

Victaulic® Kupplung für doppelt genutete HDPE-Rohre Typ 908



8 – 18" IPS
+ 250 – 450 mm ISO



20 – 36" IPS
+ 500 – 900 mm ISO

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 8 – 36" IPS Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
- 250 – 900 mm ISO Polyethylen hoher Dichte (HDPE)

Rohrmaterial

- HDPE-Rohre gemäß ASTM D3035 und ASTM F714 oder ISO 4427-2 (SDR 7 – 21)

Maximaler Betriebsdruck

- Entspricht dem Nenndruck des Rohrs von Vakuum (29" Hg/760 mm Hg) bis zum vollen Betriebsdruck gemäß den in Abschnitt 5.0 dieses Dokuments aufgeführten Spezifikationen und Leistungsgrenzen

Betriebstemperatur

- Hängt von den Angaben des Rohrherstellers und der ausgewählten Dichtung ab
- Siehe Abschnitt 3.0 zu den verfügbaren Dichtungen
- Erkundigen Sie sich beim Rohrhersteller nach den Leistungsgrenzen des Rohrmaterials

Funktion

- Zum Verbinden von HDPE-Rohren mit Doppelnut

Rohrvorbereitung

- Die genuteten Rohrenden gemäß [Datenblatt 25.16](#) bearbeiten: Fräsnutspezifikation für Polyethylen hoher Dichte (HDPE).

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



ANMERKUNGEN

- Siehe [Datenblatt 10.01](#): Produkte von Victaulic für Rohrleitungssysteme für den Brandschutz – Referenz-Leitfaden zu behördlichen Genehmigungen für weitere Informationen.
- Siehe [Datenblatt 02.06](#): Victaulic Zulassungen für Produkte für Trinkwasserleitungen - ANSI/NSF 61 und ANSI/NSF 372, falls zutreffend.
- Die WaterMark™-Zertifizierung gilt nur für GFK-verstärkte, epoxidbeschichtete Kupplungen mit EPDM-Dichtungen der Klasse „E“. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

**BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS
IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.**

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.-Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIALIEN

Gehäuse:

Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Beschichtung des Gehäuses: (bei der Bestellung bitte angeben)

Standard: Orange Lackfarbe.

Optional: GFK-verstärktes Epoxid, verzinkt und andere Beschichtungen sind ebenfalls erhältlich.

Kupplungsdichtung: (bei der Bestellung bitte angeben¹)

Klasse „T“ Nitril

Nitril (Farbkennzeichnung orange gestreift). Temperaturbereich –29 °C bis +82 °C/ –20 °F bis +180 °F. Kann für Erdölprodukte, Kohlenwasserstoffe, Luft mit Öldämpfen, Pflanzen- und Mineralöle innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs spezifiziert werden. Nicht mit heißer trockener Luft über 60°C / 140°F und Wasser über +66°C / +150°F kompatibel. NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL.

Klasse „E“ EPDM

EPDM (Farbkennzeichnung grün gestreift). Temperaturbereich –34 °C bis +110 °C/ –30 °F bis +230 °F. Kann für Kalt- und Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden. UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kalte +23°C/+73°F und warme +82°C/+180°F Trinkwasserleitungen sowie gemäß ANSI/NSF 372. NICHT MIT ERDÖL KOMPATIBEL.

Klasse „EF“ EPDM

EPDM (Farbkennzeichnung grünes „X“). Temperaturbereich –34 °C bis +110 °C/ –30 °F bis +230 °F. Kann für Kalt- und Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden. Erfüllt auch die Anforderungen für Leitungen für warmes und kaltes Trinkwasser gemäß DVGW, KTW, ÖVGW, SVGW und der französischen ACS (Crecep), ist zugelassen für W534 und für kalte Trinkwasserleitungen gemäß EN681-1 Typ WA und warme Trinkwasserleitungen des Typs WB. NICHT MIT ERDÖL ODER DAMPF KOMPATIBEL.

¹ Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den aktuellsten [Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen von Victaulic](#).

HINWEIS

- Die angegebenen Höchsttemperaturen sind höher als die Nenntemperaturen für HDPE-Rohre. Wenden Sie sich an den Rohrhersteller für die spezifische Temperatur

Befestigungsteile:

Schrauben/Muttern: (bei der Bestellung bitte angeben²)

Standard: Schlossschrauben aus C-Stahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A449 (USA) und ISO 898-1 Klasse 9.8 (M10-M16), Klasse 8.8 (M20 und größer) erfüllen. Sechskantmuttern aus C-Stahl, die die Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A563 Klasse B (US - schwere Sechskantmuttern) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch - Sechskantmuttern) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskantmuttern sind gemäß ASTM B633 ZN/FE5, Oberflächentyp III (USA/imperial) galvanisch verzinkt oder Typ II (metrisch) mit Fluorpolymer beschichtet. Unterlegscheiben aus gehärtetem Stahl gemäß ASTM F436 Typ 3 (witterungsbeständiger Stahl).

Optional²: Schlossschrauben aus Edelstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A193 Klasse 2, Klasse B8M erfüllen. Schwere Sechskantmuttern aus Edelstahl, die die Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A194, Klasse 8M, Schwerer Sechskant mit Anti-Fress-Beschichtung, erfüllen. Unterlegscheiben aus gehärtetem Stahl gemäß ASTM F436 Typ 3 (witterungsbeständiger Stahl).

² Optionale Schrauben/Muttern sind nur in USA-Größen (imperial) erhältlich.

Versteifung für Rohrenden (Optional)

Material: Edelstahl 316

Länge: 7,4"/188 mm

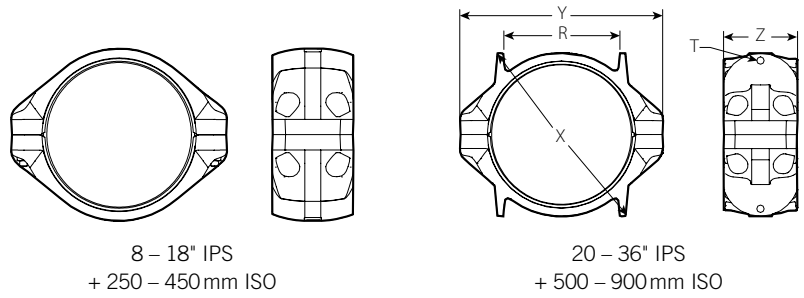
Außendurchmesser: AD der Versteifung nach Rohrgröße und DR/SDR. Wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Victaulic.

HINWEIS

- Wenden Sie sich für andere Materialien oder Längen an Victaulic.

4.0 ABMESSUNGEN

Typ 908 – IPS-Norm

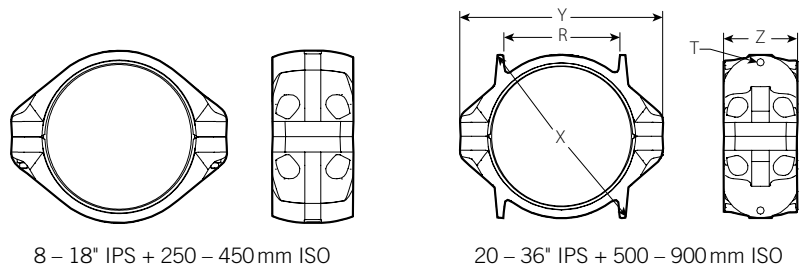


IPS-Größe		Rohrendabstand ³	Schraube/Mutter		Verbindung montiert					Gewicht Ca. (jeweils) lb kg
Nennwert Zoll	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm		Zulässig Zoll mm	Anz.	Größe Zoll	R Zoll mm	T (Durchm.) Zoll mm	X Zoll mm	Y Zoll mm	
8	8.625 219,1	0.18 4,6	4	5/8 x 5	– –	– –	10.10 257	14.40 366	6.50 165	55,0 25,0
10	10.750 273,1	0.18 4,6	4	3/4 x 5	– –	– –	12.25 311	17.36 441	7.00 178	73,0 33,0
12	12.750 323,9	0.18 4,6	4	3/4 x 5	– –	– –	14.09 358	18.76 477	7.00 178	77,0 35,0
14	14.000 355,6	0.18 4,6	4	7/8 x 5 1/2	– –	– –	16.00 406	21.29 541	8.30 211	117,0 53,0
16	16.000 406,4	0.20 5,1	4	7/8 x 5 1/2	– –	– –	18.14 461	23.32 592	9.50 241	158,0 72,0
18	18.000 457,2	0.20 5,1	4	7/8 x 5 1/2	– –	– –	20.14 512	25.56 649	9.50 241	178,0 81,0
20	20.000 508,0	0.20 5,1	4	7/8 x 5 1/2	15.8 400,3	1.0 25,4	27.97 710	27.82 707	10.00 254	247,0 112,0
22	22.000 558,8	0.20 5,1	4	7/8 x 5 1/2	17.3 438,4	1.0 25,4	30.24 768	29.48 749	10.50 267	277,0 125,6
24	24.000 609,6	0.25 6,4	4	1 x 6	18.0 457,2	1.0 25,4	32.25 819	32.24 819	12.00 305	366,0 166,0
26	26.000 660,4	0.25 6,4	4	1 x 6	18.0 457,2	1.0 25,4	33.60 853	34.04 865	12.50 318	390 177
28	28.000 711,2	0.25 6,4	4	1 x 6	20.0 508,0	1.0 25,4	36.62 930	36.48 927	13.00 330	455,0 206,4
30	30.000 762,0	0.25 6,4	4	1 1/8 x 7	22.0 558,8	1.0 25,4	40.19 1021	39.92 1014	13.50 343	525,0 238,1
32	32.000 812,8	0.25 6,4	4	1 1/8 x 7	24.0 609,6	1.0 25,4	40.59 1031	40.70 1034	14.00 356	594,0 269,4
36	36.000 914,4	0.25 6,4	4	1 1/4 x 7	22.3 565,4	1.0 25,4	43.81 1113	44.76 1137	15.25 387	726,0 329,3

³ Der angegebene zulässige Rohrendabstand dient nur zu Ausführungszwecken.

4.1 ABMESSUNGEN

Typ 908 – ISO-Norm



ISO-Größe		Rohrendabstand ³	Schraube/Mutter		Verbindung montiert					Gewicht
Nennwert mm	Tatsächlicher Außendurchmesser ⁵ mm Zoll	Zulässig mm Zoll	Anz.	Größe ⁴ mm Zoll	R mm Zoll	T (Durchm.) mm Zoll	X mm Zoll	Y mm Zoll	Z mm Zoll	Ca. (jeweils) kg lb
250	251,2 9.888	4,60 0.18	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	– –	– –	287 11.30	404 15.90	172 6.77	29,0 63,0
280	281,3 11.075	4,60 0.18	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	– –	– –	315 12.40	459 18.07	178 7.00	35,0 77,0
315	316,5 12.459	4,60 0.18	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	– –	– –	349 13.74	476 18.74	178 7.00	36,0 79,0
355	356,6 14.039	4,60 0.18	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	– –	– –	407 16.02	541 21.30	211 8.31	53,0 117,0
400	401,6 15.819	5,10 0.2	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	– –	– –	457 18.00	593 23.35	241 9.50	73,0 161,0
450	452 17.797	5,10 0.2	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	– –	– –	500 19.69	638 25.11	241 9.50	74,0 164,0
500	502,3 19.774	5,10 0.2	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	400,3 15.8	25,4 1.0	705 27.75	707 27.84	254 10.00	116,0 255,0
560	562,5 22.146	5,10 0.2	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	438,4 17.3	25,4 1.0	767 30.20	748 29.45	267 10.50	119,0 262,0
630	632,8 24.915	6,40 0.25	4	M24 x 152 1 x 6.00	444,5 17.5	25,4 1.0	826 32.50	819 32.25	305 12.00	165,0 364,0
710	713,2 28.079	6,40 0.25	4	M24 x 152 1 x 6.00	508,0 20.0	25,4 1.0	930 36.63	926 36.50	330 13.00	202,0 445,0
800	803,6 31.638	6,40 0.25	4	M27 x 178 1 1/8 x 7.00	609,6 24.0	25,4 1.0	1030 40.22	1015 40.00	348 13.70	255,0 562,0
900	904,1 35.593	6,40 0.25	4	M30 x 178 1 1/4 x 7.00	565,4 22.3	25,4 1.0	1118 44.00	1124 44.25	387 15.25	320,0 705,0

³ Der angegebene zulässige Rohrendabstand dient nur zu Ausführungszwecken.

⁴ Schrauben/Muttern in metrischen Größen als Standard, außer bei Versand nach Nordamerika, Südamerika und Australien, dort sind USA-Größen (imperial) standardmäßig.

⁵ Der angegebene tatsächliche Außendurchmesser ist der Mittelwert des Mindest-AD und des maximalen Nenn-Rohrdurchmessers gemäß ISO 4427-2.

5.0 LEISTUNG

Typ 908 – IPS-Norm

PE4710	Nenndrücke PE4710-Rohre ⁴					
	psi					
	DR7 333	DR9 250	DR11 200	DR13,5 160	DR17 125	DR21 100
Nenngröße Zoll	Max. Betriebsdruck an der Verbindung					
	psi kPa					
8 – 10	333 2295	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690
12 – 24	250* 1725*	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690
26 – 28	200* 1380*	200* 1380*	160* 1100*	160 1100	125 860	100 690
30	– –	200* 1380*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690
32	– –	160* 1100*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690
36	– –	160* 1100*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690

⁴ HDPE-Rohre gemäß ASTM D3035 und F714 bei 73°F/23°C. Siehe die Daten des Kunststoffrohrherstellers für Leistungsverminderungen bei anderen Temperaturen

* Der maximale Betriebsdruck der Verbindung kann bei Verwendung von Versteifungen für Rohrenden auf den vollen Nenndruck des Rohrs erhöht werden. Wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Victaulic.

HINWEIS

- Für die Dichtungen von Victaulic Kupplungen wurde eine Abdichtung unter Vakuumbedingungen (29" Hg/760mm Hg) nachgewiesen. Wenden Sie sich an den Hersteller des HDPE-Rohrs für die empfohlenen Grenzwerte in Bezug auf den maximalen Unterdruck sowie die Auswirkungen von Temperatur und Ovalität des Rohrs.

5.1 LEISTUNG

Typ 908 – ISO-Norm

PE100	PE100 Nenndruck des Rohrs ⁵					
	SDR7.4 PN25	SDR9 PN20	SDR11 PN16	SDR13.6 PN12.5	SDR17 PN10	SDR21 PN8
Nenngröße mm	Maximaler Betriebsdruck an der Verbindung ⁵					
	Bar kPa psi					
250 – 280	25 2500 363	20 2000 290	16 1600 232	12,5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
315 – 630	20* 2000* 290*	20 2000 290	16 1600 232	12,5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
710	– – –	16* 1600* 232*	12,5* 1250* 182*	12,5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
800	– – –	12,5* 1250* 182*	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10 1000 145	8 800 116
900	– – –	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10 1000 145	8 800 116

⁵ HDPE-Rohre gemäß ISO 4427-2 bei 68°F/20°C. Siehe die Daten des Kunststoffrohrherstellers für Leistungsverminderungen bei anderen Temperaturen.

* Der maximale Betriebsdruck der Verbindung kann bei Verwendung von Versteifungen für Rohrenden auf den vollen Nenndruck des Rohrs erhöht werden. Wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Victaulic.

HINWEIS

- Für die Dichtungen von Victaulic Kupplungen wurde eine Abdichtung unter Vakuumbedingungen (29" Hg/760mm Hg) nachgewiesen. Wenden Sie sich an den Hersteller des HDPE-Rohrs für die empfohlenen Grenzwerte in Bezug auf den maximalen Unterdruck sowie die Auswirkungen von Temperatur und Ovalität des Rohrs.

5.2 LEISTUNG

Typ 908 – IPS-Norm

Zulässige Zugbeanspruchung: Mit Kupplungen des Typs 908 erstellte Verbindungen sind für die unten angegebenen Zugbeanspruchungen geeignet.

PE4710	PE4710 Zulässige Zugbeanspruchung ⁶					
	DR7	DR9	DR11	DR13.5	DR17	DR21
Nenngröße Zoll	lb N	lb N	lb N	lb N	lb N	lb N
8	31.200 138,784	25.200 112,095	21.100 93,857	17.500 77,844	14.100 62,720	11.500 51,155
10	48.500 215,738	39.100 173,926	32.800 145,901	27.200 120,991	21.900 97,416	17.900 79,623
12	68.300 303,814	55.100 245,096	46.100 205,062	38.300 170,366	30.900 137,449	25.200 112,095
14	72.000 320,270	64.000 284,686	55.600 247,320	46.100 205,062	37.200 165,473	30.400 135,226
16	100.100 445,267	86.700 385,659	72.600 322,939	60.200 267,782	48.600 216,183	39.800 177,039
18	132.000 587,165	109.800 488,412	91.900 408,790	76.200 338,953	61.500 273,564	50.400 224,190
20	165.200 734,846	135.500 602,731	113.400 504,426	94.100 418,576	76.000 338,063	62.200 276,679
22	201.800 897,651	164.000 729,505	137.200 610,293	113.900 506,650	91.900 408,790	75.300 334,951
24	242.000 1,076,470	195.200 868,289	163.300 726,391	135.500 602,731	109.400 486,633	89.600 398,561
26	–	229.000 1,018,643	191.700 852,724	159.100 707,712	128.400 571,152	105.175 467,842
28	–	235.000 1,045,332	210.700 937,240	180.079 801,031	148.900 662,340	121.900 542,238
30	–	254.000 1,129,848	234.400 1,042,663	204.929 911,567	170.900 760,201	140.000 622,751
32	–	–	258.000 1,147,641	231.269 1,028,734	194.500 865,179	159.300 708,602
36	–	–	305.400 1,358,486	280.700 1,248,615	246.100 1,094,707	197.100 876,745

⁶ Die angegebene zulässige Zugbeanspruchung gilt für einen geraden Zug mit einer maximalen Dauer von einer halben Stunde bei Umgebungstemperatur (68°F/20°C).

5.3 LEISTUNG

Typ 908 – ISO-Norm

Zulässige Zugbeanspruchung: Mit Kupplungen des Typs 908 erstellte Verbindungen sind für die unten angegebenen Zugbeanspruchungen geeignet.

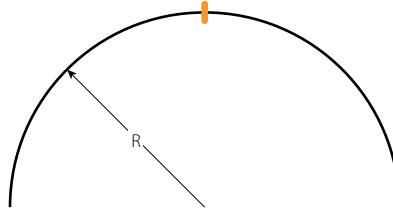
PE100	PE100 Zulässige Zugbeanspruchung ⁷					
	SDR7.4	SDR9	SDR11	SDR13.6	SDR17	SDR21
Nenngröße mm	N lb	N lb	N lb	N lb	N lb	N lb
250	173,925 39.100	146,791 33.000	122,770 27.600	101,419 22.800	82,292 18.500	67,613 15.200
280	218,408 49.100	184,601 41.500	154,576 34.750	127,219 28.600	103,421 23.250	84,516 19.000
315	276,679 62.200	233,531 52.500	195,721 44.000	161,025 36.200	130,777 29.400	107,202 24.100
355	351,410 79.000	296,695 66.700	248,565 55.880	204,617 46.000	166,363 37.400	136,116 30.600
400	446,157 100.300	376,763 84.700	315,377 70.900	259,775 58.400	211,290 47.500	173,036 38.900
450	564,924 127.000	477,292 107.300	399,004 89.700	329,167 74.000	267,337 60.100	218,853 49.200
500	– –	588,942 132.400	492,861 110.800	406,121 91.300	330,056 74.200	270,452 60.800
560	– –	738,846 166.100	618,300 139.000	509,764 114.600	414,127 93.100	339,399 76.300
630	– –	907,437 204.000	782,887 176.000	644,992 145.000	524,445 117.900	429,253 96.500
710	– –	1,076,469 242.000	951,919 214.000	796,231 179.000	665,899 149.700	545,352 122.600
800	– –	1,249,950 281.000	1,129,848 254.000	987,505 222.000	845,607 190.100	692,588 155.700
900	– –	– –	1,338,914 301.000	1,223,261 275.000	1,070,242 240.600	876,745 197.100

⁷ Die angegebene zulässige Zugbeanspruchung gilt für einen geraden Zug mit einer maximalen Dauer von einer halben Stunde bei Umgebungstemperatur (68°F/20°C).

5.4 LEISTUNG

Typ 908 – IPS-Norm

Biegeradius: Mit Kupplungen des Typs 908 erstellte Verbindungen können den vom Plastic Pipe Institute (PPI) in seinem „Handbook of PE Pipe“ (2. Ausgabe, Kapitel 7, Tabelle 4) empfohlenen Biegeradius aufrecht erhalten.

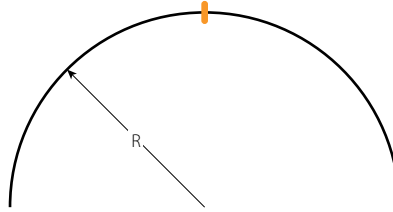


PE4710	Empfohlener Mindestbiegeradius PE4710-Rohre					
	DR7	DR9	DR11	DR13.5	DR17	DR21
Nenngröße Zoll	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm
8	173	173	216	216	233	233
	4382	4382	5477	5477	5915	5915
10	215	215	269	269	290	290
	5461	5461	6826	6826	7372	7372
12	255	255	319	319	344	344
	6477	6477	8096	8096	8744	8744
14	280	280	350	350	378	378
	7112	7112	8890	8890	9601	9601
16	320	320	400	400	432	432
	8128	8128	10160	10160	10.973	10.973
18	360	360	450	450	486	486
	9144	9144	11.430	11.430	12.344	12.344
20	400	400	500	500	540	540
	10.160	10.160	12.700	12.700	13.716	13.716
22	440	440	550	550	594	594
	11.176	11.176	13.970	13.970	15.088	15.088
24	480	480	600	600	648	648
	12.192	12.192	15.240	15.240	16.459	16.459
26	–	520	650	650	702	702
	–	13.208	16.510	16.510	17.831	17.831
28	–	560	700	700	756	756
	–	14.224	17.780	17.780	19.202	19.202
30	–	600	750	750	810	810
	–	15.240	19.050	19.050	20.574	20.574
32	–	640	800	800	864	864
	–	16.256	20.320	20.320	21.946	21.946
36	–	720	900	900	972	972
	–	18.288	22.860	22.860	24.689	24.689

5.5 LEISTUNG






Typ 908 – ISO-Norm

Biegeradius: Mit Kupplungen des Typs 908 erstellte Verbindungen können den vom Plastic Pipe Institute (PPI) in seinem „Handbook of PE Pipe“ (2. Ausgabe, Kapitel 7, Tabelle 4) empfohlenen Biegeradius aufrecht erhalten.



PE100	Empfohlener Mindestbiegeradius PE100-Rohre					
	SDR7.4	SDR9	SDR11	SDR13.6	SDR17	SDR21
Nenngröße mm	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll
250	5000 197	5000 197	6250 246	6250 246	6750 266	6750 266
280	5600 220	5600 220	7000 276	7000 276	7560 298	7560 298
315	6300 248	6300 248	7875 310	7875 310	8505 335	8505 335
355	7100 280	7100 280	8875 349	8875 349	9585 377	9585 377
400	8000 315	8000 315	10,000 394	10,000 394	10,800 425	10,800 425
450	9000 354	9000 354	11,250 443	11,250 443	12,150 478	12,150 478
500	10,000 394	10,000 394	12,500 492	12,500 492	13,500 531	13,500 531
560	11,200 441	11,200 441	14,000 551	14,000 551	15,120 595	15,120 595
630	12,600 496	12,600 496	15,750 620	15,750 620	17,010 670	17,010 670
710	14,200 559	14,200 559	17,750 699	17,750 699	19,170 755	19,170 755
800	– –	16,000 630	20,000 787	20,000 787	21,600 850	21,600 850
900	– –	18,000 709	22,500 886	22,500 886	24,300 957	24,300 957

6.0 ANMERKUNGEN

⚠ ACHTUNG				
				
<ul style="list-style-type: none"> • Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch. • Machen Sie das Rohrleitungssystem drucklos und entleeren Sie es, bevor Sie mit Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten beginnen. • Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe. <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zum Versagen der Verbindung führen. Dies kann tödliche oder schwere Verletzungen und Sachschäden zur Folge haben.</p>				

7.0 REFERENZMATERIALIEN

- [I-900: Handbuch für die Installation und Montage von Victaulic HDPE-Produkten](#)
- [I-908: Installationshandbuch für Victaulic Kupplungen des Typs 908](#)
- [05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)
- [11.07: Victaulic Mechanical-T Zapfen-Auslass des Typs 926](#)
- [19.07: Victaulic Kupplung für HDPE-Rohre Typ 905](#)
- [19.10: Victaulic Übergangskupplung von HDPE- zu Kohlenstoffstahlrohren Typ 907](#)
- [19.11: Glattendige Victaulic HDPE-Formteile](#)
- [19.12: Datenblatt Victaulic Flanschadapter Typ 904 von HDPE- zu geflanschten Rohren](#)
- [24.06: Victaulic Fräsnutwerkzeuge für HDPE-Rohre](#)
- [25.16: Victaulic Fräsnutspezifikation für Polyethylen hoher Dichte \(HDPE\)](#)
- [29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen/Garantie](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Handelsmarken oder eingetragene Marken des Unternehmens Victaulic und/oder seiner verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.