

# ELECTROSTEEL

exklusiv für Österreich



Rohre und Formstücke  
aus duktilem Gusseisen

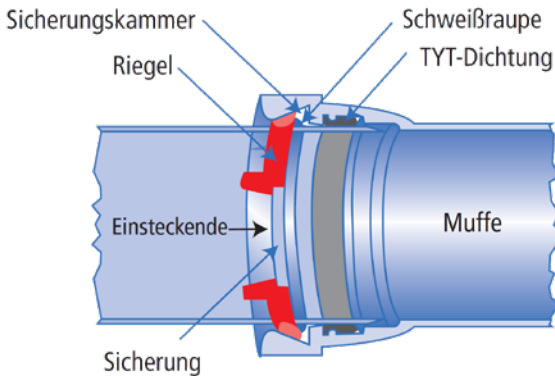


## Rohre WASSER schub- und zugsicher

System „ELECTROLOCK“ - Verriegelung durch Doppelkammersystem

Das ELECTROLOCK System beinhaltet:

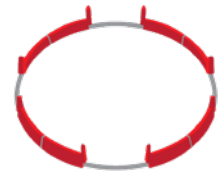
- Rohr mit Doppelkammermuffe und Schweißnaht um das Einsteckende
- Verriegelungsset entsprechend der Anwendung und Nennweite



DN 80



DN 100 - DN 400



DN 500 - DN 700

DN	Außendurchmesser DE		Muffenrohre K9	
	Nennmaß mm	Grenzmaß mm	Mindest-Gusswanddicke e mm	Mindest-Werksprüfdruck bar
80	98	+1 bis -2,7	4,7	50
100	118	+1 bis -2,8	4,7	50
125	144	+1 bis -2,8	4,7	50
150	170	+1 bis -2,9	4,7	50
200	222	+1 bis -3,0	4,8	50
250	274	+1 bis -3,1	5,2	50
300	326	+1 bis -3,3	5,6	50
350	378	+1 bis -3,4	6,0	40
400	429	+1 bis -3,5	6,4	40
450	480	+1 bis -3,6	6,8	40
500	532	+1 bis -3,8	7,2	40
600	635	+1 bis -4,0	8,0	40
700	738	+1 bis -4,3	8,8	32



## Rohre aus duktilem Gusseisen für Wasserleitungen nach EN 545

Alle Electrolock Rohre sind Klasse K9 bzw. haben die Mindestgusswanddicke der entsprechenden C-Klasse.

### ÖVGW-geprüft

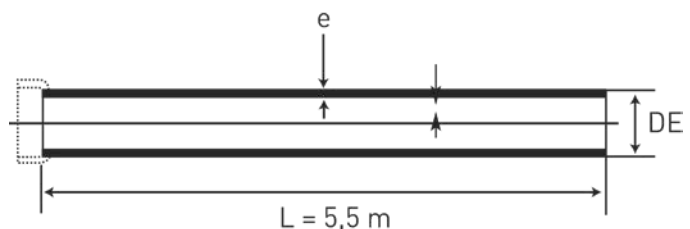
Innenbeschichtung : Hochofen Zementierung

Außenbeschichtung : 200g/m<sup>2</sup> Spritzverzinkung/ Epoxidharzbeschichtung

**inkl. EPDM - Dichtung und Electrolock-Verriegelung, schub- und zugesichert**

Rohrlänge - 5,5m, Farbe : Blau

Artikel Nr	DN	€/ m	€/ Stück
ES-SGRO080D-Z	80	69,89	384,38
ES-SGRO100D-Z	100	81,43	447,88
ES-SGRO125D-Z	125	103,27	568,00
ES-SGRO150D-Z	150	124,18	682,97
ES-SGRO200D-Z	200	182,21	1.002,14
ES-SGRO250D-Z	250	246,38	1.366,51
ES-SGRO300D-Z	300	315,33	1.734,30
ES-SGRO400D-Z	400	442,42	2.433,29
ES-SGRO500D-Z	500	602,68	3.314,74

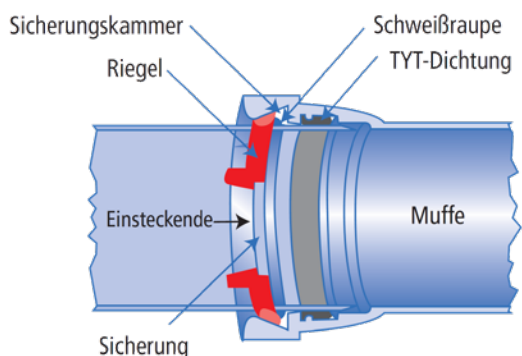


weitere Dimensionen auf Anfrage

## Rohre ABWASSER schub- und zugsicher

System „ELECTROLOCK“ - Verriegelung durch Doppelkammersystem  
Das ELECTROLOCK System beinhaltet:

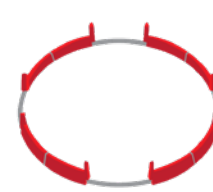
- Rohr mit Doppelkammermuffe und Schweißnaht um das Einsteckende
- Verriegelungsset entsprechend der Anwendung und Nennweite



DN 80



DN 100 - DN 400



DN 500 - DN 700

DN	Außendurchmesser DE		Muffenrohre K7	
	Nennmaß mm	Grenzmaß mm	Mindest-Gusswanddicke e mm	Mindest-Werksprüfdruck bar
150	170	+1 bis -2,9	3,5	32
200	222	+1 bis -3,0	3,6	32
250	274	+1 bis -3,1	3,7	32
300	326	+1 bis -3,3	4,0	32
350	378	+1 bis -3,4	4,3	25
400	429	+1 bis -3,5	4,6	25
450	480	+1 bis -3,6	4,9	25
500	532	+1 bis -3,8	5,2	25
600	635	+1 bis -4,0	5,8	25
700	738	+1 bis -4,3	7,6	25
800	842	+1 bis -4,5	8,3	25
900	945	+1 bis -4,8	9,0	25
1000	1048	+1 bis -5,0	9,7	25



## Rohre aus duktilem Gusseisen für die Abwasserentsorgung nach EN 598

Abwasserrohre sind Klasse K7 bzw. haben die Mindestgusswanddicke der entsprechenden C-Klasse.

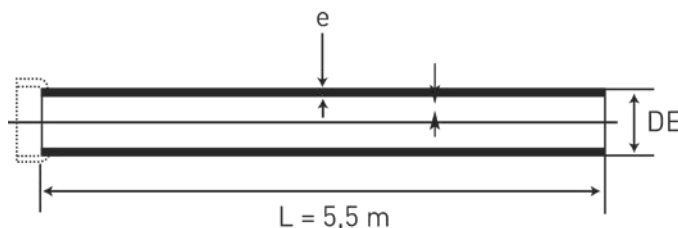
Innenbeschichtung : Hochofenz Zementierung TEZ

Außenbeschichtung : 200g/m<sup>2</sup> Spritzverzinkung/ Epoxidharzbeschichtung

inkl. NBR - Dichtung und Electrolock-Verriegelung, schub- und zuggesichert

Rohrlänge - 5,5m, Farbe : Rotbraun

Artikel Nr	DN	€/ m	€/ Stück
ES-SGRO150K-Z	150	102,86	565,71
ES-SGRO200K-Z	200	121,58	668,67
ES-SGRO250K-Z	250	159,43	876,88
ES-SGRO300K-Z	300	204,46	1.124,55
ES-SGRO400K-Z	400	311,06	1.710,85
ES-SGRO500K-Z	500	424,42	2.334,33



weitere Dimensionen auf Anfrage

Katalog 2018 - Alle Preise exkl. USt., technische Änderungen, Satz- oder Druckfehler und alle Rechte vorbehalten

Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.

Tel.: 05 05 13-0 • Fax: DW 300 • office@pwn.at • www.pwn.at

**Muffenformstücke System Electrolock, schub- und zugsicher**



**EU - Stück**

Flanschmuffen - Formstück  
mit angeschweißtem Flansch  
Flansch 50 - 150: PN16  
200 - 500: PN10  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGEU080E	80	108,89
ES-SGEU100E	100	206,34
ES-SGEU125E	125	243,26
ES-SGEU150E	150	297,02
ES-SGEU200E	200	458,74
ES-SGEU250E	250	635,75
ES-SGEU300E	300	793,01
ES-SGEU400E	400	1.215,76
ES-SGEU500E	500	2.150,10

**F - Stück**

Einflanschstück mit  
angeschweißtem Flansch  
Flansch 50 - 150: PN16  
200 - 500: PN10



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGF-MW080	80	104,62
ES-SGF-MW100	100	121,58
ES-SGF-MW125	125	154,65
ES-SGF-MW150	150	193,34
ES-SGF-MW200	200	304,62
ES-SGF-MW250	250	297,44
ES-SGF-MW300	300	507,73
ES-SGF-MW400	400	1.427,92
ES-SGF-MW500	500	1.851,62

**U - Stück**

Überschubmuffe  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGU080E	80	117,42
ES-SGU100E	100	156,62
ES-SGU125E	125	212,68
ES-SGU150E	150	261,14
ES-SGU200E	200	367,43
ES-SGU250E	250	684,22
ES-SGU300E	300	1.351,06
ES-SGU400E	400	1.618,34
ES-SGU500E	500	2.589,91

**MMQ 90**

Doppelmuffenbogen 90°  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMQ08-90E	80	162,45
ES-SGMMQ10-90E	100	193,65
ES-SGMMQ12-90E	125	265,20
ES-SGMMQ15-90E	150	339,46
ES-SGMMQ20-90E	200	546,94
ES-SGMMQ25-90E	250	795,08
ES-SGMMQ30-90E	300	1.255,07
ES-SGMMQ40-90E	400	2.470,00
ES-SGMMQ50-90E	500	pb.

**MMK 45**

Doppelmuffenbogen 45°  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK08-45E	80	158,08
ES-SGMMK10-45E	100	184,08
ES-SGMMK12-45E	125	262,60
ES-SGMMK15-45E	150	323,02
ES-SGMMK20-45E	200	486,20
ES-SGMMK25-45E	250	706,16
ES-SGMMK30-45E	300	1.042,29
ES-SGMMK40-45E	400	2.038,40
ES-SGMMK50-45E	500	3.906,97

**MMK 30**

Doppelmuffenbogen 30°  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK08-30E	80	151,32
ES-SGMMK10-30E	100	174,62
ES-SGMMK12-30E	125	247,10
ES-SGMMK15-30E	150	305,34
ES-SGMMK20-30E	200	457,08
ES-SGMMK25-30E	250	688,06
ES-SGMMK30-30E	300	934,44
ES-SGMMK40-30E	400	1.927,22
ES-SGMMK50-30E	500	3.649,46

**MMK 22**

Doppelmuffenbogen 22°  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK08-22E	80	145,81
ES-SGMMK10-22E	100	172,12
ES-SGMMK12-22E	125	238,78
ES-SGMMK15-22E	150	286,31
ES-SGMMK20-22E	200	431,29
ES-SGMMK25-22E	250	640,54
ES-SGMMK30-22E	300	1.029,08
ES-SGMMK40-22E	400	1.832,38
ES-SGMMK50-22E	500	3.511,56

**MMK 11**

Doppelmuffenbogen 11°  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK08-11E	80	140,61
ES-SGMMK10-11E	100	160,06
ES-SGMMK12-11E	125	225,68
ES-SGMMK15-11E	150	264,26
ES-SGMMK20-11E	200	410,90
ES-SGMMK25-11E	250	640,54
ES-SGMMK30-11E	300	1.029,08
ES-SGMMK40-11E	400	1.680,33
ES-SGMMK50-11E	500	3.227,22

**Riegel und Dichtung s. Zubehör**

weitere Dimensionen auf Anfrage

**Steckmuffenformstücke System Electrolock, schub- und zugsicher**



**MMB**

Doppelmuffenstück  
mit Muffenabzweig  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	dn	€/Stk.
ES-SGMMB08-08E	80	80	230,05
ES-SGMMB10-08E	100	80	256,98
ES-SGMMB10-10E	100	100	271,75
ES-SGMMB12-08E	125	80	296,71
ES-SGMMB12-10E	125	100	324,27
ES-SGMMB12-12E	125	125	363,90
ES-SGMMB15-08E	150	80	389,17
ES-SGMMB15-10E	150	100	445,85
ES-SGMMB15-12E	150	125	460,82
ES-SGMMB15-15E	150	150	476,42
ES-SGMMB20-08E	200	80	603,62
ES-SGMMB20-10E	200	100	609,75
ES-SGMMB20-12E	200	125	625,14
ES-SGMMB20-15E	200	150	643,66
ES-SGMMB20-20E	200	200	674,13
ES-SGMMB25-08E	250	80	815,98
ES-SGMMB25-10E	250	100	820,66
ES-SGMMB25-15E	250	150	852,38
ES-SGMMB25-20E	250	200	888,99
ES-SGMMB25-25E	250	250	933,19
ES-SGMMB30-08E	300	80	1.085,66
ES-SGMMB30-10E	300	100	1.095,22
ES-SGMMB30-15E	300	150	1.121,74
ES-SGMMB30-20E	300	200	1.165,11
ES-SGMMB30-30E	300	300	1.526,41
ES-SGMMB40-40E	400	400	4.931,68
ES-SGMMB50-50E	500	500	7.012,82

**MMA**

Doppelmuffenstück  
mit Flanschabzweig  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	dn	€/Stk.
ES-SGMMMA08-08E	80	80	191,15
ES-SGMMMA10-08E	100	80	233,79
ES-SGMMMA10-10E	100	100	272,27
ES-SGMMMA12-08E	125	80	269,15
ES-SGMMMA12-10E	125	100	294,84
ES-SGMMMA15-08E	150	80	379,29
ES-SGMMMA15-10E	150	100	384,70
ES-SGMMMA15-15E	150	150	442,52
ES-SGMMMA20-08E	200	80	601,64
ES-SGMMMA20-10E	200	100	602,99
ES-SGMMMA20-15E	200	150	618,49
ES-SGMMMA20-20E	200	200	678,91
ES-SGMMMA25-08E	250	80	832,94
ES-SGMMMA25-10E	250	100	838,76
ES-SGMMMA25-15E	250	150	851,14
ES-SGMMMA25-20E	250	200	862,78
ES-SGMMMA25-25E	250	250	875,37
ES-SGMMMA30-10E	300	100	1.163,24
ES-SGMMMA30-20E	300	200	1.192,26
ES-SGMMMA30-30E	300	300	1.248,62
ES-SGMMMA50-50E	500	500	6.592,77

**MMR**

Doppelmuffenübergangstück  
ohne Riegel und Dichtung



Artikel Nr.	DN	dn	€/Stk.
ES-SGMMR10-08E	100	80	157,87
ES-SGMMR12-08E	125	80	209,56
ES-SGMMR12-10E	125	100	209,56
ES-SGMMR15-08E	150	80	280,70
ES-SGMMR15-10E	150	100	283,40
ES-SGMMR15-12E	150	125	291,41
ES-SGMMR20-10E	200	100	370,45
ES-SGMMR20-15E	200	150	396,34
ES-SGMMR25-15E	250	150	511,26
ES-SGMMR25-20E	250	200	554,94
ES-SGMMR30-15E	300	150	684,42
ES-SGMMR30-20E	300	200	736,42
ES-SGMMR30-25E	300	250	788,32
ES-SGMMR40-30E	400	300	1.759,58
ES-SGMMR50-40E	500	400	2.971,28

**Glattrohr**

mit 2 Schweißhauben

Artikel Nr.	DN	Länge mm	€/Stk.
ES-SGROSW080	80	500	118,98
ES-SGROSW100	100	500	147,68
ES-SGROSW125	125	500	173,99
ES-SGROSW150	150	500	200,30
ES-SGROSW200	200	500	285,58
ES-SGROSW250	250	800	627,12
ES-SGROSW300	300	800	774,07
ES-SGROSW400	400	800	861,54
ES-SGROSW500	500	800	1.155,75

**Zubehör**

Riegelgarnitur komplett

Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-RIEG080EL	80	13,42
ES-RIEG100EL	100	13,73
ES-RIEG125EL	125	16,12
ES-RIEG150EL	150	17,26
ES-RIEG200EL	200	20,59
ES-RIEG250EL	250	35,78
ES-RIEG300EL	300	44,93
ES-RIEG400EL	400	65,00
ES-RIEG500EL	500	77,58

**Zubehör**

Dichtung EPDM

Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGDR080EPDM	80	6,76
ES-SGDR100EPDM	100	7,90
ES-SGDR125EPDM	125	8,63
ES-SGDR150EPDM	150	9,26
ES-SGDR200EPDM	200	14,77
ES-SGDR250EPDM	250	17,26
ES-SGDR300EPDM	300	25,17
ES-SGDR400EPDM	400	33,59
ES-SGDR500EPDM	500	46,18

**Zubehör**

Dichtung NBR

Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGDR080NBR	80	6,76
ES-SGDR100NBR	100	7,90
ES-SGDR125NBR	125	8,63
ES-SGDR150NBR	150	9,26
ES-SGDR200NBR	200	14,77
ES-SGDR250NBR	250	17,26
ES-SGDR300NBR	300	25,17
ES-SGDR400NBR	400	33,59
ES-SGDR500NBR	500	46,18

weitere Dimensionen auf Anfrage

## Abwasserrohre und Formstücke mit Tyton - Muffe, ohne längskraftschlüssiger Verbindung

### Rohre aus duktilem Gusseisen für Abwasserentsorgung nach EN 598

Innenbeschichtung : Hochofen Zementierung TEZ

Außenbeschichtung : 200g/m<sup>2</sup> Spritzverzinkung/ Epoxidharzbeschichtung

inkl. NBR - Dichtung und Tyton - Muffe, nicht längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung

Rohrlänge - 5,5m, Farbe : Rotbraun



Artikel Nr	DN	€/m	€/Stk.
ES-SGRO150TY-Z	150	67,08	368,94
ES-SGRO200TY-Z	200	89,75	493,64
ES-SGRO250TY-Z	250	117,10	644,07
ES-SGRO300TY-Z	300	149,34	821,39
ES-SGRO400TY-Z	400	224,33	1.233,80
ES-SGRO500TY-Z	500	307,84	1.693,12

DN	Außendurchmesser DE		Muffenrohre K7	
	Nennmaß mm	Grenzmaß mm	Mindest-Gusswanddicke e mm	Mindest-Werksprüfdruck bar
150	170	+1 bis -2,9	3,5	32
200	222	+1 bis -3,0	3,6	32
250	274	+1 bis -3,1	3,7	32
300	326	+1 bis -3,3	4,0	32
400	429	+1 bis -3,5	4,6	25
500	532	+1 bis -3,8	5,2	25

### EU - Stück

Flanschmuffen - Formstück mit

angeschweißtem Flansch

Flansch 150: PN16; 200-500: PN10

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGEU150T	150	273,31
ES-SGEU200T	200	422,03
ES-SGEU250T	250	pb.
ES-SGEU300T	300	pb.
ES-SGEU400T	400	pb.
ES-SGEU500T	500	pb.

### F - Stück

Einflanschstück mit

angeschweißtem Flansch

Flansch 150: PN16; 200 -

500: PN10



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGF-MW150	150	193,34
ES-SGF-MW200	200	304,62
ES-SGF-MW250	250	297,44
ES-SGF-MW300	300	507,73
ES-SGF-MW400	400	1.427,92
ES-SGF-MW500	500	1.851,62

### U - Stück

Überschubmuffe

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGU150T	150	240,24
ES-SGU200T	200	338,00
ES-SGU250T	250	pb.
ES-SGU300T	300	pb.
ES-SGU400T	400	pb.
ES-SGU500T	500	pb.

### MMQ 90

Doppelmuffenbogen 90°

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMQ15-90T	150	312,42
ES-SGMMQ20-90T	200	503,26
ES-SGMMQ25-90T	250	pb.
ES-SGMMQ30-90T	300	pb.
ES-SGMMQ40-90T	400	pb.
ES-SGMMQ50-90T	500	pb.

### MMK 45

Doppelmuffenbogen 45°

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK15-45T	150	323,02
ES-SGMMK20-45T	200	486,20
ES-SGMMK25-45T	250	pb.
ES-SGMMK30-45T	300	pb.
ES-SGMMK40-45T	400	pb.
ES-SGMMK50-45T	500	pb.

### MMK 22

Doppelmuffenbogen 22°

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK15-22T	150	263,43
ES-SGMMK20-22T	200	396,76
ES-SGMMK25-22T	250	pb.
ES-SGMMK30-22T	300	pb.
ES-SGMMK40-22T	400	pb.
ES-SGMMK50-22T	500	pb.

### MMK 11

Doppelmuffenbogen 11°

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGMMK15-11T	150	243,15
ES-SGMMK20-11T	200	378,04
ES-SGMMK25-11T	250	pb.
ES-SGMMK30-11T	300	pb.
ES-SGMMK40-11T	400	pb.
ES-SGMMK50-11T	500	pb.

### MMR

Doppelmuffenübergangstück

ohne Dichtung



Artikel Nr.	DN	dn	€/Stk.
ES-SGMMR20-15T	200	150	319,28

### Glattrohr

mit 2 Schweißhauben

Artikel Nr.	DN	Länge mm	€/Stk.
ES-SGROSW080	80	500	118,98
ES-SGROSW100	100	500	147,68
ES-SGROSW125	125	500	173,99
ES-SGROSW150	150	500	200,30
ES-SGROSW200	200	500	285,58
ES-SGROSW250	250	800	627,12
ES-SGROSW300	300	800	774,07
ES-SGROSW400	400	800	861,54
ES-SGROSW500	500	800	1.155,75

### Zubehör

Dichtung NBR

Artikel Nr.	DN	€/Stk.
ES-SGDR080NBR	80	6,76
ES-SGDR100NBR	100	7,90
ES-SGDR125NBR	125	8,63
ES-SGDR150NBR	150	9,26
ES-SGDR200NBR	200	14,77
ES-SGDR250NBR	250	17,26
ES-SGDR300NBR	300	25,17
ES-SGDR400NBR	400	33,59
ES-SGDR500NBR	500	46,18

weitere Dimensionen auf Anfrage