

Seapress

Submittal Package



Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Anwendungsbereiche	4
3	Zertifikate	5
4	Z-Maße	6
5	Impressum	20

Produktgruppenbeschreibung

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem aus der Legierung CuNiFe für CuNiFe-Rohre. Besonders geeignet für Seewasseranwendungen. Pressverbinder zum Schutz des Dichtelements mit zylindrischer Rohrführung ausgestattet. Pressverbinder ab d76,1 mit Edelstahlschneidring zur Sicherstellung der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Die Presskraft liegt vor und hinter dem Dichtelementesitz an. Geeignet für Installationen von Verteil- und Steigleitungen.

Kennzeichnung

Hersteller, Markenname, Rohrdimension, Charge, oranger Aufkleber abziehbar als Verpressindikator ab d76,1

Dichtelemente

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), schwarz, vormontiert

Dimensionen

d15–54 und 76,1–108,0

Werkzeuge

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Viega empfiehlt die Verwendung von Viega Presswerkzeugen für das Verpressen von Viega Pressverbindern. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

Einsatzbereiche im Schiffbau

Feuerlösch- und Sprinkleranlagen
Seewasserkühlung
Bilge- und Ballastsysteme
Seewasser-Entsalzungsanlagen

Hinweis

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit Viega abgestimmt werden! Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

Hinweis – Normen und Zulassungen

Pressverbinder-Zulassungen nach Lloyd's Register, DNV, RINA, Bureau Veritas, American Bureau of Shipping, Class NK, China Classification Society, IRClass.

Werkstoffe Verbinder

CuNiFe

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der Viega Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

Anwendungsbereiche

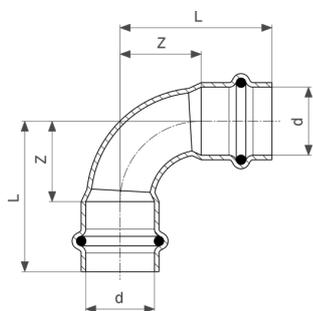
Systemname: Seapress

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
Kühlwasser (geschlossener Kreislauf)	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
Wasserdampf Niederdruckdampf-Anlagen ohne Zusätze Austausch der Dichtelemente gegen FKM	max. Betriebsdruck	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. Betriebstemperatur	120 °C / 248 °F
Heizungsanlagen nach DIN EN 12 828	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	105 °C / 221 °F
Frostschutzmittel Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (Solaranlagen) / Clariant Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol) Propylenglykol (1,2-Propandiol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie Korrosionsschutz für Stahlrohre unlegiert nach AGI Q151	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
Druckluft Ölkonzentration $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ d12-108,0	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
Druckluft Ölkonzentration $\geq 25 \text{ mg/m}^3$ d12-108,0 Austausch der Dichtelemente gegen FKM	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
Großvakuum P (absolut) = 1hPa	max. Betriebstemperatur	70 °C / 158 °F
synthetische Luft d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
synthetische Luft d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
Kondensat von Wasserdampf ohne Verunreinigungen	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F

Zertifikate

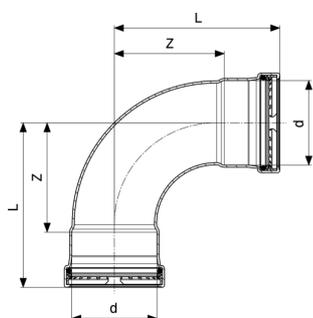
	<p>CCS Certificate of Type Approval Sanpress Inox, Seapress, Profipress</p>
	<p>DNV GL Type Approval Certificate Seapress, - XL, Profipress, -XL, Sanpress, - XL, Sanpress Inox, - XL</p>
	<p>Bureau Veritas Type Approval Certificate Seapress</p>
	<p>Lloyd's Register Type Approval Certificate Seapress</p>
	<p>IRS Type Approval Certificate Seapress, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress</p>
	<p>RINA Type Approval Certificate Seapress and Seapress XL</p>
	<p>Class NK Type Approval Certificate Seapress, Seapress XL, Profipress and Sanpress Inox</p>
	<p>ABS Approval Certificate Seapress and Seapress XL CuNiFe Fittings and Pipe</p>

Z-Maße



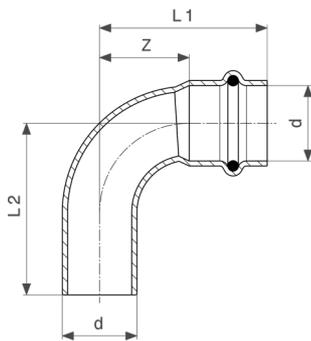
Seapress-Bogen 90°
- CuNiFe
Modell 0316

Artikel	d	Z	L
453 169	15	18	40
453 176	22	26	49
453 183	28	34	58
453 190	35	33	59
453 206	42	50	86
453 213	54	65	105



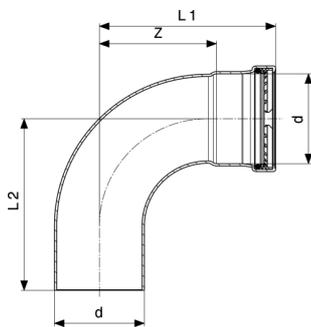
Seapress XL-Bogen 90°
- CuNiFe
Modell 0316XL

Artikel	d	Z	L
556 570	76,1	99	149
556 563	88,9	115	165
556 556	108,0	138	198



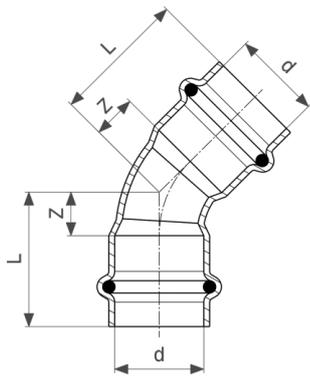
Seapress-Bogen 90°
- CuNiFe
Modell 0316.1

Artikel	d	Z	L1	L2
453 220	15	18	40	42
453 237	22	26	49	51
453 244	28	34	58	60
453 657	35	33	59	63
453 664	42	50	86	90
453 671	54	65	105	107



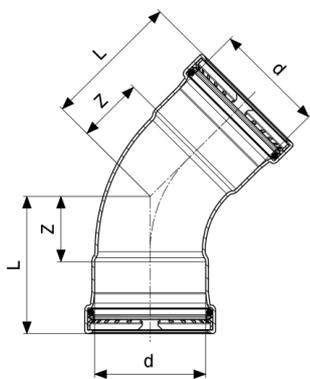
Seapress XL-Bogen 90°
- CuNiFe
Modell 0316.1XL

Artikel	d	Z	L1	L2
556 525	76,1	99	149	147
556 532	88,9	115	165	162
556 549	108,0	138	198	195



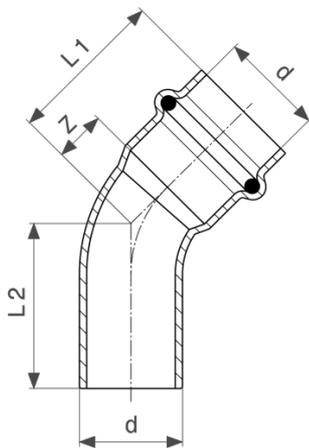
Seapress-Bogen 45°
- CuNiFe
Modell 0326

Artikel	d	Z	L
453 886	15	8	30
453 893	22	11	34
453 909	28	14	38
453 916	35	17	43
453 923	42	21	57
453 930	54	27	67



Seapress XL-Bogen 45°
- CuNiFe
Modell 0326XL

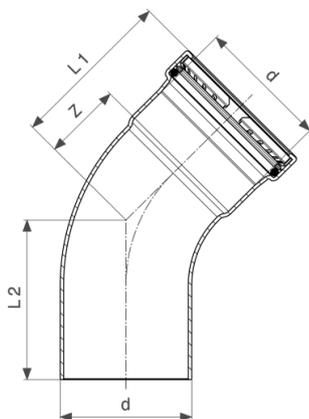
Artikel	d	Z	L
556 617	76,1	46	96
556 624	88,9	52	102
556 631	108,0	61	121


Seapress-Bogen 45°

- CuNiFe

Modell 0326.1

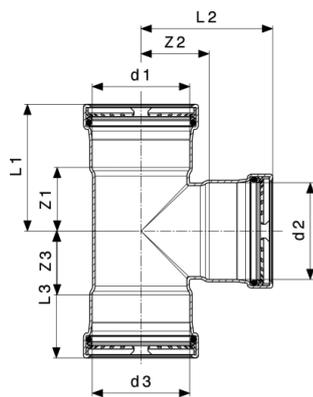
Artikel	d	Z	L1	L2
453 947	15	8	30	32
453 954	22	11	34	36
453 961	28	14	38	40
453 978	35	17	43	45
453 985	42	21	57	63
453 992	54	27	67	69


Seapress XL-Bogen 45°

- CuNiFe

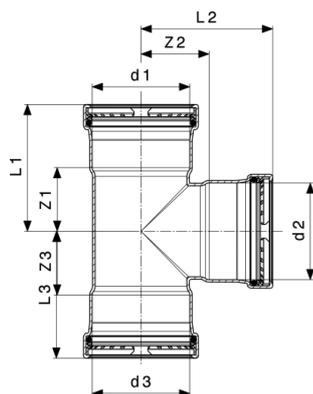
Modell 0326.1XL

Artikel	d	Z	L1	L2
556 587	76,1	46	96	93
556 594	88,9	52	102	99
556 600	108,0	61	121	119



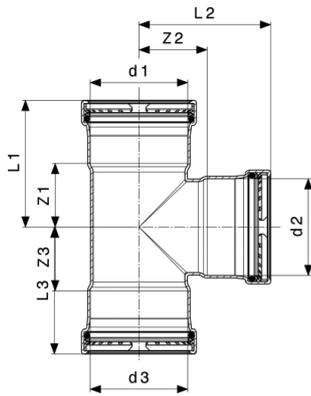
Seapress-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0318

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
453 473	15	15	15	19	11	19	41	33	41
453 480	22	22	22	22	15	22	45	38	45
453 497	28	28	28	24	19	24	48	43	48
453 503	35	35	35	26	22	26	52	48	52
453 534	42	35	42	22	29	22	58	55	58
453 510	42	42	42	29	29	29	65	65	65
453 541	54	35	54	26	35	26	68	61	68
453 558	54	42	54	29	35	29	69	71	69
453 527	54	54	54	35	35	35	75	75	75



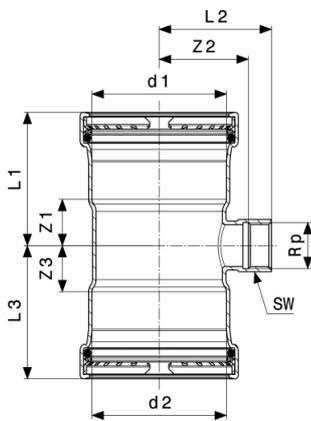
Seapress XL-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0318XL

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
453 794	76,1	35	76,1	30	50	30	80	77	80
453 800	76,1	54	76,1	40	50	40	90	90	90
556 228	76,1	76,1	76,1	51	53	51	101	103	101
453 824	88,9	35	88,9	30	57	30	80	83	80
453 831	88,9	54	88,9	40	57	40	90	98	90



Seapress XL-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0318XL

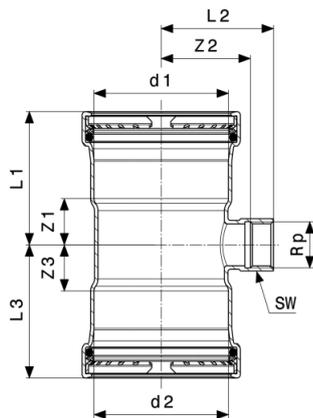
Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
453 848	88,9	76,1	88,9	51	59	51	101	109	101
556 235	88,9	88,9	88,9	57	59	57	107	109	107
453 862	108,0	54	108,0	41	66	41	101	107	101
453 879	108,0	76,1	108,0	52	69	52	112	119	112
556 242	108,0	108,0	108,0	68	70	68	128	130	128



Seapress-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0317.2

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
453 749	35	3/4	35	20	30	20	46	46	46	30
453 756	42	3/4	42	17	36	17	53	52	53	30
453 763	54	3/4	54	20	46	20	60	57	60	30

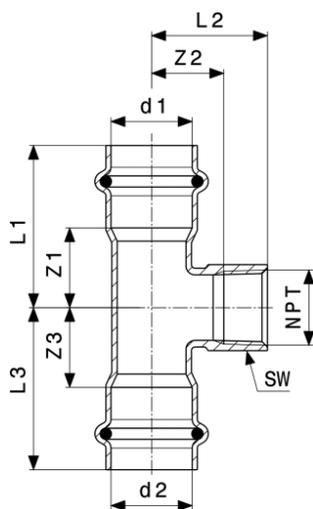
SW = Schlüsselweite



Seapress XL-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0317.2XL

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
453 770	76,1	¾	76,1	25	45	25	75	62	75	30

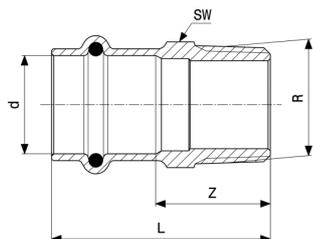
SW = Schlüsselweite



Seapress-T-Stück
- CuNiFe
Modell 0317.5

Artikel	d1	NPT	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
461 072	35	¾	35	20	32	20	46	46	46	30
461 089	42	¾	42	17	38	17	53	53	53	30
461 096	54	¾	54	20	43	20	60	57	60	30

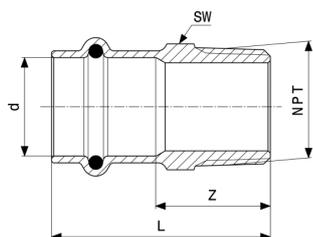
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangsstück
- CuNiFe
Modell 0311

Artikel	d	R	Z	L	SW
452 971	15	½	22	44	22
452 995	22	¾	27	50	28
452 988	28	1	31	55	36
453 008	35	1¼	36	62	43
453 015	42	1½	36	72	50
453 022	54	2	40	80	68

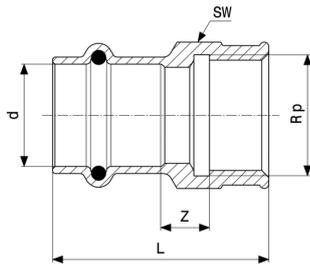
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangsstück
- CuNiFe
Modell 0311.5

Artikel	d	NPT	Z	L	SW
460 792	15	½	25	47	22
460 815	22	¾	29	52	28
460 822	28	1	34	58	36
461 157	35	1¼	38	64	43
461 164	42	1½	36	72	50
461 171	54	2	39	79	68

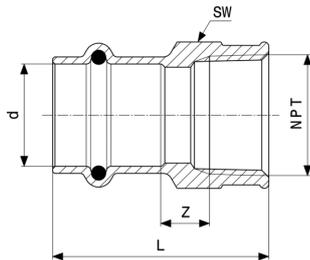
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangsstück
- CuNiFe
Modell 0312

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
453 039	15	½	7	44	26
453 046	22	¾	8	47	31
453 053	28	1	9	52	38
453 060	35	1¼	6	54	47
453 084	42	1½	11	69	53
453 091	54	2	14	80	70

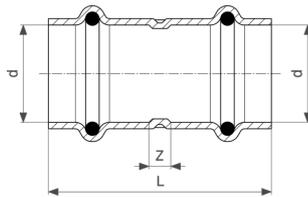
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangsstück
- CuNiFe
Modell 0312.5

Artikel	d	NPT	Z	L	SW
461 188	15	½	7	43	26
461 195	22	¾	8	45	31
461 201	28	1	10	51	38
461 218	35	1¼	9	52	47
461 225	42	1½	11	64	53
461 249	54	2	13	71	70

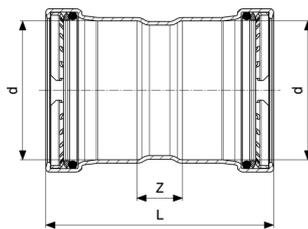
SW = Schlüsselweite



Seapress-Muffe
- CuNiFe
Modell 0315

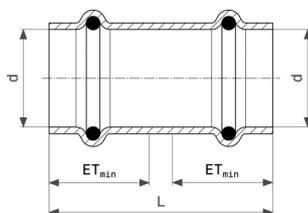
Artikel	d	Z	L	Z*	L*
453 107	15	3	47		
453 114	22	5	51		
453 121	28	4	52		
453 138	35	4	56		
453 145	42	4	76		
453 152	54	4	84	12	92

Z* = Z-Maß der Vorgängerversion
L* = Länge der Vorgängerversion



Seapress XL-Muffe
- CuNiFe
Modell 0315XL

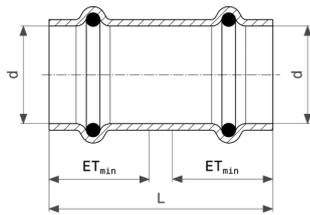
Artikel	d	Z	L
556 495	76,1	25	125
556 501	88,9	25	125
556 518	108,0	27	147



Seapress-Schiebemuffe
- CuNiFe
Modell 0315.3

Artikel	d	L	ETmin
453 299	15	47	22
453 305	22	51	23
453 312	28	52	24

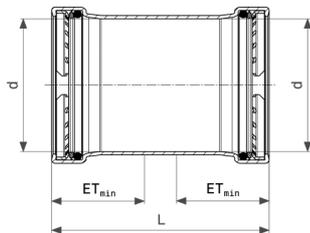
ETmin = Einstecktiefe minimal



Seapress-Schiebemuffe
- CuNiFe
Modell 0315.3

Artikel	d	L	ETmin
453 329	35	56	26
453 336	42	76	36
453 343	54	84	40

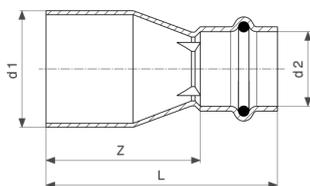
ETmin = Einstecktiefe minimal



Seapress XL-Schiebemuffe
- CuNiFe
Modell 0315.5XL

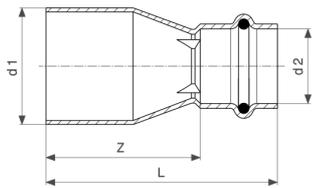
Artikel	d	L	ETmin
453 411	76,1	125	50
453 428	88,9	125	50
453 435	108,0	147	60

ETmin = Einstecktiefe minimal



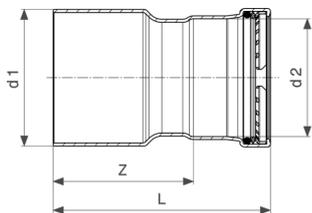
Seapress-Reduzierstück
- CuNiFe
Modell 0315.1

Artikel	d1	d2	Z	L
452 810	22	15	36	58
452 827	28	22	36	59
452 834	35	22	46	69
452 841	35	28	39	63
453 251	42	28	63	87
453 268	42	35	56	82



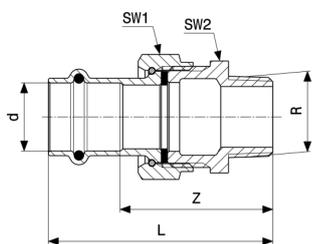
Seapress-Reduzierstück
- CuNiFe
Modell 0315.1

Artikel	d1	d2	Z	L
453 275	54	35	71	97
453 282	54	42	62	99



Seapress XL-Reduzierstück
- CuNiFe
Modell 0315.1XL

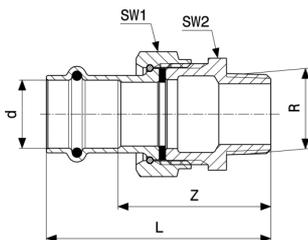
Artikel	d1	d2	Z	L
453 350	76,1	42	99	136
556 648	76,1	54	93	133
453 374	88,9	54	99	140
556 198	88,9	76,1	90	140
556 204	108,0	76,1	111	161
556 211	108,0	88,9	104	154



Seapress-Übergangverschraubung
- CuNiFe
Modell 0365

Artikel	d	R	Z	L	SW1	SW2
477 172	15	½	44	66	30	27
477 189	22	½	48	71	37	34
477 196	22	¾	49	73	37	34
477 202	28	1	57	81	46	44
477 219	35	1¼	62	88	53	50

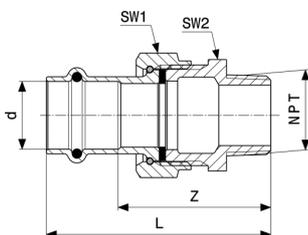
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangverschraubung
- CuNiFe
Modell 0365

Artikel	d	R	Z	L	SW1	SW2
534 684	42	1½	66	101	60	55

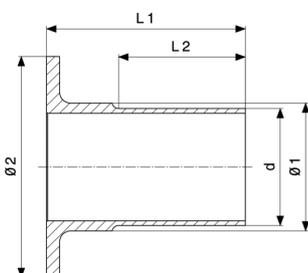
SW = Schlüsselweite



Seapress-Übergangverschraubung
- CuNiFe
Modell 0365.5

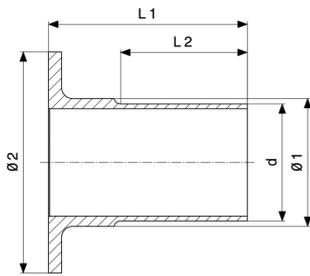
Artikel	d	NPT	Z	L	SW1	SW2
477 226	15	½	44	66	30	27
477 233	22	½	48	72	37	34
477 240	22	¾	50	73	37	34
477 264	28	1	58	81	46	44
477 257	35	1¼	61	87	53	50
534 691	42	1½	68	104	60	55

SW = Schlüsselweite



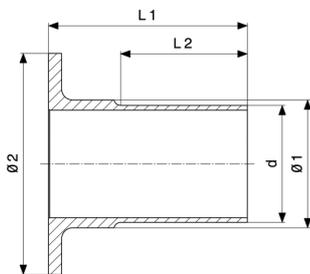
Seapress-Bördel
- CuNiFe
Modell 0359.3

Artikel	d	Ø1	Ø2	L1	L2
454 067	22	27	58	67	39
454 074	28	32	68	70	42
454 081	35	40	78	75	47



Seapress-Bördel
- CuNiFe
Modell 0359.3

Artikel	d	Ø1	Ø2	L1	L2
454 098	42	47	88	88	55
454 104	54	59	102	91	58



Seapress XL-Bördel
- CuNiFe
Modell 0359.3XL

Artikel	d	Ø1	Ø2	L1	L2
454 111	76,1	78	122	100	67
454 128	88,9	91	138	100	62
454 135	108,0	110	158	110	72

Impressum

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
info@viega.de
+49 2722 61-0
+49 2722 61-1415

Viega GmbH & Co. KG, Sitz Attendorn, Amtsgericht Siegen HRA 9165; Komplementärinnen: Viega Management B.V. (Geschäftsführer: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann); Viega Management GmbH (Geschäftsführer: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

Bei dem Submittal Package handelt es sich um unverbindliche Informationen, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden. Alle Inhalte dieses Submittal Package werden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen nicht gewährleisten. Das Submittal Package wird bei einer Bestellung nicht Vertragsbestandteil.