-22LRK3.4	a.A

WEV-..SRK



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 67

Code	EURO
WEV-06SRK1.8	a.A
WEV-06SRK1.4	18.55
WEV-06SRK3.8	25.18
WEV-06SRK1.2	26.59
WEV-08SRK1.4	19.55
WEV-08SRK3.8	22.80
WEV-08SRK1.2	27.40
WEV-10SRK1.4	23.80
WEV-10SRK3.8	23.85
WEV-10SRK1.2	29.82
WEV-12SRK3.8	25.40
WEV-12SRK1.2	32.40
WEV-14SRK3.8	36.20
WEV-14SRK1.2	33.10
WEV-16SRK1.2	40.88

WEV-..L-NPT



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 68

Code	EURO
WEV-04LLNPT1.8	23.00
WEV-06LLNPT1.8	25.34
WEV-08LLNPT1.8	28.20
WEV-06LNPT1.8	18.25
WEV-06LNPT1.4	19.30
WEV-06LNPT3.8	25.10
WEV-08LNPT1.8	20.32
WEV-08LNPT1.4	19.65
WEV-08LNPT3.8	25.85
WEV-08LNPT1.2	32.81
WEV-10LNPT1.4	23.15
WEV-10LNPT3.8	23.50
WEV-10LNPT1.2	26.92
WEV-12LNPT1.4	26.84
WEV-12LNPT3.8	26.80
WEV-12LNPT1.2	28.95
WEV-15LNPT1.2	32.12
WEV-18LNPT1.2	44.78
WEV-18LNPT3.4	a.A
WEV-22LNPT3.4	63.45
WEV-28LNPT1.1	98.10
WEV-35LNPT5.4	187.14
WEV-42LNPT3.2	248.23

WEV-..S-NPT



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 69

Code	EURO
WEV-06SNPT1.4	21.80
WEV-06SNPT3.8	23.42
WEV-06SNPT1.2	35.90

WEV-08SNPT1.4	27.50
WEV-08SNPT3.8	27.80
WEV-08SNPT1.2	32.50
WEV-10SNPT1.4	28.90
WEV-10SNPT3.8	25.85
WEV-12SNPT1.4	31.80
WEV-12SNPT3.8	30.72
WEV-12SNPT1.2	43.20
WEV-14SNPT3.8	41.20
WEV-14SNPT1.2	42.10
WEV-16SNPT1.2	44.46
WEV-20SNPT3.4	62.31
WEV-25SNPT1.1	114.00
WEV-30SNPT5.4	303.05
WEV-38SNPT3.2	225.50

WEV-..LMK/SMK



Winkel-Einschraub-
verschraubungen
Male stud elbows
Coudes mâles

Seite/Page 70

Code	EURO
WEV-04LLMK08x1,0	22.20
WEV-06LLMK08x1,0	25.60
WEV-06LLMK10x1,0	24.90
WEV-08LLMK08x1,0	24.90
WEV-08LLMK10x1,0	25.30
WEV-06LMK10x1,0	16.85
WEV-08LMK12x1,5	17.85
WEV-10LMK14x1,5	18.20
WEV-12LMK16x1,5	19.13
WEV-15LMK18x1,5	27.32
WEV-18LMK22x1,5	38.12
WEV-06SMK12x1,5	17.85
WEV-08SMK14x1,5	19.62
WEV-10SMK16x1,5	22.92
WEV12SMK18x1,5	26.95
WEV-14SMK20x1,5	34.39
WEV-16SMK22x1,5	40.03

TEV-..LR/SR



T-Einschraub-
verschraubungen
Male stud branch
tees
Tès mâles

Seite/Page 71

Code	EURO
TEV-22LR3.4	a.A
TEV-28LR1.1	a.A
TEV-35LR5.4	a.A
TEV-42LR3.2	a.A
TEV-20SR3.4	a.A
TEV-20SR1.1	a.A
TEV-30SR5.4	a.A
TEV-38SR3.2	a.A

TEV-..LM/SM



T-Einschraub-
verschraubungen
Male stud branch
tees
Tès mâles

Seite/Page 72

Code	EURO
TEV-22LM26x1,5	a.A
TEV-28LM33x2,0	a.A
TEV-35LM42x2,0	a.A
TEV-42LM48x2,0	a.A
TEV-20SM27x2,0	a.A
TEV-25SM33x2,0	a.A
TEV-30SM42x2,0	a.A
TEV-38SM48x2,0	a.A

TEV-..LRK/SRK



T-Einschraub-
verschraubungen
Male stud branch
tees
Tès mâles

Seite/Page 73

Code	EURO
TEV-04LLRK1.8	a.A
TEV-06LLRK1.8	a.A
TEV-08LLRK1.8	a.A
TEV-06LRK1.8	28.31
TEV-06LRK1.4	a.A
TEV-08LRK1.4	28.33
TEV-10LRK1.4	31.20
TEV-10LRK3.8	34.25
TEV-12LRK3.8	37.15
TEV-12LRK1.2	a.A
TEV-15LRK1.2	47.94
TEV-18LRK1.2	75.09
TEV-06SRK1.4	32.02
TEV-08SRK1.4	39.80
TEV-10SRK3.8	41.89
TEV-12SRK3.8	53.93
TEV-12SRK1.2	a.A
TEV-14SRK1.2	70.32
TEV-16SRK1.2	81.43

TEV-..LMK/SMK



T-Einschraub-
verschraubungen
Male stud branch
tees
Tès mâles

Seite/Page 74

Code	EURO
TEV-04LLMK08x1,0	a.A
TEV-06LLMK10x1,0	a.A
TEV-08LLMK10x1,0	a.A
TEV-06LMK10x1,0	33.50
TEV-08LMK12x1,5	34.40
TEV-10LMK14x1,5	33.15
TEV-12LMK16x1,5	41.87
TEV-15LMK18x1,5	50.72
TEV-18LMK22x1,5	79.50
TEV-06SMK12x1,5	29.60
TEV-08SMK14x1,5	34.08
TEV-10SMK16x1,5	38.50
TEV12SMK18x1,5	43.69
TEV-14SMK20x1,5	62.76
TEV-16SMK22x1,5	91.10

TEV-..L-NPT/S-NPT



T-Einschraub-
verschraubungen
Male stud branch
tees
Tès mâles

Seite/Page 75

Code	EURO
TEV-04LLNPT1.8	a.A
TEV-04LLNPT1.4	a.A
TEV-06LLNPT1.8	a.A
TEV-08LLNPT1.8	a.A
TEV-06LNPT1.8	32.50
TEV-08LNPT1.4	35.12
TEV-10LNPT1.4	39.82
TEV-12LNPT3.8	48.19
TEV-15LNPT1.2	69.14
TEV-18LNPT1.2	94.59
TEV-22LNPT3.4	112.60
TEV-28LNPT1.1	163.61
TEV-35LNPT5.4	309.00
TEV-42LNPT3.2	318.00
TEV-06SNPT1.4	35.78
TEV-08SNPT1.4	37.10
TEV-10SNPT3.8	46.17
TEV-12SNPT3.8	54.32
TEV-14SNPT1.2	74.30
TEV-16SNPT1.2	92.03
TEV-20SNPT3.4	120.40
TEV-25SNPT1.1	195.30
TEV-30SNPT5.4	288.43
TEV-38SNPT3.2	433.00

LEV-..LR/SR



L-Einschraub-
verschraubungen
Male run-tees
Tès mâles
renversés

Seite/Page 76

Code	EURO
LEV-22LR3.4	a.A
LEV-28LR1.1	a.A
LEV-35LR5.4	a.A
LEV-42LR3.2	a.A
LEV-20SR3.4	a.A
LEV-25SR1.1	a.A
LEV-30SR5.4	a.A
LEV-38SR3.2	a.A

LEV-..LM/SM



L-Einschraub-
verschraubungen
Male run-tees
Tès mâles
renversés

Seite/Page 77

Code	EURO
LEV-22LM26x1,5	a.A
LEV-28LM33x2,0	a.A
LEV-35LM42x2,0	a.A
LEV-42LM48x2,0	a.A
LEV-20SM27x2,0	a.A
LEV-25SM33x2,0	a.A
LEV-30SM42x2,0	a.A
LEV-38SM48x2,0	a.A

LEV-..LRK/SRK



L-Einschraub-
verschraubungen
Male run-tees
Tès mâles
renversés

Seite/Page 78

Code	EURO
LEV-04LLRK1.8	a.A
LEV-06LLRK1.8	a.A
LEV-08LLRK1.8	a.A
LEV-06LRK1.8	25.28
LEV-08LRK1.4	32.15
LEV-10LRK1.4	34.71
LEV-12LRK3.8	37.34
LEV-15LRK1.2	56.12
LEV-18LRK1.2	86.84
LEV-06SRK1.4	34.32
LEV-08SRK1.4	35.23
LEV-10SRK3.8	42.10
LEV-12SRK3.8	52.48
LEV-14SRK1.2	63.48
LEV-16SRK1.2	78.12

LEV-..LMK/SMK



verschraubungen
Male run-tees
Tès mâles
renversés

Seite/Page 79

Code	EURO
LEV-06LMK10x1,0	35.20
LEV-08LMK12x1,5	36.88
LEV-10LMK14x1,5	40.10
LEV-12LMK16x1,5	48.21
LEV-15LMK18x1,5	58.54
LEV-18LMK22x1,5	99.99
LEV-06SMK12x1,5	a.A
LEV-08SMK14x1,5	a.A
LEV-10SMK16x1,5	a.A
LEV-12SMK18x1,5	a.A
LEV-14SMK20x1,5	a.A
LEV-16SMK22x1,5	a.A

LEV-..L-NPT/S-NPT

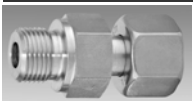


L-Einschraub-
verschraubungen
Male run-tees
Tés mâles
renversés

Seite/Page 80

Code	EURO
LEV-06LNPT1.8	a.A
LEV-08LNPT1.4	a.A
LEV-10LNPT1.4	a.A
LEV-12LNPT3.8	a.A
LEV-15LNPT1.2	a.A
LEV-18LNPT1.2	a.A
LEV-22LNPT3.4	a.A
LEV-28LNPT1.1	a.A
LEV-35LNPT5.4	a.A
LEV-42LNPT3.2	a.A
LEV-06SNPT1.4	a.A
LEV-08SNPT1.4	a.A
LEV-10SNPT3.8	a.A
LEV-12SNPT3.8	a.A
LEV-14SNPT1.2	a.A
LEV-16SNPT1.2	a.A
LEV-20SNPT3.4	a.A
LEV-25SNPT1.1	a.A
LEV-30SNPT5.4	a.A
LEV-38SNPT3.2	a.A

ESS-..LR

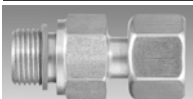


Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 81

Code	EURO
ESS-06LR1.8	12.20
ESS-08LR1.4	12.26
ESS-10LR1.4	13.10
ESS-10LR3.8	15.70
ESS-12LR1.4	14.50
ESS-12LR3.8	14.70
ESS-12LR1.2	17.80
ESS-15LR3.8	a.A
ESS-15LR1.2	21.56
ESS-18LR1.2	26.50
ESS-22LR3.4	36.40
ESS-28LR3.4	a.A
ESS-28LR1.1	55.50
ESS-35LR5.4	95.60
ESS-42LR3.2	113.64

ESS-..LR-WD 1) Netto



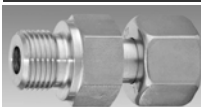
Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 82

Code	EURO
ESS-06LR1.8WD	13.70
ESS-08LR1.4WD	14.80
ESS-10LR1.4WD	16.60

ESS-10LR3.8WD	17.95
ESS-12LR1.4WD	16.60
ESS-12LR3.8WD	17.80
ESS-12LR1.2WD	21.00
ESS-15LR3.8WD	a.A
ESS-15LR1.2WD	23.00
ESS-18LR1.2WD	32.20
ESS-22LR3.4WD	40.20
ESS-28LR3.4WD	a.A
ESS-28LR1.1WD	63.20
ESS-35LR5.4WD	113.30
ESS-42LR3.2WD	117.50

ESS-..SR



Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 83

Code	EURO
ESS-06SR1.4	15.80
ESS-08SR1.4	14.20
ESS-10SR1.4	a.A
ESS-10SR3.8	16.78
ESS-12SR1.4	a.A
ESS-12SR3.8	16.60
ESS-12SR1.2	20.20
ESS-14SR1.2	23.00
ESS-16SR1.2	30.30
ESS-16SR3.4	38.10
ESS-20SR3.4	43.30
ESS-25SR1.1	63.60
ESS-30SR1.1	a.A
ESS-30SR5.4	106.00
ESS-38SR3.2	128.50

ESS-..SR-WD 1)



Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 84

Code	EURO
ESS-06SR1.4WD	16.05
ESS-08SR1.4WD	15.43
ESS-10SR1.4WD	a.A
ESS-10SR3.8WD	17.90
ESS-12SR1.4WD	a.A
ESS-12SR3.8WD	18.90
ESS-12SR1.2WD	23.80
ESS-14SR1.2WD	24.90
ESS-16SR1.2WD	34.00
ESS-16SR3.4WD	45.20
ESS-20SR3.4WD	44.90
ESS-25SR1.1WD	72.80
ESS-30SR5.4WD	110.30
ESS-38SR3.2WD	132.70

ESS-..LM/SM



Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 85

Code	EURO
ESS-06LM10x1,0	16.80
ESS-08LM12x1,5	14.80
ESS-10LM14x1,5	18.40
ESS-12LM16x1,5	20.25
ESS-15LM18x1,5	22.80
ESS-18LM22x1,5	34.70
ESS-22LM26x1,5	38.20
ESS-28LM33x2,0	63.50
ESS-35LM42x2,0	110.00
ESS-42LM48x2,0	125.80
ESS-06SM12x1,5	17.20
ESS-08SM14x1,5	18.00
ESS-10SM16x1,5	18.20
ESS-12SM18x1,5	25.60
ESS-14SM20x1,5	28.70
ESS-16SM22x1,5	34.90
ESS-20SM27x2,0	47.20
ESS-25SM33x2,0	72.50
ESS-30SM42x2,0	113.80
ESS-38SM48x2,0	140.80

ESS-..LM-WD/SM-WD 1)



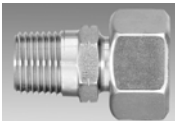
Einschraubstutzen
mit Schaft
Stud standpipe
adaptors, male
Mamelons

Seite/Page 86

Code	EURO
ESS-06LM10x1,0WD	18.90
ESS-08LM12x1,5WD	17.90
ESS-10LM14x1,5WD	19.80
ESS-12LM16x1,5WD	23.10
ESS-15LM18x1,5WD	26.10
ESS-18LM22x1,5WD	37.20
ESS-22LM26x1,5WD	44.80
ESS-28LM33x2,0WD	70.50
ESS-35LM42x2,0WD	116.50
ESS-42LM48x2,0WD	125.40
ESS-06SM12x1,5WD	17.50
ESS-08SM14x1,5WD	19.20
ESS-10SM16x1,5WD	23.10
ESS-12SM18x1,5WD	25.80
ESS-14SM20x1,5WD	28.50
ESS-16SM22x1,5WD	38.40
ESS-20SM27x2,0WD	52.60
ESS-25SM33x2,0WD	78.90
ESS-30SM42x2,0WD	117.40
ESS-38SM48x2,0WD	145.20

- 1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
1) With Viton Soft-Seals
1) Etanchéité avec Viton-Joint

ESS-..L-NPT

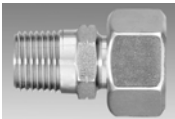


Einschraubstutzen
 mit Schaft
 Stud standpipe
 adaptors, male
 Mamelons

Seite/Page 87

Code	EURO
ESS-06LNPT1.8	11.60
ESS-08LNPT1.4	13.60
ESS-10LNPT1.4	14.70
ESS-12LNPT1.4	16.20
ESS-12LNPT3.8	18.90
ESS-12LNPT1.2	17.70
ESS-15LNPT3.8	22.40
ESS-15LNPT1.2	23.50
ESS-18LNPT1.2	36.50
ESS-22LNPT3.4	44.00
ESS-28LNPT1.1	75.20
ESS-35LNPT5.4	122.50
ESS-42LNPT3.2	135.80

ESS-..S-NPT

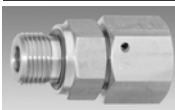


Einschraubstutzen
 mit Schaft
 Stud standpipe
 adaptors, male
 Mamelons

Seite/Page 88

Code	EURO
ESS-06SNPT1.4	16.40
ESS-08SNPT1.4	16.20
ESS-10SNPT1.4	17.70
ESS-10SNPT3.8	22.30
ESS-12SNPT1.4	23.10
ESS-12SNPT3.8	22.10
ESS-12SNPT1.2	22.75
ESS-14SNPT1.2	27.55
ESS-16SNPT1.2	38.90
ESS-20SNPT3.4	47.20
ESS-25SNPT1.1	83.00
ESS-30SNPT5.4	136.60
ESS-38SNPT3.2	144.90

EGKO-..LR/SR-WD 1)



Gerade Einschraub-
 verschraubung
 mit Dichtkegel
 Stud standpipe
 adaptors with taper
 Unions mâles avec
 cône d'étanchéité

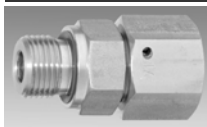
Seite/Page 89

Code	EURO
EGKO-06LR1.8WD	19.20
EGKO-08LR1.4WD	20.20
EGKO-10LR1.4WD	20.95
EGKO-10LR3.8WD	24.80
EGKO-12LR1.4WD	23.35
EGKO-12LR3.8WD	23.15
EGKO-12LR1.2WD	28.70
EGKO-15LR1.2WD	30.40
EGKO-18LR1.2WD	41.90
EGKO-22LR3.4WD	45.10
EGKO-28LR1.1WD	77.60
EGKO-35LR5.4WD	97.20
EGKO-42LR3.2WD	132.94
EGKO-06SR1.4WD	21.70
EGKO-08SR1.4WD	20.52

1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung

EGKO-10SR1.4WD	33.82
EGKO-10SR3.8WD	24.10
EGKO-12SR3.8WD	24.18
EGKO-12SR1.2WD	35.40
EGKO-14SR1.2WD	33.40
EGKO-16SR1.2WD	44.12
EGKO-20SR1.2WD	48.65
EGKO-20SR3.4WD	46.10
EGKO-25SR1.1WD	82.36
EGKO-30SR5.4WD	99.70
EGKO-38SR3.2WD	128.94

EGKO-..LM/SM-WD 1)

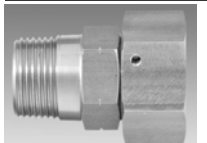


Gerade Einschraub-
 verschraubung
 mit Dichtkegel
 Stud standpipe
 adaptors with taper
 Unions mâles avec
 cône d'étanchéité

Seite/Page 90

Code	EURO
EGKO-06LM10x1,0WD	22.50
EGKO-08LM12x1,5WD	20.75
EGKO-10LM14x1,5WD	21.90
EGKO-12LM16x1,5WD	23.90
EGKO-15LM18x1,5WD	33.00
EGKO-18LM22x1,5WD	43.40
EGKO-22LM26x1,5WD	46.35
EGKO-28LM33x2,0WD	79.05
EGKO-35LM42x2,0WD	120.15
EGKO-42LM48x2,0WD	136.00
EGKO-06SM12x1,5WD	21.23
EGKO-08SM14x1,5WD	22.73
EGKO-10SM16x1,5WD	23.70
EGKO-12SM18x1,5WD	27.90
EGKO-14SM20x1,5WD	33.50
EGKO-16SM22x1,5WD	40.43
EGKO-20SM27x2,0WD	44.97
EGKO-25SM33x2,0WD	68.50
EGKO-30SM42x2,0WD	84.00
EGKO-38SM48x2,0WD	150.12

EGKO-..L-NPT/S-NPT



Gerade Einschraub-
 verschraubung
 mit Dichtkegel
 Stud standpipe
 adaptors with taper
 Unions mâles avec
 cône d'étanchéité

Seite/Page 91

Code	Netto	EURO
EGKO-06LNPT1.8	- €	19.80
EGKO-08LNPT1.4	- €	21.30
EGKO-10LNPT1.4	- €	22.80
EGKO-12LNPT1.2	- €	32.60
EGKO-12LNPT3.8	- €	31.90
EGKO-15LNPT1.2	- €	33.80
EGKO-18LNPT1.2	- €	48.10
EGKO-22LNPT3.4	- €	51.45
EGKO-28LNPT1.1	- €	88.40
EGKO-35LNPT5.4	- €	120.15
EGKO-42LNPT3.2	- €	158.25
EGKO-06SNPT1.4	- €	21.84
EGKO-08SNPT1.4	- €	22.34
EGKO-10SNPT3.8	- €	24.38
EGKO-12SNPT3.8	y	27.62

1) With Viton Soft-Seals

EGKO-14SNPT1.2	36.72
EGKO-16SNPT1.2	48.20
EGKO-20SNPT3.4	68.10
EGKO-25SNPT1.1	93.50
EGKO-30SNPT5.4	110.54
EGKO-38SNPT3.2	175.30

EWV-..L/S

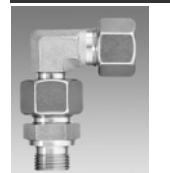


Einstellbare
 Winkel-
 verschraubungen
 Adjustable elbows
 Coudes réglables
 pour raccordement

Seite/Page 92

Code	EURO
EWV-06L	20.80
EWV-08L	21.50
EWV-10L	26.20
EWV-12L	29.80
EWV-15L	44.20
EWV-18L	54.00
EWV-22L	108.41
EWV-28L	130.63
EWV-35L	148.50
EWV-42L	293.54
EWV-06S	24.30
EWV-08S	26.90
EWV-10S	32.10
EWV-12S	34.70
EWV-14S	45.80
EWV-16S	54.65
EWV-20S	105.22
EWV-25S	140.97
EWV-30S	195.25
EWV-38S	347.71

EWV-..LR/SR



Einstellbare Winkel-
 verschraubungen
 mit Einschraubstutzen
 Adjustable elbows
 with male studs
 Coudes orientables m

Seite/Page 93

Code	EURO
EWV-06LR1.8	25.82
EWV-08LR1.4	27.08
EWV-10LR1.4	32.67
EWV-12LR1.4	39.14
EWV-12LR3.8	37.52
EWV-12LR1.2	42.39
EWV-15LR1.2	56.45
EWV-18LR1.2	68.10
EWV-22LR3.4	127.11
EWV-28LR1.1	161.73
EWV-35LR5.4	186.20
EWV-42LR3.2	340.46
EWV-06SR1.4	33.12
EWV-08SR1.4	34.45
EWV-10SR3.8	40.18
EWV-12SR3.8	44.65
EWV-12SR1.2	48.65
EWV-14SR1.2	63.55
EWV-16SR1.2	69.60
EWV-20SR3.4	123.22
EWV-25SR1.1	173.78
EWV-30SR5.4	228.55
EWV-38SR3.2	423.75

1) Etanchéité avec Viton-Joint

EWV-..LM/SM



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Einschraubstutzen
Adjustable elbows with male studs
Coudes orientables mâles

Seite/Page 94

Code	EURO
EWV-06LM10x1,0	27.90
EWV-08LM12x1,5	28.90
EWV-10LM14x1,5	33.97
EWV-12LM16x1,5	38.40
EWV-15LM18x1,5	55.95
EWV-18LM22x1,5	68.80
EWV-22LM26x1,5	126.61
EWV-28LM33x2,0	162.81
EWV-35LM42x2,0	185.90
EWV-42LM48x2,0	358.94
EWV-06SM12x1,5	36.72
EWV-08SM14x1,5	38.05
EWV-10SM16x1,5	45.25
EWV-12SM18x1,5	50.15
EWV-14SM20x1,5	64.65
EWV-16SM22x1,5	72.20
EWV-20SM27x2,0	129.82
EWV-25SM33x2,0	179.41
EWV-30SM42x2,0	241.05
EWV-38SM48x2,0	399.81

EWKO-..LR/SR



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Dichtkegel
Adjustable equal elbows with taper
Equerre orientable avec cône d'étanchéité

Seite/Page 96

Code	EURO
EWKO-06LR1.8	29.67
EWKO-08LR1.4	30.23
EWKO-10LR1.4	38.37
EWKO-12LR1.4	44.44
EWKO-12LR3.8	42.82
EWKO-12LR1.2	47.69
EWKO-15LR1.2	56.35
EWKO-18LR1.2	76.50
EWKO-22LR3.4	96.60
EWKO-28LR1.1	153.10
EWKO-35LR5.4	212.60
EWKO-42LR3.2	325.22
EWKO-06SR1.4	37.72
EWKO-08SR1.4	38.95
EWKO-10SR3.8	44.98
EWKO-12SR3.8	52.75
EWKO-12SR1.2	56.75
EWKO-14SR1.2	66.65
EWKO-16SR1.2	79.30
EWKO-20SR3.4	102.50
EWKO-25SR1.1	164.81
EWKO-30SR5.4	223.10
EWKO-38SR3.2	340.90

EWKO-..LM/SM



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Dichtkegel
Adjustable equal elbows with taper
Equerre orientable avec cône d'étanchéité

Seite/Page 98

Code	EURO
EWKO-06LM10x1,0	31.75
EWKO-08LM12x1,5	32.05
EWKO-10LM14x1,5	39.67
EWKO-12LM16x1,5	43.70
EWKO-15LM18x1,5	55.85
EWKO-18LM22x1,5	77.20
EWKO-22LM26x1,5	96.10
EWKO-28LM33x2,0	154.18
EWKO-35LM42x2,0	212.30
EWKO-42LM48x2,0	343.80
EWKO-06SM12x1,5	41.32
EWKO-08SM14x1,5	42.55
EWKO-10SM16x1,5	50.05
EWKO-12SM18x1,5	58.25
EWKO-14SM20x1,5	67.75
EWKO-16SM22x1,5	81.90
EWKO-20SM27x2,0	109.10
EWKO-25SM33x2,0	170.44
EWKO-30SM42x2,0	235.60
EWKO-38SM48x2,0	332.30

EWKO-..L/S



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Dichtkegel
Adjustable equal elbows with taper
Equerre orientable avec cône d'étanchéité

Seite/Page 95

Code	EURO
EWKO-06L	24.65
EWKO-08L	24.65
EWKO-10L	31.90
EWKO-12L	35.10
EWKO-15L	44.10
EWKO-18L	62.40
EWKO-22L	77.90
EWKO-28L	122.00
EWKO-35L	174.90
EWKO-42L	278.30
EWKO-06S	28.90
EWKO-08S	31.40
EWKO-10S	36.90
EWKO-12S	42.80
EWKO-14S	48.90
EWKO-16S	64.35
EWKO-20S	84.50
EWKO-25S	132.00
EWKO-30S	189.80
EWKO-38S	280.20

EWKO-..LR-WD/SR-WD 1)



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Dichtkegel
Adjustable equal elbows with taper
Equerre orientable avec cône d'étanchéité

Seite/Page 97

Code	EURO
EWKO-06LR1.8WD	31.19
EWKO-08LR1.4WD	34.31
EWKO-10LR1.4WD	39.63
EWKO-12LR1.4WD	46.80
EWKO-12LR3.8WD	43.75
EWKO-12LR1.2WD	50.20
EWKO-15LR1.2WD	56.10
EWKO-18LR1.2WD	76.50
EWKO-22LR3.4WD	96.60
EWKO-28LR1.1WD	151.50
EWKO-35LR5.4WD	223.50
EWKO-42LR3.2WD	339.50
EWKO-06SR1.4WD	40.92
EWKO-08SR1.4WD	41.95
EWKO-10SR3.8WD	48.87
EWKO-12SR3.8WD	53.95
EWKO-12SR1.2WD	59.22
EWKO-14SR1.2WD	65.95
EWKO-16SR1.2WD	80.73
EWKO-20SR3.4WD	107.69
EWKO-25SR1.1WD	164.30
EWKO-30SR5.4WD	238.80
EWKO-38SR3.2WD	358.00

EWKO-..LM-WD/SM-WD 1)



Einstellbare Winkelverschraubungen mit Dichtkegel
Adjustable equal elbows with taper
Equerre orientable avec cône d'étanchéité

Seite/Page 99

Code	EURO
EWKO-06LM10x1,0WD	32.37
EWKO-08LM12x1,5WD	34.30
EWKO-10LM14x1,5WD	44.97
EWKO-12LM16x1,5WD	47.50
EWKO-15LM18x1,5WD	63.80
EWKO-18LM22x1,5WD	81.30
EWKO-22LM26x1,5WD	101.50
EWKO-28LM33x2,0WD	155.60
EWKO-35LM42x2,0WD	226.20
EWKO-42LM48x2,0WD	361.40
EWKO-06SM12x1,5WD	42.22
EWKO-08SM14x1,5WD	44.85
EWKO-10SM16x1,5WD	52.35
EWKO-12SM18x1,5WD	60.05
EWKO-14SM20x1,5WD	69.45
EWKO-16SM22x1,5WD	81.45
EWKO-20SM27x2,0WD	107.50
EWKO-25SM33x2,0WD	169.60
EWKO-30SM42x2,0WD	245.50
EWKO-38SM48x2,0WD	348.40

1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung (WD)
1) With Viton Soft-Seals (WD)
1) Etanchéité avec Viton-Joint (WD)

ETV-..L/S

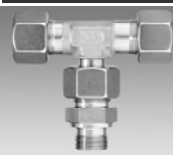


Einstellbare
 T-Verschraubungen
 Adjustable branch tees
 Adjustable elbows
 with male studs
 Tés réglables pour
 raccordement

Seite/Page 100

Code	EURO
ETV-06L	32.20
ETV-08L	32.80
ETV-10L	39.30
ETV-12L	44.10
ETV-15L	58.70
ETV-18L	79.20
ETV-22L	120.89
ETV-28L	144.10
ETV-35L	326.21
ETV-42L	360.00
ETV-06S	31.60
ETV-08S	38.90
ETV-10S	44.10
ETV-12S	45.20
ETV-14S	64.20
ETV-16S	74.10
ETV-20S	109.30
ETV-25S	167.80
ETV-30S	352.50
ETV-38S	365.40

ETV-..LM/SM



Einstellbare
 T-Verschraubungen
 mit Einschraub-
 stutzen
 Adjustable branch
 tees with male stud
 Tés orientables mâles

Seite/Page 102

Code	EURO
ETV-06LM10x1.0	39.30
ETV-08LM12x1.5	40.20
ETV-10LM14x1.5	47.07
ETV-12LM16x1.5	52.70
ETV-15LM18x1.5	70.45
ETV-18LM22x1.5	94.00
ETV-22LM26x1.5	139.09
ETV-28LM33x2.0	176.28
ETV-35LM42x2.0	363.61
ETV-42LM48x2.0	425.50
ETV-06SM12x1.5	44.02
ETV-08SM14x1.5	50.05
ETV-10SM16x1.5	57.25
ETV-12SM18x1.5	60.65
ETV-14SM20x1.5	83.05
ETV-16SM22x1.5	91.65
ETV-20SM27x2.0	133.90
ETV-25SM33x2.0	206.24
ETV-30SM42x2.0	398.30
ETV-38SM48x2.0	417.50

ELV-..L/S

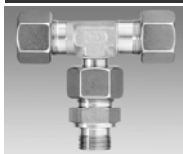


Einstellbare
 L-Verschraubungen
 Adjustable male
 run-tees
 Equerres réglables
 pour raccordement

Seite/Page 104

Code	EURO
ELV-06L	29.80
ELV-08L	31.80
ELV-10L	39.10
ELV-12L	41.50
ELV-15L	63.20
ELV-18L	88.40
ELV-22L	108.50
ELV-28L	167.40
ELV-35L	322.58
ELV-42L	333.60
ELV-06S	33.00
ELV-08S	35.20
ELV-10S	44.80
ELV-12S	49.80
ELV-14S	76.00
ELV-16S	91.60
ELV-20S	138.40
ELV-25S	182.50
ELV-30S	376.31
ELV-38S	356.40

ETV-..LR/SR



Einstellbare
 T-Verschraubungen
 mit Einschraub-
 stutzen
 Adjustable branch
 tees with male stud
 Tés orientables mâles

Seite/Page 101

Code	EURO
ETV-06LR1.8	37.22
ETV-08LR1.4	38.38
ETV-10LR1.4	45.77
ETV-12LR3.8	51.82
ETV-15LR1.2	70.95
ETV-18LR1.2	93.30
ETV-22LR3.4	139.59
ETV-28LR1.1	175.20
ETV-35LR5.4	363.91
ETV-42LR3.2	406.92
ETV-06SR1.4	40.42
ETV-08SR1.4	46.45
ETV-10SR3.8	52.18
ETV-12SR3.8	55.15
ETV-14SR1.2	81.95
ETV-16SR1.2	89.05
ETV-20SR3.4	127.30
ETV-25SR1.1	200.61
ETV-30SR5.4	385.80
ETV-38SR3.2	426.10

ETKO-..L/S



Einstellbare T-Ver-
 schraubungen mit
 Dichtkegel
 Adjustable equal
 tees with taper
 Tés orientable avec
 cône d'étanchéité

Seite/Page 103

Code	EURO
ETKO-06L	37.90
ETKO-08L	39.60
ETKO-10L	48.50
ETKO-12L	53.60
ETKO-15L	72.60
ETKO-18L	96.34
ETKO-22L	112.86
ETKO-28L	194.69
ETKO-35L	286.12
ETKO-42L	382.90
ETKO-06S	41.00
ETKO-08S	43.60
ETKO-10S	54.51
ETKO-12S	58.75
ETKO-14S	82.90
ETKO-16S	96.90
ETKO-20S	124.00
ETKO-25S	195.68
ETKO-30S	343.75
ETKO-38S	392.00

ELV-..LR/SR

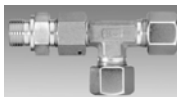


Einstellbare
 L-Verschraubungen
 mit Einschraubstutzen
 Adjustable male
 run-tees with
 male stud
 Tés renversés
 orientables mâles

Seite/Page 105

Code	EURO
ELV-06LR1.8	34.82
ELV-08LR1.4	37.38
ELV-10LR1.4	45.57
ELV-12LR3.8	49.22
ELV-15LR1.2	75.45
ELV-18LR1.2	102.50
ELV-22LR3.4	127.20
ELV-28LR1.1	198.50
ELV-35LR5.4	360.28
ELV-42LR3.2	380.52
ELV-06SR1.4	41.82
ELV-08SR1.4	42.75
ELV-10SR3.8	52.88
ELV-12SR3.8	59.75
ELV-14SR1.2	93.75
ELV-16SR1.2	106.55
ELV-20SR3.4	156.40
ELV-25SR1.1	215.31
ELV-30SR5.4	409.61
ELV-38SR3.2	417.10

ELV-..LM/SM



Einstellbare
L-Verschraubungen
mit Einschraubstutzen
Adjustable male
run-tees with
male stud
Tés renversés
orientables mâles

Seite/Page 106

Code	EURO
ELV-06LM10x1,0	36.90
ELV-08LM12x1,5	39.20
ELV-10LM14x1,5	46.87
ELV-12LM16x1,5	50.10
ELV-15LM18x1,5	74.95
ELV-18LM22x1,5	103.20
ELV-22LM26x1,5	126.70
ELV-28LM33x2,0	199.58
ELV-35LM42x2,0	359.98
ELV-42LM48x2,0	399.10
ELV-06SM12x1,5	45.42
ELV-08SM14x1,5	46.35
ELV-10SM16x1,5	57.95
ELV-12SM18x1,5	65.25
ELV-14SM20x1,5	94.85
ELV-16SM22x1,5	109.15
ELV-20SM27x2,0	163.00
ELV-25SM33x2,0	220.94
ELV-30SM42x2,0	422.11
ELV-38SM48x2,0	408.50

ELKO-..L/S

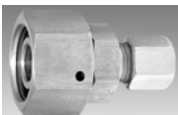


Einstellbare L-
Verschraubungen
mit Dichtkegel
Adjustable male
stud run-tees
Tés renversé
orientable avec
cône d'étanchéité

Seite/Page 107

Code	EURO
ELKO-06L	35.20
ELKO-08L	38.64
ELKO-10L	49.24
ELKO-12L	49.80
ELKO-15L	69.30
ELKO-18L	94.90
ELKO-22L	133.40
ELKO-28L	192.50
ELKO-35L	292.50
ELKO-42L	405.87
ELKO-06S	42.84
ELKO-08S	42.90
ELKO-10S	53.30
ELKO-12S	56.20
ELKO-14S	78.20
ELKO-16S	88.90
ELKO-20S	120.10
ELKO-25S	202.50
ELKO-30S	303.45
ELKO-38S	417.81

GRKO-..L

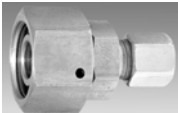


Kegel-Reduzier-
verschraubungen
Taper reducing
fittings
Raccord de réduction
avec cône
d'étanchéité

Seite/Page 108-109

Code	EURO
GRKO-08/06L	21.60
GRKO-10/06L	21.65
GRKO-10/08L	20.60
GRKO-12/06L	22.45
GRKO-12/08L	23.70
GRKO-12/10L	25.80
GRKO-15/06L	30.90
GRKO-15/08L	26.10
GRKO-15/10L	26.90
GRKO-15/12L	27.90
GRKO-18/06L	a.A
GRKO-18/08L	34.10
GRKO-18/10L	33.85
GRKO-18/12L	35.20
GRKO-18/15L	36.30
GRKO-22/06L	41.60
GRKO-22/08L	41.25
GRKO-22/10L	40.40
GRKO-22/12L	39.70
GRKO-22/15L	43.50
GRKO-22/18L	47.73
GRKO-28/06L	a.A
GRKO-28/08L	a.A
GRKO-28/10L	52.50
GRKO-28/12L	53.60
GRKO-28/15L	54.20
GRKO-28/18L	57.85
GRKO-28/22L	59.10
GRKO-35/06L	a.A
GRKO-35/08L	a.A
GRKO-35/10L	75.70
GRKO-35/12L	74.40
GRKO-35/15L	80.80
GRKO-35/18L	76.50
GRKO-35/22L	82.30
GRKO-35/28L	84.40
GRKO-42/06L	a.A
GRKO-42/08L	a.A
GRKO-42/10L	a.A
GRKO-42/12L	a.A
GRKO-42/15L	a.A
GRKO-42/18L	a.A
GRKO-42/22L	107.20
GRKO-42/28L	112.70
GRKO-42/35L	117.90

GRKO-..S



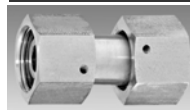
Kegel-Reduzier-
verschraubungen
Taper reducing
fittings
Raccord de réduction
avec cône
d'étanchéité

Seite/Page 110-111

Code	EURO
GRKO-08/06S	24.75
GRKO-10/06S	27.60
GRKO-10/08S	26.80
GRKO-12/06S	27.00
GRKO-12/08S	27.90
GRKO-12/10S	29.80

GRKO-14/06S	a.A
GRKO-14/08S	a.A
GRKO-14/10S	29.80
GRKO-14/12S	29.40
GRKO-16/06S	37.20
GRKO-16/08S	36.80
GRKO-16/10S	36.20
GRKO-16/12S	36.40
GRKO-16/14S	40.50
GRKO-20/06S	48.70
GRKO-20/08S	46.90
GRKO-20/10S	46.80
GRKO-20/12S	46.50
GRKO-20/14S	47.90
GRKO-20/16S	49.90
GRKO-25/06S	a.A
GRKO-25/08S	a.A
GRKO-25/10S	58.40
GRKO-25/12S	59.90
GRKO-25/14S	65.50
GRKO-25/16S	65.50
GRKO-25/20S	70.80
GRKO-30/06S	a.A
GRKO-30/08S	a.A
GRKO-30/10S	84.50
GRKO-30/12S	84.40
GRKO-30/14S	86.20
GRKO-30/16S	92.30
GRKO-30/20S	94.60
GRKO-30/25S	99.70
GRKO-38/06S	a.A
GRKO-38/08S	a.A
GRKO-38/10S	a.A
GRKO-38/12S	a.A
GRKO-38/14S	a.A
GRKO-38/16S	125.30
GRKO-38/20S	128.60
GRKO-38/25S	134.60
GRKO-38/30S	138.50

VKO-..L/S

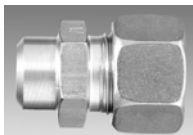


Gerades
Verbindungsstück
mit Dichtkegel
Unions with taper
Union avec cône
d'étanchéité

Seite/Page 112

Code	EURO
VKO-06L	23.40
VKO-08L	24.20
VKO-10L	23.84
VKO-12L	29.50
VKO-15L	40.85
VKO-18L	53.17
VKO-22L	56.90
VKO-28L	87.45
VKO-35L	118.40
VKO-42L	158.20
VKO-06S	28.10
VKO-08S	28.20
VKO-10S	28.90
VKO-12S	37.50
VKO-14S	40.70
VKO-16S	46.50
VKO-20S	58.40
VKO-25S	85.40
VKO-30S	122.93
VKO-38S	158.00

GAS-..L/S

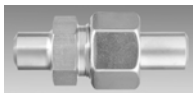


Gerade
 Anschweiß-
 verschraubungen
 Straight welding
 connectors
 Unions mâles
 à souder

Seite/Page 113

Code	EURO
GAS-06L	8.25
GAS-08L	9.16
GAS-10L	9.90
GAS-12L	11.50
GAS-15L	14.87
GAS-18L	23.80
GAS-22L	30.50
GAS-28L	43.80
GAS-35L	59.64
GAS-42L	86.40
GAS-06S	11.23
GAS-08S	12.72
GAS-10S	13.25
GAS-12S	15.28
GAS-14S	23.80
GAS-16S	23.90
GAS-20S	32.90
GAS-25S	52.42
GAS-30S	64.53
GAS-38S	92.36

GASK..S



Gerade Anschweiß-
 verschraubungen
 mit Schweißnippel
 Straight welding
 connectors with
 welding nipple
 Unions mâles à
 embouts à souder

Seite/Page 114

Code	EURO
GASK-10x2,0	20.60
GASK-12x2,5	22.59
GASK-16x3,0	34.23
GASK-20x4,0	47.20
GASK-25x5,0	75.68
GASK-30x6,0	97.40
GASK-38x7,0	118.76

ESV-..L/S



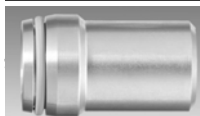
Einschweiß-
 Schott-
 verschraubungen
 Weldable bulk-
 head couplings
 Union double de
 cloison à souder

Seite/Page 115

Code	EURO
ESV-06L	19.20
ESV-08L	20.40
ESV-10L	23.90
ESV-12L	26.80
ESV-15L	38.30

ESV-18L	49.10
ESV-22L	74.10
ESV-28L	93.90
ESV-35L	119.00
ESV-42L	178.20
ESV-06S	23.10
ESV-08S	25.20
ESV-10S	28.90
ESV-12S	35.60
ESV-14S	47.20
ESV-16S	55.00
ESV-20S	89.80
ESV-25S	98.10
ESV-30S	124.50
ESV-38S	186.90

SKO-..



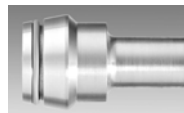
Schweißnippel mit
 O-Ring Abdichtung
 Welding nipple
 with O-ring sealing
 Embout à souder
 avec joint circulaire O

Seite/Page 116-117

Code	EURO
SKO-06x1,5	7.20
SKO-08x1,5	6.60
SKO-08x2,0	6.60
SKO-10x1,5	7.20
SKO-10x2,0	7.20
SKO-12x1,5	8.00
SKO-12x2,0	8.00
SKO-12x2,5	8.00
SKO-12x3,0	a.A.
SKO-14x2,0	9.90
SKO-14x2,5	a.A.
SKO-14x3,0	9.90
SKO-15x2,0	11.30
SKO-15x2,5	11.30
SKO-16x2,0	10.80
SKO-16x2,5	10.80
SKO-16x3,0	10.80
SKO-18x1,5	a.A.
SKO-18x2,0	11.80
SKO-18x2,5	11.80
SKO-20x2,0	13.60
SKO-20x2,5	13.60
SKO-20x3,0	13.60
SKO-20x3,5	13.60
SKO-20x4,0	13.60
SKO-22x2,0	16.20
SKO-22x2,5	16.20
SKO-25x3,0	19.80
SKO-25x3,5	19.80
SKO-25x4,0	19.80
SKO-25x5,0	19.80
SKO-28x2,5	21.40
SKO-28x3,0	21.40
SKO-30x3,0	24.30
SKO-30x4,0	24.30
SKO-30x5,0	24.30
SKO-30x6,0	24.30
SKO-35x3,5	28.90
SKO-35x4,0	28.90

SKO-38x3,0	38.20
SKO-38x4,0	38.20
SKO-38x5,0	38.20
SKO-38x6,0	38.20
SKO-38x7,0	46.50
SKO-38x8,0	46.50
SKO-42x3,0	42.80
SKO-42x4,0	42.80

SKR-..



Schweißnippel mit
 O-Ring Abdichtung
 Welding nipple
 with O-ring sealing
 Embout à souder
 avec joint circulaire O

Seite/Page 118-119

Code	EURO
SKR-08/06x1,5	a.A.
SKR-10/08x1,5	a.A.
SKR-10/08x2,0	a.A.
SKR-10/06x1,5	a.A.
SKR-12/10x1,5	a.A.
SKR-12/10x2,0	a.A.
SKR-12/08x1,5	a.A.
SKR-16/12x2,0	a.A.
SKR-16/10x2,0	a.A.
SKR-16/08x1,5	a.A.
SKR-20/16x3,0	a.A.
SKR-20/16x2,5	a.A.
SKR-20/16x2,0	a.A.
SKR-20/12x2,0	a.A.
SKR-20/10x1,5	a.A.
SKR-20/08x1,5	a.A.
SKR-25/20x3,0	a.A.
SKR-25/20x2,5	a.A.
SKR-25/20x2,0	a.A.
SKR-25/16x3,0	a.A.
SKR-25/16x2,5	a.A.
SKR-25/16x2,0	a.A.
SKR-25/12x2,0	a.A.
SKR-25/10x2,0	a.A.
SKR-30/25x3,0	a.A.
SKR-30/20x3,0	a.A.
SKR-30/16x3,0	a.A.
SKR-30/12x2,0	a.A.
SKR-38/30x4,0	a.A.
SKR-38/30x3,0	a.A.
SKR-38/25x4,0	a.A.
SKR-38/25x3,0	a.A.
SKR-38/20x3,0	a.A.
SKR-38/20x2,5	a.A.
SKR-38/16x3,0	a.A.
SKR-38/16x2,0	a.A.
SKR-38/12x2,0	a.A.

VME-..L/S



Verschlußstopfen
Blanking plugs with o-ring
Bouchons de fermeture
avec anneau torique
d'étanchéité

Seite/Page 120

Code	EURO
VME-06L	5.60
VME-08L	5.70
VME-10L	5.90
VME-12L	7.10
VME-15L	7.95
VME-18L	10.30
VME-22L	14.10
VME-28L	21.00
VME-35L	35.90
VME-42L	44.80
VME-06S	5.60
VME-08S	5.70
VME-10S	5.90
VME-12S	7.10
VME-14S	8.80
VME-16S	10.10
VME-20S	13.60
VME-25S	17.90
VME-30S	28.90
VME-38S	43.00

GAV-..LR

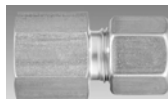


Gerade Aufschraub-
verschraubungen
Parallel female
stud couplings
Unions femelles

Seite/Page 122

Code	EURO
GAV-06LR1.8	12.74
GAV-06LR1.4	13.90
GAV-08LR1.8	a.A.
GAV-08LR1.4	15.80
GAV-08LR3.8	17.85
GAV-08LR1.2	a.A.
GAV-10LR1.4	15.80
GAV-10LR3.8	19.18
GAV-10LR1.2	23.25
GAV-12LR1.4	18.40
GAV-12LR3.8	19.56
GAV-12LR1.2	21.28
GAV-15LR3.8	22.80
GAV-15LR1.2	23.90
GAV-18LR3.8	31.50
GAV-18LR1.2	29.35
GAV-22LR3.4	38.28
GAV-28LR1.1	53.97
GAV-35LR5.4	97.80
GAV-42LR3.2	112.48

GAV-..LM/SM

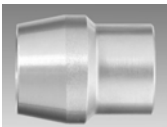


Gerade Aufschraub-
verschraubungen
Parallel female
stud couplings
Unions femelles

Seite/Page 124

Code	EURO
GAV-06LM10x1,0	13.90
GAV-08LM12x1,5	17.28
GAV-10LM14x1,5	19.45
GAV-12LM16x1,5	24.20
GAV-12LM18x1,5	27.18
GAV-12LM20x1,5	30.80
GAV-15LM18x1,5	33.10
GAV-18LM22x1,5	38.90
GAV-22LM26x1,5	48.24
GAV-28LM33x2,0	69.50
GAV-35LM42x2,0	118.00
GAV-42LM48x2,0	156.81
GAV-06SM12x1,5	19.50
GAV-08SM14x1,5	24.20
GAV-10SM16x1,5	27.40
GAV-12SM18x1,5	29.12
GAV-12SM20x1,5	30.15
GAV-14SM20x1,5	34.57
GAV-16SM22x1,5	37.88
GAV-20SM27x2,0	54.60
GAV-25SM33x2,0	79.50
GAV-30SM42x2,0	122.30
GAV-38SM48x2,0	180.20

VOE-..L/S

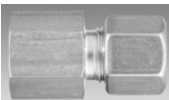


Verschlußstopfen
Blanking plugs
Obturateurs

Seite/Page 121

Code	EURO
VOE-06L	4.50
VOE-08L	4.80
VOE-10L	5.60
VOE-12L	6.50
VOE-15L	8.10
VOE-18L	9.50
VOE-22L	12.90
VOE-28L	18.90
VOE-35L	32.50
VOE-42L	40.10
VOE-06S	4.50
VOE-08S	4.80
VOE-10S	5.60
VOE-12S	6.50
VOE-14S	8.95
VOE-16S	9.10
VOE-20S	12.80
VOE-25S	15.95
VOE-30S	25.90
VOE-38S	38.00

GAV-..SR

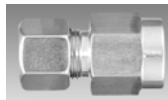


Gerade Aufschraub-
verschraubungen
Parallel female
stud couplings
Unions femelles

Seite/Page 123

Code	EURO
GAV-06SR1.8	18.93
GAV-06SR1.4	15.80
GAV-08SR1.4	15.90
GAV-10SR3.8	20.90
GAV-10SR1.4	24.45
GAV-12SR1.4	23.86
GAV-12SR3.8	22.90
GAV-12SR1.2	23.40
GAV-14SR1.2	28.24
GAV-16SR1.2	29.65
GAV-20SR3.8	52.40
GAV-20SR1.2	43.70
GAV-20SR3.4	44.50
GAV-25SR1.1	61.00
GAV-30SR5.4	104.81
GAV-38SR3.2	126.80

MAV-..LR/SR



Manometeranschluss-
verschraubungen
Manometer couplings
Unions femelles
pour manomètres

Seite/Page 125

Code	EURO
MAV-06LR1.4	13.40
MAV-08LR1.4	15.20
MAV-10LR1.4	15.90
MAV-12LR1.4	15.90
MAV-12LR1.2	20.85
MAV-06SR1.2	20.95
MAV-08SR1.2	21.80
MAV-10SR1.2	22.10
MAV-12SR1.2	22.20
MAV-14SR1.2	31.00

MAV-..L-NPT/S-NPT

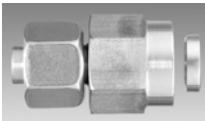


Manometeranschluss-
verschraubungen
Manometer couplings
Unions femelles
pour manomètres

Seite/Page 126

Code	EURO
MAV-06LNPT1.4	a.A.
MAV-06LNPT1.2	a.A.
MAV-08LNPT1.4	a.A.
MAV-08LNPT1.2	a.A.
MAV-10LNPT1.4	a.A.
MAV-10LNPT1.2	a.A.
MAV-12LNPT1.4	a.A.
MAV-12LNPT1.2	a.A.
MAV-06SNPT1.2	a.A.
MAV-08SNPT1.2	a.A.
MAV-10SNPT1.2	a.A.
MAV-12SNPT1.2	a.A.

EMAS-..LR/SR

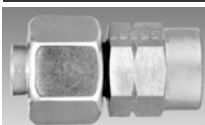


Einstellbare
 Manometer-
 Anschlußstutzen
 Adjustable mano-
 meter couplings
 Ajoutoir à mano-
 mètre réglable

Seite/Page 127

Code	EURO
EMAS-06LR1.4	21.20
EMAS-08LR1.4	18.80
EMAS-10LR1.4	19.35
EMAS-12LR1.4	19.80
EMAS-06SR1.2	32.60
EMAS-08SR1.2	29.80
EMAS-10SR1.2	31.50
EMAS-12SR1.2	30.90

EMAS-..L-NPT/S-NPT



Einstellbare
 Manometer-
 Anschlußstutzen
 Adjustable mano-
 meter couplings
 Ajoutoir à mano-
 mètre réglable

Seite/Page 128

Code	EURO
EMAS-06LNPT1.4	a.A
EMAS-08LNPT1.4	a.A
EMAS-10LNPT1.4	a.A
EMAS-12LNPT1.4	a.A
EMAS-06SNPT1.2	a.A
EMAS-08SNPT1.2	a.A
EMAS-10SNPT1.2	a.A
EMAS-12SNPT1.2	a.A

EMV-GV-..L/S



Meßanschluß mit
 Gerader Verschraubung
 Test valve with
 straight coupling
 Prises de pression
 avec Union double

Seite/Page 129

Code	EURO
EMV-GV-06L	75.00
EMV-GV-08L	75.00
EMV-GV-10L	85.00
EMV-GV-12L	85.00
EMV-GV15L	90.00
EMV-GV-18L	90.00
EMV-GV-22L	95.00
EMV-GV-28L	130.00
EMV-GV-35L	130.00
EMV-GV-42L	160.00
EMV-GV-06S	75.00
EMV-GV-08S	75.00
EMV-GV-10S	85.00
EMV-GV-12S	85.00
EMV-GV-14S	90.00
EMV-GV-16S	90.00
EMV-GV-20S	110.00
EMV-GV-25S	120.00
EMV-GV-30S	150.00
EMV-GV-38S	165.00

1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung (WD)

EMV-..



Meßventile
 Test valves
 Prises de pression

Seite/Page 130

Code	Netto	EURO
EMV-M8x1,0	- €	59.50
EMV-M10x1,0	- €	48.00
EMV-1.8NPT	- €	59.80
EMV-1.4NPT	- €	58.60
EMV-G1.4A	- €	62.00

EMV-..L/S

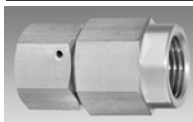


Meßanschluß für
 24° Konen
 Test valve for
 24° taper
 Prises de pression
 pour cône de 24°

Seite/Page 131

Code	Netto	EURO
EMV-06L	- €	67.00
EMV-08L	- €	67.00
EMV-10L	- €	67.00
EMV-12L	- €	67.00
EMV-15L		a.A
EMV-18L		a.A
EMV-22L		a.A
EMV-28L		a.A
EMV-35L		a.A
EMV-42L		a.A
EMV-06S	- €	68.00
EMV-08S	- €	68.00
EMV-10S	- €	68.00
EMV-12S	- €	68.00
EMV-14S		a.A
EMV-16S		a.A
EMV-20S		a.A
EMV-25S		a.A
EMV-30S		a.A
EMV-38S		a.A

EMAKO-..LR/SR



Manometerver-
 schraubungen mit
 Dichtkegel
 Adjustable mano-
 meter couplings
 with taper
 Manomètre avec
 cône d'étanchéité

Seite/Page 132

Code	EURO
EMAKO-06LR1.4	17.90
EMAKO-08LR1.4	18.50
EMAKO-10LR1.4	19.60
EMAKO-12LR1.4	21.50
EMAKO-06SR1.2	26.80
EMAKO-08SR1.2	27.40
EMAKO-10SR1.2	28.90
EMAKO-12SR1.2	30.20

1) With Viton Soft-Seals (WD)

ESWV-..LR/SR



Drosselfreie Winkel-
 Schwenk-
 verschraubungen
 Choke-free banjo
 couplings
 coudes articules
 sans étranglement

Seite/Page 133

Code	EURO
ESWV-04LLR1.8	a.A
ESWV-06LLR1.8	75.60
ESWV-08LLR1.8	77.40
ESWV-06LR1.8	74.50
ESWV-06LR1.4	a.A
ESWV-08LR1.4	79.60
ESWV-10LR1.4	87.40
ESWV-12LR1.4	115.40
ESWV-12LR3.8	105.60
ESWV-15LR1.2	128.50
ESWV-18LR1.2	164.20
ESWV-22LR3.4	256.70
ESWV-28LR1.1	a.A
ESWV-35LR5.4	a.A
ESWV-42LR3.2	a.A
ESWV-06SR1.4	82.30
ESWV-08SR1.4	90.50
ESWV-10SR3.8	102.40
ESWV-12SR3.8	115.60
ESWV-14SR1.2	136.10
ESWV-16SR1.2	169.30
ESWV-20SR3.4	257.80
ESWV-25SR1.1	a.A
ESWV-30SR5.4	a.A
ESWV-38SR3.2	a.A

ESWV-..LR-WD/SR-WD 1)



Drosselfreie Winkel-
 Schwenk-
 verschraubungen
 Choke-free banjo
 couplings
 coudes articules
 sans étranglement

Seite/Page 134

Code	EURO
ESWV-04LLR1.8WD	a.A
ESWV-06LLR1.8WD	77.41
ESWV-08LLR1.8WD	79.15
ESWV-06LR1.8WD	76.69
ESWV-06LR1.4WD	a.A
ESWV-08LR1.4WD	81.81
ESWV-10LR1.4WD	89.48
ESWV-12LR1.4WD	117.37
ESWV-12LR3.8WD	107.37
ESWV-15LR1.2WD	130.38
ESWV-18LR1.2WD	166.17
ESWV-22LR3.4WD	258.20
ESWV-28LR1.1WD	a.A
ESWV-35LR5.4WD	a.A
ESWV-42LR3.2WD	a.A
ESWV-06SR1.4WD	84.36
ESWV-08SR1.4WD	92.03
ESWV-10SR3.8WD	104.81
ESWV-12SR3.8WD	117.60
ESWV-14SR1.2WD	138.05
ESWV-16SR1.2WD	171.28
ESWV-20SR3.4WD	260.76
ESWV-25SR1.1WD	a.A
ESWV-30SR5.4WD	a.A
ESWV-38SR3.2WD	a.A

1) Etanchéité avec Viton-Joint (WD)

ESWV-..LM/SM



Drosselfreie Winkel-
 Schwenk-
 verschraubungen
 Choke-free banjo
 couplings
 coudes articulés
 sans étranglement

Seite/Page 135

Code	EURO
ESWV-04LLM08x1,0	a.A
ESWV-06LLM10x1,0	a.A
ESWV-08LLM10x1,0	80.53
ESWV-06LM10x1,0	79.25
ESWV-08LM12x1,5	84.36
ESWV-10LM14x1,5	89.48
ESWV-12LM16x1,5	102.26
ESWV-12LM18x1,5	108.60
ESWV-15LM18x1,5	130.38
ESWV-18LM22x1,5	163.61
ESWV-22LM26x2,0	a.A
ESWV-28LM33x2,0	a.A
ESWV-35LM42x2,0	a.A
ESWV-42LM48x2,0	a.A
ESWV-06SM12x1,5	84.36
ESWV-08SM14x1,5	92.03
ESWV-10SM16x1,5	104.81
ESWV-12SM18x1,5	120.15
ESWV-14SM20x1,5	140.61
ESWV-16SM22x1,5	178.95
ESWV-20SM27x2,0	263.32
ESWV-25SM33x2,0	a.A
ESWV-30SM42x2,0	a.A
ESWV-38SM42x2,0	a.A

ESWV-..LM-WD/SM-WD 1)



Drosselfreie Winkel-
 Schwenk-
 verschraubungen
 Choke-free banjo
 couplings
 coudes articulés
 sans étranglement

Seite/Page 136

Code	EURO
ESWV-04LLM08x1,0WD	a.A
ESWV-06LLM10x1,0WD	a.A
ESWV-08LLM10x1,0WD	82.50
ESWV-06LM10x1,0WD	81.30
ESWV-08LM12x1,5WD	86.30
ESWV-10LM14x1,5WD	91.40
ESWV-12LM16x1,5WD	104.60
ESWV-12LM18x1,5WD	110.50
ESWV-15LM18x1,5WD	132.40
ESWV-18LM22x1,5WD	165.80
ESWV-22LM26x2,0WD	a.A
ESWV-28LM33x2,0WD	a.A
ESWV-35LM42x2,0WD	a.A
ESWV-42LM48x2,0WD	a.A
ESWV-06SM12x1,5WD	86.90
ESWV-08SM14x1,5WD	94.40
ESWV-10SM16x1,5WD	106.50
ESWV-12SM18x1,5WD	122.80
ESWV-14SM20x1,5WD	142.10
ESWV-16SM22x1,5WD	180.60
ESWV-20SM27x2,0WD	265.70
ESWV-25SM33x2,0WD	a.A
ESWV-30SM42x2,0WD	a.A
ESWV-38SM42x2,0WD	a.A

- 1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
 1) With Viton Soft-Seals
 1) Etanchéité avec Viton-Joint

ESTV-..LR/SR



Drosselfreie
T-Schwenk-
verschraubungen
Choke-free double
banjo couplings
Tés articulés
sans étranglement

Seite/Page 137

Code	EURO
ESTV-04LLR1.8	a.A.
ESTV-06LLR1.8	a.A.
ESTV-08LLR1.8	a.A.
ESTV-06LR1.8	a.A.
ESTV-06LR1.4	a.A.
ESTV-08LR1.4	a.A.
ESTV-10LR1.4	a.A.
ESTV-12LR3.8	a.A.
ESTV-12LR1.4	a.A.
ESTV-15LR1.2	a.A.
ESTV-18LR1.2	a.A.
ESTV-22LR3.4	a.A.
ESTV-28LR1.1	a.A.
ESTV-35LR5.4	a.A.
ESTV-42LR3.2	a.A.
ESTV-06SR1.4	a.A.
ESTV-08SR1.4	a.A.
ESTV-10SR3.8	a.A.
ESTV-12SR3.8	a.A.
ESTV-14SR1.2	a.A.
ESTV-16SR1.2	a.A.
ESTV-20SR3.4	a.A.
ESTV-25SR1.1	a.A.
ESTV-30SR5.4	a.A.
ESTV-38SR3.2	a.A.

ESTV-..LR-WD/SR-WD 1)



Drosselfreie
T-Schwenk-
verschraubungen
Choke-free double
banjo couplings
Tés articulés
sans étranglement

Seite/Page 138

Code	EURO
ESTV-04LLR1.8WD	a.A.
ESTV-06LLR1.8WD	a.A.
ESTV-08LLR1.8WD	a.A.
ESTV-06LR1.8WD	a.A.
ESTV-06LR1.4WD	a.A.
ESTV-08LR1.4WD	a.A.
ESTV-10LR1.4WD	a.A.
ESTV-12LR1.4WD	a.A.
ESTV-12LR3.8WD	a.A.
ESTV-15LR1.2WD	a.A.
ESTV-18LR1.2WD	a.A.
ESTV-22LR3.4WD	a.A.
ESTV-28LR1.1WD	a.A.
ESTV-35LR5.4WD	a.A.
ESTV-42LR3.2WD	a.A.
ESTV-06SR1.4WD	a.A.
ESTV-08SR1.4WD	a.A.
ESTV-10SR3.8WD	a.A.
ESTV-12SR3.8WD	a.A.
ESTV-14SR1.2WD	a.A.
ESTV-16SR1.2WD	a.A.
ESTV-20SR3.4WD	a.A.
ESTV-25SR1.1WD	a.A.
ESTV-30SR5.4WD	a.A.
ESTV-38SR3.2WD	a.A.

ESTV-..LM/SM



Drosselfreie
T-Schwenk-
verschraubungen
Choke-free double
banjo couplings
Tés articulés
sans étranglement

Seite/Page 139

Code	EURO
ESTV-04LLM08x1,0	a.A.
ESTV-06LLM10x1,0	a.A.
ESTV-08LLM10x1,0	a.A.
ESTV-06LM10x1,0	a.A.
ESTV-08LM12x1,5	a.A.
ESTV-10LM14x1,5	a.A.
ESTV-12LM16x1,5	a.A.
ESTV-12LM18x1,5	a.A.
ESTV-15LM18x1,5	a.A.
ESTV-18LM22x1,5	a.A.
ESTV-22LM26x2,0	a.A.
ESTV-28LM33x2,0	a.A.
ESTV-35LM42x2,0	a.A.
ESTV-42LM48x2,0	a.A.
ESTV-06SM12x1,5	a.A.
ESTV-08SM14x1,5	a.A.
ESTV-10SM16x1,5	a.A.
ESTV-12SM18x1,5	a.A.
ESTV-14SM20x1,5	a.A.
ESTV-16SM22x1,5	a.A.
ESTV-20SM27x2,0	a.A.
ESTV-25SM33x2,0	a.A.
ESTV-30SM42x2,0	a.A.
ESTV-38SM48x2,0	a.A.

ESTV-..LM-WD/SM-WD 1)



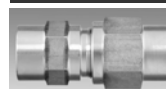
Drosselfreie
T-Schwenk-
verschraubungen
Choke-free double
banjo couplings
Tés articulés
sans étranglement

Seite/Page 140

Code	EURO
ESTV-04LLM08x1,0WD	a.A.
ESTV-06LLM10x1,0WD	a.A.
ESTV-08LLM10x1,0WD	a.A.
ESTV-06LM10x1,0WD	a.A.
ESTV-08LM12x1,5WD	a.A.
ESTV-10LM14x1,5WD	a.A.
ESTV-12LM16x1,5WD	a.A.
ESTV-12LM18x1,5WD	a.A.
ESTV-15LM18x1,5WD	a.A.
ESTV-18LM22x1,5WD	a.A.
ESTV-22LM26x2,0WD	a.A.
ESTV-28LM33x2,0WD	a.A.
ESTV-35LM42x2,0WD	a.A.
ESTV-42LM48x2,0WD	a.A.
ESTV-06SM12x1,5WD	a.A.
ESTV-08SM14x1,5WD	a.A.
ESTV-10SM16x1,5WD	a.A.
ESTV-12SM18x1,5WD	a.A.
ESTV-14SM20x1,5WD	a.A.
ESTV-16SM22x1,5WD	a.A.
ESTV-20SM27x2,0WD	a.A.
ESTV-25SM33x2,0WD	a.A.
ESTV-30SM42x2,0WD	a.A.
ESTV-38SM48x2,0WD	a.A.

- 1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
1) With Viton Soft-Seals
1) Etanchéité avec Viton-Joint

DRM-..



Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 141

Code	EURO
DRM-G1.8	64.20
DRM-G1.4	64.20
DRM-G3.8	74.20
DRM-G1.2	85.20
DRM-G3.4	145.00
DRM-G1.1	165.80
DRM-G5.4	361.40
DRM-G3.2	478.00

DRV-..L/S



Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 142

Code	EURO
DRV-06L	57.10
DRV-08L	61.40
DRV-10L	74.90
DRV-12L	85.10
DRV-15L	99.80
DRV-18L	130.00
DRV-22L	172.00
DRV-28L	250.00
DRV-35L	369.00
DRV-42L	650.00
DRV-06S	59.90
DRV-08S	72.00
DRV-10S	74.50
DRV-12S	83.90
DRV-14S	118.60
DRV-16S	122.60
DRV-20S	165.40
DRV-25S	232.50
DRV-30S	362.50
DRV-38S	546.00

ERVZ-..LR/SR

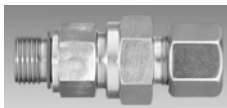


Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 143

Code	EURO
ERVZ-06LR1.8	54.25
ERVZ-08LR1.4	55.70
ERVZ-10LR1.4	66.40
ERVZ-12LR3.8	77.90
ERVZ-15LR1.2	89.20
ERVZ-18LR1.2	115.60
ERVZ-22LR3.4	175.00
ERVZ-28LR1.1	265.30
ERVZ-35LR5.4	365.20
ERVZ-42LR3.2	680.00
ERVZ-06SR1.4	58.10
ERVZ-08SR1.4	68.10
ERVZ-10SR3.8	69.30
ERVZ-12SR3.8	82.50
ERVZ-14SR1.2	120.20
ERVZ-16SR1.2	125.00
ERVZ-20SR3.4	166.50
ERVZ-25SR1.1	225.40
ERVZ-30SR5.4	356.40
ERVZ-38SR3.2	548.60

ERVZ-..LM/SM



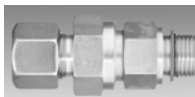
Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 144

Code	EURO
ERVZ-06LM10x1,0	54.50
ERVZ-08LM12x1,5	58.20
ERVZ-10LM14x1,5	75.50
ERVZ-12LM16x1,5	82.10
ERVZ-15LM18x1,5	108.10
ERVZ-18LM22x1,5	135.60
ERVZ-22LM26x1,5	172.50
ERVZ-28LM33x2,0	233.00
ERVZ-35LM42x2,0	335.00
ERVZ-42LM48x2,0	560.00
ERVZ-06SM12x1,5	58.60
ERVZ-08SM14x1,5	80.20
ERVZ-10SM16x1,5	87.50
ERVZ-12SM18x1,5	100.50
ERVZ-14SM20x1,5	130.40
ERVZ-16SM22x1,5	132.40
ERVZ-20SM27x2,0	172.50
ERVZ-25SM33x2,0	244.10
ERVZ-30SM42x2,0	352.40
ERVZ-38SM48x2,0	580.50

StandardEinstellung 1 bar Öffnungsdruck. Andere Einstellungen auf Anfrage

ERVV-..LM/SM

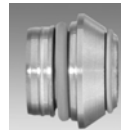


Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 146

Code	EURO
ERVV-06LM10x1,0	54.50
ERVV-08LM12x1,5	58.20
ERVV-10LM14x1,5	75.50
ERVV-12LM16x1,5	82.10
ERVV-15LM18x1,5	108.10
ERVV-18LM22x1,5	135.60
ERVV-22LM26x1,5	172.50
ERVV-28LM33x2,0	233.00
ERVV-35LM42x2,0	335.00
ERVV-42LM48x2,0	560.00
ERVV-06SM12x1,5	58.60
ERVV-08SM14x1,5	80.20
ERVV-10SM16x1,5	87.50
ERVV-12SM18x1,5	100.50
ERVV-14SM20x1,5	130.40
ERVV-16SM22x1,5	132.40
ERVV-20SM27x2,0	172.50
ERVV-25SM33x2,0	244.10
ERVV-30SM42x2,0	352.40
ERVV-38SM48x2,0	580.50

BO-ZR..L/S

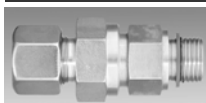


Bördel-Zwischenring
Flare tube centre unit
Cone intermédiaire
pour tubes évasés

Seite/Page 148

Code	EURO
BO-ZR06L	3.86
BO-ZR08L	4.82
BO-ZR10L	4.82
BO-ZR12L	5.65
BO-ZR15L	6.27
BO-ZR18L	8.40
BO-ZR22L	8.61
BO-ZR28L	11.43
BO-ZR35L	15.84
BO-ZR42L	28.86
BO-ZR06S	3.86
BO-ZR08S	4.82
BO-ZR10S	4.82
BO-ZR12S	5.65
BO-ZR14S	6.27
BO-ZR16S	6.20
BO-ZR20S	8.13
BO-ZR25S	9.99
BO-ZR30S	12.33
BO-ZR38S	23.28

ERVV-..LR/SR

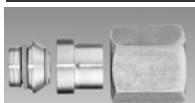


Rückschlagventile
Non-return valves
Clapets anti-retour

Seite/Page 145

Code	EURO
ERVV-06LR1.8	54.25
ERVV-08LR1.4	55.70
ERVV-10LR1.4	66.40
ERVV-12LR3.8	77.90
ERVV-15LR1.2	89.20
ERVV-18LR1.2	115.60
ERVV-22LR3.4	175.00
ERVV-28LR1.1	265.30
ERVV-35LR5.4	365.20
ERVV-42LR3.2	680.00
ERVV-06SR1.4	58.10
ERVV-08SR1.4	68.10
ERVV-10SR3.8	69.30
ERVV-12SR3.8	82.50
ERVV-14SR1.2	120.20
ERVV-16SR1.2	125.00
ERVV-20SR3.4	166.50
ERVV-25SR1.1	225.40
ERVV-30SR5.4	356.40
ERVV-38SR3.2	548.60

BO-A..L/S

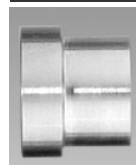


Bördel-Anschluß
(Komplett-Set)
Flare tube connection
(Complete Set)
Pièces de raccor
dement pour tubes
évasés (Complet Set)

Seite/Page 147

Code	EURO
BO-A06L	12.74
BO-A08L	15.22
BO-A10L	16.18
BO-A12L	17.36
BO-A15L	23.48
BO-A18L	27.96
BO-A22L	32.64
BO-A28L	43.25
BO-A35L	64.26
BO-A42L	100.41
BO-A06S	13.02
BO-A08S	16.67
BO-A10S	17.63
BO-A12S	19.63
BO-A14S	22.73
BO-A16S	23.90
BO-A20S	29.75
BO-A25S	42.56
BO-A30S	53.99
BO-A38S	91.53

BO-DR..L/S

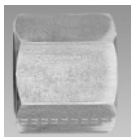


Bördel-Druckring
Flare tube loose
collar
Manchette pour
tubes évasés

Seite/Page 149

Code	EURO
BO-DR06L	3.24
BO-DR08L	4.27
BO-DR10L	4.48
BO-DR12L	5.03
BO-DR15L	6.27
BO-DR18L	7.92
BO-DR22L	10.33
BO-DR28L	10.81
BO-DR35L	15.84
BO-DR42L	26.79
BO-DR06S	3.24
BO-DR08S	4.27
BO-DR10S	4.48
BO-DR12S	5.03
BO-DR14S	5.51
BO-DR16S	6.40
BO-DR20S	7.92
BO-DR25S	9.71
BO-DR30S	11.50
BO-DR38S	22.45

BO-M..L/S



Bördel-Überwurf-
mutter
Flare tube nut
Ecrrou pour tubes
évasés

Seite/Page 150

Code	EURO
BO-M06L	5.65
BO-M08L	6.13
BO-M10L	6.89
BO-M12L	6.68
BO-M15L	10.95
BO-M18L	11.64
BO-M22L	13.71
BO-M28L	21.01
BO-M35L	32.58
BO-M42L	44.77
BO-M06S	5.92
BO-M08S	7.58
BO-M10S	8.33
BO-M12S	8.95
BO-M14S	10.95
BO-M16S	11.29
BO-M20S	13.71
BO-M25S	22.87
BO-M30S	30.17
BO-M38S	45.80

VSI-M..



Verschlusschrauben
Locking screws
Bouchons filetés

Seite/Page 151

Code	EURO
VSI-M10x1,0	a.A
VSI-M12x1,5	a.A
VSI-M14x1,5	a.A
VSI-M16x1,5	a.A
VSI-M18x1,5	a.A
VSI-M20x1,5	a.A
VSI-M22x1,5	a.A
VSI-M26x1,5	a.A
VSI-M27x2,0	a.A
VSI-M33x2,0	a.A
VSI-M42x2,0	a.A
VSI-M48x2,0	a.A

VSI-M..WD 1)



Verschlusschrauben
Locking screws
Bouchons filetés

Seite/Page 152

Code	EURO
VSI-M10x1,0WD	8.08
VSI-M12x1,5WD	8.30
VSI-M14x1,5WD	8.70
VSI-M16x1,5WD	9.60
VSI-M18x1,5WD	11.80
VSI-M20x1,5WD	14.60
VSI-M22x1,5WD	16.60
VSI-M26x1,5WD	20.20
VSI-M27x2,0WD	22.10
VSI-M33x2,0WD	33.40
VSI-M42x2,0WD	39.90
VSI-M48x2,0WD	69.50

VSI-R..



Verschlusschrauben
Locking screws
Bouchons filetés

Seite/Page 153

Code	EURO
VSI-R1.8	7.20
VSI-R1.4	8.10
VSI-R3.8	9.30
VSI-R1.2	12.25
VSI-R3.4	17.10
VSI-R1.1	26.80
VSI-R5.4	34.50
VSI-R3.2	39.80

VSI-R..WD 1)

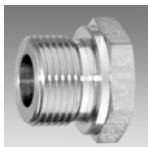


Verschlusschrauben
Locking screws
Bouchons filetés

Seite/Page 154

Code	EURO
VSI-R1.8WD	7.30
VSI-R1.4WD	8.10
VSI-R3.8WD	9.40
VSI-R1.2WD	12.20
VSI-R3.4WD	17.10
VSI-R1.1WD	26.80
VSI-R5.4WD	38.20
VSI-R3.2WD	38.80

RS-..



Gewinde-
Reduzierstutzen
Reducing
adaptors
Réduction fileté

Seite/Page 155

Code	EURO
RS-3.8/1.8	12.90
RS-1.2/1.8	19.70
RS-1.2/1.4	14.90
RS-3.4/1.4	20.70
RS-3.4/3.8	21.20
RS-1.1/1.4	30.40
RS-1.1/3.8	27.60
RS-1.1/1.2	28.60
RS-5.4/1.2	51.10
RS-5.4/3.4	49.70
RS-3.2/1.2	67.40
RS-3.2/3.4	65.90
RS-3.2/1.1	62.40

- 1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
1) With Viton Soft-Seals
1) Etanchéité avec Viton-Joint

RS-..-WD 1)

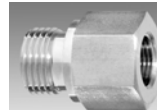


Gewinde-
Reduzierstutzen
Reducing
adaptors
Réduction fileté

Seite/Page 156

Code	EURO
RS-3.8/1.8WD	14.10
RS-1.2/1.8WD	18.50
RS-1.2/1.4WD	17.30
RS-3.4/1.4WD	24.30
RS-3.4/3.8WD	24.35
RS-1.1/1.4WD	29.10
RS-1.1/3.8WD	29.95
RS-1.1/1.2WD	31.80
RS-5.4/1.2WD	49.60
RS-5.4/3.4WD	54.60
RS-3.2/1.2WD	68.10
RS-3.2/3.4WD	66.20
RS-3.2/1.1WD	64.90

RS-..

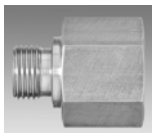


Gewinde-
Reduzierstutzen
Reducing
adaptors
Réduction fileté

Seite/Page 157

Code	EURO
RS-1.8/1.4	13.10
RS-1.8/3.8	17.70
RS-1.4/1.8	13.20
RS-1.4/3.8	16.60
RS-1.4/1.2	18.90
RS-1.4/3.4	32.90
RS-3.8/1.4	15.70
RS-3.8/1.2	17.80
RS-3.8/3.4	27.80
RS-1.2/3.8	18.40
RS-1.2/3.4	24.70
RS-1.2/1.1	33.60
RS-1.2/5.4	99.00
RS-3.4/1.2	25.80
RS-3.4/1.1	37.50
RS-3.4/5.4	96.00
RS-3.4/3.2	116.80
RS-1.1/3.4	38.20
RS-1.1/5.4	92.40
RS-1.1/3.2	116.00
RS-5.4/1.1	66.80
RS-5.4/3.2	97.00
RS-3.2/5.4	80.90

RS-..WD 1)



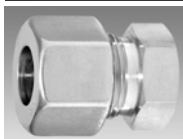
Gewinde-
Reduzierstutzen
Reducing
adaptors
Réduction fileté

Seite/Page 158

Code	EURO
RS-1.8/1.4WD	13.50
RS-1.8/3.8WD	15.30
RS-1.4/1.8WD	13.30
RS-1.4/3.8WD	16.90
RS-1.4/1.2WD	20.10
RS-1.4/3.4WD	29.90
RS-3.8/1.4WD	15.95
RS-3.8/1.2WD	17.95
RS-3.8/3.4WD	25.30
RS-1.2/3.8WD	19.80
RS-1.2/3.4WD	26.10
RS-1.2/1.1WD	38.90
RS-1.2/5.4WD	100.00
RS-3.4/1.2WD	25.60
RS-3.4/1.1WD	37.90
RS-3.4/5.4WD	96.10
RS-3.4/3.2WD	110.80
RS-1.1/3.4WD	43.70
RS-1.1/5.4WD	97.00
RS-1.1/3.2WD	99.20
RS-5.4/1.1WD	70.60
RS-5.4/3.2WD	96.00
RS-3.2/5.4WD	95.30

1) Abdichtung mit Viton-Weichdichtung
1) With Viton Soft-Seals
1) Etanchéité avec Viton-Joint

VSA-..L/S



Verschluss-
verschraubungen
Caps
Raccord
d'obturation

Seite/Page 159

Code	EURO
VSA-06L	8.13
VSA-08L	8.15
VSA-10L	10.90
VSA-12L	12.40
VSA-15L	15.70
VSA-18L	21.80
VSA-22L	27.80
VSA-28L	44.60
VSA-35L	66.80
VSA-42L	84.90
VSA-06S	12.40
VSA-08S	12.60
VSA-10S	12.90
VSA-12S	13.80
VSA-14S	17.60
VSA-16S	22.10
VSA-20S	31.60
VSA-25S	43.80
VSA-30S	68.40
VSA-38S	89.80

UEM-..L/S



Überwurfmutter
Nuts
Ecrus de blocage

Seite/Page 160

Code	EURO
UEM-04LL	2.10
UEM-06LL	2.20
UEM-08LL	2.40
UEM-10LL	6.78
UEM-12LL	3.90
UEM-06L	1.70
UEM-08L	2.21
UEM-10L	2.69
UEM-12L	3.25
UEM-15L	4.72
UEM-18L	7.10
UEM-22L	9.15
UEM-28L	19.42
UEM-35L	29.63
UEM-42L	32.36
UEM-06S	2.50
UEM-08S	2.80
UEM-10S	3.63
UEM-12S	3.97
UEM-14S	6.05
UEM-16S	7.20
UEM-20S	10.20
UEM-25S	27.33
UEM-30S	33.59
UEM-38S	50.13

SR-..L/S



Schneidringe
Cutting rings
Bagues
tranchantes

Seite/Page 161

Code	EURO
SR-04LL	0.58
SR-06LL	0.70
SR-08LL	0.78
SR-10LL	a.A
SR-12LL	a.A
SR-06L	0.58
SR-08L	0.65
SR-10L	0.95
SR-12L	1.00
SR-15L	1.10
SR-18L	1.20
SR-22L	1.55
SR-28L	2.40
SR-35L	3.60
SR-42L	4.20
SR-06S	0.58
SR-08S	0.65
SR-10S	0.95
SR-12S	1.00
SR-14S	1.25

SR-16S	1.35
SR-20S	1.60
SR-25S	2.40
SR-30S	3.60
SR-38S	3.80

KM-..L/S

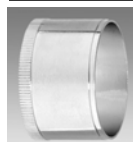


Gegenmuttern
Conter nuts
Contre-écrou

Seite/Page 162

Code	EURO
KM-06L	1.75
KM-08L	2.10
KM-10L	2.60
KM-12L	2.70
KM-15L	4.80
KM-18L	9.90
KM-22L	12.40
KM-28L	18.30
KM-35L	25.20
KM-42L	34.60
KM-06S	2.10
KM-08S	2.65
KM-10S	2.70
KM-12S	3.60
KM-14S	4.75
KM-16S	6.50
KM-20S	11.80
KM-25S	18.10
KM-30S	24.80
KM-38S	34.80

VHS



Verstärkungshülsen
Reinforcing-rings
Manchons de
renforcement

Seite/Page 163

Code	EURO
VHS-04	2.10
VHS-05	2.10
VHS-06	2.50
VHS-07	2.70
VHS-08	2.70
VHS-09	3.20
VHS-10	3.20
VHS-11	4.10
VHS-12	4.10
VHS-13	4.70
VHS-14	4.70
VHS-15	4.70
VHS-16	5.10
VHS-17	5.10
VHS-18	5.10
VHS-19	5.70
VHS-20	5.70
VHS-22	7.20
VHS-24	7.80
VHS-25	7.80
VHS-31	8.00
VHS-33	8.00
VHS-38	9.00

Achtung: Bei Schneidringen ist der vereinbarte Rabatt für komplette Verschraubungen nicht gültig!
Attention: For cutting rings as replacement parts the agreed discount for complete couplings is not valid!
Attention: Si on demande des bagues nues comme pièces de rechange, le rabais conclu pour raccords à bague complets n'est pas valable!

EDKR-..M/R



Dichtkantenringe
 Seal-edgerings
 Bagues
 d'étanchéité

Seite/Page 164

Code	EURO
EDKR-10x1,0M	4.30
EDKR-12x1,5M	4.90
EDKR-14x1,5M	5.80
EDKR-16x1,5M	6.00
EDKR-18x1,5M	6.50
EDKR-20x1,5M	7.00
EDKR-22x1,5M	7.50
EDKR-26x1,5M	7.80
EDKR-27x2,0M	8.50
EDKR-33x2,0M	10.00
EDKR-42x2,0M	15.50
EDKR-48x2,0M	22.50
EDKR-1.8R	4.50
EDKR-1.4R	5.00
EDKR-3.8R	5.10
EDKR-1.2R	5.20
EDKR-1.2R/16S/18L	5.50
EDKR-3.4R	7.55
EDKR-1.1R	6.30
EDKR-5.4R	13.70
EDKR-3.2R	19.00

DKR-..M



Dichtkantenringe
 Seal-edgerings
 Bagues
 d'étanchéité

Seite/Page 165

Code	EURO
DKR-1.4M	3.80
DKR-1.2M	4.90
DKR-M20M	5.00

VDR-..M/R



Dichtringe
 Seal-rings
 Bague d'étanchéité

Seite/Page 166

Code	EURO
VDR-08x1,0M	2.30
VDR-10x1,0M	2.30
VDR-12x1,5M	2.30
VDR-14x1,5M	2.30
VDR-16x1,5M	2.30
VDR-18x1,5M	2.40
VDR-20x1,5M	2.40
VDR-22x1,5M	2.45
VDR-26x1,5M	2.50
VDR-27x2,0M	2.55
VDR-33x2,0M	2.60
VDR-42x2,0M	3.90
VDR-48x2,0M	4.20
VDR-1.8R	2.30
VDR-1.4R	2.30
VDR-3.8R	2.30
VDR-1.2R	2.45
VDR-3.4R	2.50
VDR-1.1R	2.60
VDR-5.4R	3.90
VDR-3.2R	4.20

VOR-..



O-Ringe
 O-rings
 Joint circulation O

Seite/Page 167

Code	EURO
VOR-06	0.60
VOR-08	0.65
VOR-10	0.70
VOR-12	0.75
VOR-14	0.80
VOR-15	0.80
VOR-16	0.85
VOR-18	0.95
VOR-20	0.95
VOR-22	1.00
VOR-25	1.05
VOR-28	1.10
VOR-30	1.15
VOR-35	1.60
VOR-38	1.65
VOR-42	1.80

HVMS-..L/S



Hand-Vor-
 montagestutzen
 Adaptor for manual
 pre-assembly
 Bloc de présertissage
 manuel

Seite/Page 168

Code	EURO
HVMS-06L	23.40
HVMS-08L	23.40
HVMS-10L	24.75
HVMS-12L	24.75
HVMS-15L	28.28
HVMS-18L	34.00
HVMS-22L	49.50
HVMS-28L	52.95
HVMS-35L	82.50
HVMS-42L	93.50
HVMS-06S	21.10
HVMS-08S	24.75
HVMS-10S	24.75
HVMS-12S	27.05
HVMS-14S	28.28
HVMS-16S	43.85
HVMS-20S	48.85
HVMS-25S	50.65
HVMS-30S	84.50
HVMS-38S	90.50

Achtung:

Die Handvormontagestutzen sind vom Rabatt ausgeschlossen!

RBV

Rohr-Biegevorrichtung
 Tube-bending device
 Machine manuell à
 plier les tubes

Seite/Page 273

Zubehör/Accessories

Code	EURO
RBV 6 - 12 mm	a.A.
RBV 10 - 18 mm	a.A.
RBV 20 - 25 mm	a.A.

ASW



High-Tech Paste
 High-Tech paste
 High-Tech pâte

Seite/Page 273

Zubehör/Accessories

Code	EURO
Fettp.-ASW120	10.86
Fettp.-ASW250	15.31

AN

Gewindedichtmittel
 Thread sealant
 Produit d'étanchéité de filetage

Seite/Page

Zubehör/Accessories

Code	EURO
AN 305-74 50ml	11.04

<p>1. Geltung der Bedingungen</p> <p>Unsere Angebote, Auftragsbestätigungen, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Änderungen, Ergänzungen oder entgegenstehende Bedingungen des Käufers/Bestellers gelten nur dann, wenn sie von uns im Einzelfall ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Mit der Auftragserteilung, spätestens jedoch mit dem Empfang der Ware, gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen vom Käufer als angenommen.</p>
<p>2. Angebot und Vertragsabschluss</p> <p>Unsere Angebote sind freibleibend. Schriftlich, mündlich oder fernmündlich erteilte Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung für uns verbindlich. Bei Fertigung nach Kundenmuster/-zeichnung behalten wir uns eine Mehr- bzw. Minderlieferung bis zu 10 % vor. Bei Bestellung auf der Grundlage der jeweils neuesten Ausgabe unserer Unterlagen, wie Kataloge oder Prospekte, ist zu berücksichtigen, dass unsere Angaben insoweit unverbindlich sind, soweit nicht anderes ausdrücklich vereinbart ist oder sich aus einer entsprechenden Bezeichnung in den Unterlagen ergibt. Im übrigen verstehen sich unsere Angaben in Unterlagen, wie Katalogen oder Prospekten, als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes. Eine vertragliche Bindung unsererseits bedarf einer schriftlichen Auftragsbestätigung, welche zugleich den Umfang der vertraglichen Verpflichtung festlegt. Bei in der Auftragsbestätigung wiedergegebenen Angaben, die vom Angebot des Käufers/Bestellers abweichen, hat dieser unverzüglich zu widersprechen, wenn der Vertrag nicht zu diesen geänderten Bedingungen zustande kommen soll. Nachträgliche Ergänzungen, Änderungen oder Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Wenn sich die Zahlungsfähigkeit oder die Vermögensverhältnisse des Käufers/Bestellers nach Vertragsabschluss so wesentlich verändert haben, dass unser Anspruch auf die Gegenleistung gefährdet wird, sind wir berechtigt, die Erfüllung des Vertrages zu verweigern, bis der Käufer/Besteller die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat. Ist der Käufer/Besteller nicht zahlungsfähig, sind wir berechtigt, die Erfüllung des Vertrages zu verweigern, bis der Käufer/Besteller die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat. Ist der Käufer/Besteller nicht zahlungsfähig, sind wir berechtigt, die Erfüllung des Vertrages zu verweigern, bis der Käufer/Besteller die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat.</p>
<p>3. Preise/Lieferung</p> <p>Unsere Preise, freibleibend und anegeben in Euro, gelten ab Werk, jedoch ausschließlich Verpackung und Mehrwertsteuer Die Umsatzsteuer wird gesondert ausgewiesen zu dem am Tage der Rechnungsstellung gültigen Steuersatz. Lieferungen an Adressen außerhalb Deutschlands erfolgen ab Werk.</p>
<p>4. Lieferungen, Liefer- und Leistungszeit</p> <p>Die Vereinbarung von Terminen und Fristen bei Vertragsabschluss bedarf der Schriftform. Dasselbe gilt für deren nachträgliche Vereinbarung oder Änderung. Die Einhaltung einer Lieferfrist setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Käufer/Besteller zu liefernden Unterlagen, Teile und Angaben sowie die Erbringung von vertraglich oder gesetzlich geschuldeten Vorleistungen des Käufer/Bestellers voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht erfüllt, verlängert sich die Lieferfrist entsprechend. Als Tag der Lieferung gilt der Tag, an dem die Ware dem Käufer/Besteller abholbereit gemeldet wurde. Falls Versendung geschuldet ist, gilt als Tag der Lieferung der Tag, an dem die Ware an die Transportperson übergeben wird. Liefer- und Leistungsschwierigkeiten aufgrund von Ereignissen höherer Gewalt, die erst nach Abschluss des Vertrages eintreten und uns auch erst danach ohne Verschulden bekannt werden (wie z. B. unvorhersehbare Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrungen, unvermeidbare Materialbeschaffungsschwierigkeiten und dergleichen), haben wir nicht zu vertreten. Ist das Leistungshindernis vorübergehender Art, so verlängert sich die Liefer- und Leistungszeit angemessen. Hat das Ereignis höherer Gewalt dauerndes Unvermögen zur Folge, so sind wir berechtigt, wegen des noch nicht erfüllten Vertrages, die Erfüllung des Vertrages zu verweigern, bis der Käufer/Besteller die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat.</p>
<p>5. Gefahrübergang</p> <p>Wir liefern auf Gefahr und Kosten des Käufers/Bestellers. Die Gefahr geht auf den Käufer/Besteller über, sobald die Ware zwecks Versendung unser Werk oder eines unserer Außenlager verlassen hat. Wird der Versand durch Umstände verzögert oder unmöglich, die der Käufer/Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr am Tage der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer/Besteller über. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie Mängel aufweisen, vom Käufer/Besteller unbeschadet der Rechte aus Abschnitt 6. entgegenzunehmen.</p>
<p>6. Gewährleistung</p> <p>Geringfügige, unerhebliche Abweichungen oder Änderungen gegenüber den Katalogen oder früher gelieferten Waren gelten nicht als Mangel. Unsere Angaben zum Liefer- und Leistungsgegenstand in unseren Katalogen, Prospekten und Preislisten stellen lediglich Beschreibungen, Kennzeichnungen und Richtwerte dar. Die Zusicherung von Eigenschaften und der Ausschluss branchenüblicher Abweichungen bedürfen in jedem Einzelfall der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Für die von uns gelieferten Waren gelten die Untersuchungs- und Rückgabepflichten nach §§ 377, 378 HGB. Der Käufer/Besteller hat uns etwaige Mängel unverzüglich, erkennbare Mängel spätestens innerhalb 1 Woche nach Eingang der Ware, verdeckte Mängel spätestens innerhalb von 1 Woche nach Entdeckung unter eingehender Beschreibung schriftlich mitzuteilen. Die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ist ausgeschlossen, falls Mängelrügefristen versäumt werden, ferner falls seit Gefahrübergang 24 Monate verstrichen sind. Im Falle rechtzeitiger und berechtigter Mängelrügen ist unsere Gewährleistungspflicht nach unserer Wahl auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung beschränkt. Bessern wir nach oder liefern wir neu, werden nur Teile ersetzt, die einen Fehler in Werkstoff oder</p>
<p>7. Schadensersatzansprüche</p> <p>Wir haften nicht für bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbare Schäden aller Art infolge Nichtlieferung oder verspäteter Lieferung, infolge einer Verletzung sonstiger vertraglicher Pflichten, für die Verletzung von Pflichten bei Vertragsabschluss sowie für Schäden aus unerlaubter Handlung. Das gilt nicht, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt, wenn es sich um Fälle anfänglichen Unvermögens oder um die Verletzung einer für die Erreichung des Vertragszwecks wesentlichen Verpflichtung oder um die Verletzung einer betrieblichen Organisationspflicht zur Vermeidung von Konstruktions-, Fabrikations- und Gebrauchsmängeln handelt.</p>
<p>8. Eigentumsvorbehalt</p> <p>Bis zur Erfüllung - bei Zahlung durch Wechsel oder Scheck bis zur erfolgten Einlösung - aller Saldo-Forderungen, die uns, aus welchem Rechtsgrund auch immer, gegen den Käufer/Besteller zustehen, bleibt die Ware unser Eigentum. Daneben werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die wir auf Verlangen nach Wahl des Käufers/Bestellers freigeben, soweit ihr Wert die Forderungen um mehr als 15 % übersteigt. Eine Be- und Verarbeitung erfolgt stets unentgeltlich für uns als Hersteller gem. § 950 BGB, jedoch ohne Verpflichtung für uns, so dass wir in jedem Zeitpunkt und Grad der Verarbeitung an den Erzeugnissen Eigentum behalten. Der Käufer/Besteller verwahrt unser Eigentum unentgeltlich. Bei Verbindung/Vermischung mit uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer/Besteller und einem dadurch bedingten Eigentumsverlust wird bereits jetzt vereinbart, dass das entstehende Miteigentum des Käufers/Bestellers an der neuen Sache in Höhe des Rechnungsendbetrages im Verhältnis zum Wert der neuen Ware nach Verarbeitung anteilmäßig zum Zeitpunkt der Verbindung/Vermischung auf uns übergeht und diese unentgeltlich durch den Käufer/Besteller verwahrt wird. Der Käufer/Besteller verpflichtet sich, unser Eigentum/Miteigentum mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns vor Verderb, Min-</p>
<p>9. Zahlung</p> <p>Alle Rechnungen an Rechnungsempfänger in Deutschland sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug oder innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum unter Abzug von 2% Skonto zahlbar. Alle Rechnungen an Rechnungsempfänger außerhalb Deutschlands sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar, Bankgebühren zu Lasten des Käufers/Bestellers. Alle Zahlungen sind direkt an uns zu leisten. Unsere Vertreter oder Reisenden sind nicht zum Inkasso berechtigt. Soweit der Käufer/Besteller keine besondere Nachricht gibt, werden Zahlungen jeweils auf die älteste offene Rechnung angerechnet. Skonto kann nur gewährt werden, wenn keine fälligen Rechnungen zur Bezahlung ausstehen. Eventuelle Skonti sind aus dem Rechnungsbruttobetrag zu ziehen, also aus der Summe aus Warenwert, Kosten für Nebenleistungen und Mehrwertsteuer. Gerät der Käufer/Besteller in Verzug, sind wir berechtigt, vom Eintritt des Verzuges an als Entschädigung ohne Nachweis Zinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer zu verlangen, unbeschadet unserer Möglichkeit, einen höheren tatsächlichen Schaden, insbesondere in Höhe des von den Geschäftsbanken üblicherweise be-</p>
<p>10. Geheimhaltung</p> <p>Falls nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, gelten die Informationen, die uns im Zusammenhang mit Bestellungen bekannt werden, nicht als vertraulich. Daten, die uns bei der Vertragsabwicklung zugänglich werden, werden im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes gespeichert.</p>
<p>11. Teilwirksamkeit</p> <p>Auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte bleibt der Vertrag im Übrigen für beide Teile wirksam. Sollten im Übrigen einzelne der vorstehenden Bedingungen unwirksam oder aus einem sonstigen Grund nicht anwendbar sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen gültig. Eine unwirksame Bestimmung ist durch eine entsprechende Regelung des dispositiven Rechts zu ersetzen.</p>
<p>12. Anwendbares Recht / Gerichtsstand</p> <p>Erfüllungsort ist der Ort des Lieferwerks. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl entweder unser Sitz oder der Sitz des Bestellers; das gilt auch für Wechsel und Scheckverbindlichkeiten. Für Lieferungen und Leistungen gilt ausschließlich deutsches Recht mit Ausnahme der Gesetze über den internationalen Verkauf beweglicher Sachen und über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen über bewegliche Sachen.</p>

<p>1. General application Our tenders, order confirmations, shipments and services shall be subject to these terms and conditions exclusively. Amendments, supplements or conflicting conditions of the Purchaser/Orderer shall only be applicable if they have been expressly confirmed by us in writing on a case-by-case basis. Our General Conditions of Supply shall be deemed accepted by the Purchaser from placement of order, at the latest however from receipt of goods.</p>
<p>2. Tenders and conclusion of the contract Our tenders are subject to change. Orders which have been communicated in writing, in person or by phone shall only become binding upon our written confirmation of the order. For manufacture according to samples/drawings supplied by the customer, we reserve the right to supply up to 10% more or less. For orders based on the most recent edition of our respective documentation, such as catalogues or brochures, our information shall be considered non-binding, unless otherwise expressly agreed or is derived from a relevant description in the documentation. Furthermore, our information in the documentation, such as catalogues or brochures, shall be understood as an invitation to tender. A contractual obligation on our part shall require a written order confirmation which at the same time shall determine the scope of the contractual obligation. Should information given in the order confirmation deviate from the tender, the Purchaser/Orderer must object to these immediately if the contract is not to be concluded with these modified conditions. Subsequent supplements, amendments or additional agreements must be made in writing. Should the Purchaser's/Orderer's ability to pay or financial circumstances change so substantially following conclusion of the contract that our claim for consideration is put in danger, we shall be authorized to refuse performance of the contract until which time the Purchaser/Orderer has executed consideration or has furnished security for it. If the Purchaser/Orderer is not able to furnish the demanded security within an acceptable period of time, then we shall be entitled to withdraw from the contract.</p>
<p>3. Prices/Delivery Our prices are subject to change and given in euros; they are quoted ex works, but excluding packing and value added tax. The sales tax is shown separately at the tax rate applicable on the issue date of the invoice. Deliveries to addresses outside of Germany are ex works.</p>
<p>4. Terms of delivery Agreements made when concluding the contract regarding deadlines and terms of delivery must be made in writing. The same applies to any subsequent amendments or agreements. Adherence to the dates of delivery assumes the timely receipt of all documents, parts and information required from the Purchaser/Orderer, as well as provision of the agreed or statutory advance payments owed by the Purchaser/Orderer. If these preconditions are not complied with, the delivery time shall be extended accordingly. The day of delivery is the day on which the Purchaser/Orderer is informed that the goods are ready for pick up. In the event that the delivery is carriage-paid, the day of delivery is the day on which the goods are consigned to the forwarding agent. We are not liable for delivery and performance problems due to force majeure which commence after the contract has been entered into and which are only known to us afterwards without any fault on our part (such as, e.g. unforeseeable disruptions in operations, strikes, lockouts, unavoidable material procurement difficulties and similar). If the problem is of a temporary nature, then the delivery and performance time shall be extended accordingly. In the event of force majeure which leads to a permanent inability to perform, we shall be entitled because of the terms which have not yet been met to withdraw completely or partially from the contract. For call orders, fulfillment of which consists of several partial shipments, no rights may be asserted for other partial shipments if there are delivery problems for one partial shipment unless the Purchaser/Orderer brings to bear that the partial fulfillment of the order is not in his interest. The same applies if the partial shipment is negligible in relation to the whole shipment. For call orders, fulfillment of which consists of several partial shipments, we shall be entitled to manufacture the complete purchase order quantity immediately. Any requests for modifications by the Purchaser/Orderer can no longer be considered after issuance of the order confirmation. We are authorized to create partial shipments and partial performance to a reasonable extent. Unavoidable variances in quantity/production output of more or less than 10% shall be recognized without respective adjustment of the purchase price.</p>
<p>5. Passing of risk We supply at the Purchaser's/Orderer's risk and expense. The risk shall pass to the Purchaser/Orderer as soon as the goods have left our works or one of our external storage locations for shipment. Should the shipping be delayed or impossible due to circumstances for which the Purchaser/Orderer is liable, the risk shall pass to the Purchaser/Orderer on the day of notification of dispatch readiness. Delivered articles must be accepted by the Purchaser/Orderer, even if they exhibit defects, without prejudice to the rights as stated under Paragraph 6.</p>
<p>6. Warranty Minor, negligible deviations or modifications in relation to the catalogues or previously supplied goods shall not be deemed a defect. Our information regarding items of delivery and performance contained in our catalogues, brochures and price lists shall only be considered descriptions, designations and reference values. The warranty of features and the exclusion of deviations customary in the trade demand express consent in writing in every individual case. For goods supplied by us, the obligation for examination and notice of non-conformity and warranty according to §§ 377- 378 of the HGB (German Commercial Code) shall apply. The Purchaser/Orderer must inform us immediately and in writing of any defects, apparent defects at the latest within 1 week of receipt of the goods, concealed defects at the latest within 1 week of discovery including a detailed description in writing. The assertion of a warranty claim is excluded if the period for notification of defects has not been observed, moreover if 24 months have elapsed since the passing of risk. In case of a timely and justified complaint, our warranty obligation shall be limited to rectification of the defect or replacement at our discretion. Should we decide to repair or replace, only parts which exhibit a fault in the materials or in the workmanship performed by us shall be replaced. Should subsequent delivery or repairs fail, the Purchaser/Orderer may then only request a refund or at his option withdraw from the contract. Paragraph VII applies to claims for damages by the Purchaser/Orderer. The Purchaser/Orderer shall only be entitled to compensation for consequential damages caused by a defect if for the nonexistence of characteristics specifically guaranteed by us, the risk of consequential damages caused by a defect should be excluded because of the guaranteed characteristic. All warranty is excluded for defects caused by nonobservance or nonadherence to assembly instructions and installation recommendations, by negligent or incorrect handling, by other applications or other uses of our goods or our services than those implied in the contract, by given third-party products or by modifications or repair work which have been improperly executed on the part of the Purchaser/Orderer or third parties without our prior approval. Should facts of exclusion be present, the Purchaser/Orderer shall bear the burden of proof that the defects claimed by him were not caused by conduct leading to exclusion.</p>
<p>7. Claims We shall not be liable for damages of all kind unforeseeable at the time of concluding the contract due to non-delivery or delayed delivery, due to breach of other contractual obligations, for breach of obligations at contract conclusion as well as for damages caused by tortious act. This does not apply if we are charged with intent or gross negligence, if it is a matter of initial inability to perform or the breach of a significant obligation necessary for fulfillment of the contract or the breach of a company obligation of organization to prevent design, manufacture and usage defects.</p>
<p>8. Retention of title The goods shall remain our property until the Purchaser/Orderer shall have settled – for payment by bank draft or cheque until their encashment – all balance claims which we may have against him for whatever legal reason. In addition the following securities shall be allowed us which we shall release upon request of the Purchaser/Orderer insofar as their value exceeds the claims by more than 15%. Any processing or treatment shall always be done free of charge for us as manufacturer in accordance with § 950 BGB (German Civil Code), however without any obligation on our part, so that we retain title of the products at any time and at any level of processing. The Purchaser/Orderer shall hold custody of our property at no expense to us. In case the Purchaser/Orderer combines such goods with other goods not belonging to us and a conditional loss of ownership ensues, it shall already be agreed that the Purchaser's/Orderer's resulting joint ownership of the new product shall be passed to us in the amount of the final invoice amount at a ratio of the new product's value after processing to the other combined goods at the time of combining and the Purchaser/Orderer shall furthermore hold custody of such free of charge. The Purchaser/Orderer shall undertake to protect our property/joint property from deterioration, a reduction in quality or loss with the care of a prudent businessman, also vis-à-vis his purchaser/orderer. The Purchaser/Orderer shall be entitled to process and to sell the goods subject to retention of title in the normal course of business, as long as he is not in arrears. The Purchaser/Orderer shall already now assign to us by way of security and in full with all ancillary rights all the claims resulting from resale or other legal reasons regarding the goods subject to retention of title, as well as all kind of outstanding balance claims. He shall have the revocable authorization to collect the claims assigned to us on his own behalf and in his own name and to transfer the proceeds to us upon maturity of our claims. Should the collection authorization be revoked, the Purchaser/Orderer shall at our request disclose the assignment and provide us with the necessary information and documents. Assignment of a claim by way of pledge or transfer by way of security of the conditional goods are not permitted. In case of attachment by third parties on the conditional goods, the Purchaser/Orderer shall be obliged to make known our ownership and to inform us immediately. Costs and damages shall be borne by the Purchaser/Orderer. For conduct contrary to the contract through which the value of the goods as a security is not insubstantially jeopardized, we shall be authorized to take back the conditional goods upon motion and at the Purchaser's/Orderer's expense; the Purchaser/Orderer shall be obliged to surrender the goods. Assertion of the retention of title as well as the attachment of the conditional goods by us shall not be considered a cancellation of the contract.</p>
<p>9. Payment All invoices to invoice recipients in Germany shall be payable within 30 days from the date of invoice without deductions or within 10 days from the date of invoice with a 2 % discount. All invoices to invoice recipients outside of Germany shall be payable within 30 days from the date of invoice without deductions, bank fees shall be to the account of the Purchaser/Orderer. All payments are to be made directly to us. Our representatives are not authorized to collect payment. Unless the Purchaser/Orderer states otherwise, payments shall be credited to the oldest outstanding account. Cash discounts can only be granted if there are no bills due for payment. Any cash discounts shall be taken from the total invoice amount, in other words from the sum of the merchandise value, the costs for ancillary services and the value added tax. In the event of default by the Purchaser/Orderer, we shall be entitled to demand interest from the day of default in the amount of 2 % above the respective bank rate of the German Central Bank plus the statutory value added tax as compensation without substantiation, notwithstanding our option of claiming a higher actual loss, particularly in the amount of the interest rate generally charged by commercial banks for open overdraft credits. Should the Purchaser/Orderer be negligent in meeting his payment obligations, we shall be entitled to demand immediate payment of the total outstanding balance or as a security to demand the provisional surrender of the supplied goods, even if we accepted a bank draft or cheque. We are furthermore entitled to demand advance payment or additional securities for goods to be delivered. Payment is only deemed as made when we are able to dispose of the funds, payments by draft or cheque are only considered received upon final encashment. All costs involved with collection shall be debited to the Purchaser/Orderer. We shall only be liable for any financial prejudices sustained because of the failure to submit or protest in accordance with formal requirements or belatedly, if we are charged with intent or gross negligence. Regarding our payment demands the Purchaser/Orderer shall only be entitled to offset such claims if they have been determined by us to be undisputed or legally binding. Asserting the right of retention is excluded, in particular for rights and claims derived from warranty claims.</p>
<p>10. Nondisclosure Unless expressly agreed otherwise, the information we obtain in connection with orders shall not be confidential. Data which has been made accessible to us in implementing the contract shall be stored in accordance with the Federal Data Protection Act.</p>
<p>11. Invalidity Should any of the points be legally invalid, the rest of the contract shall remain effective for both parties. In the additional event that any of the provisions are invalid or are for some reason not applicable, the validity of the remaining contract shall not be affected. An invalid provision shall be replaced by a legally valid version of optional law.</p>
<p>12. Applicable law / Place of jurisdiction The place of performance is the location of the supplier. The place of jurisdiction is either our place of business or the Orderer's place of business at our discretion; this also applies to drafts and cheques. For deliveries and services German law shall apply exclusively with the exception of conventions on the international sale of goods and conclusion of international sales contracts.</p>