

# Victaulic® Refuse-to-Fuse™ HDPE-fittingen voor gladde uiteinden



## 1.0 PRODUCTBESCHRIJVING

### Beschikbare afmetingen

- 2 – 8" IPS hogedichtheidspolyethyleen (HDPE)
- 63 – 225 mm ISO hogedichtheidspolyethyleen (HDPE)
- Beschikbaar in SDR 7, 11 en 17

### Maximale werkdruk

- Voldoet aan of overschrijdt de opgegeven nominale drukwaarde van de buis

### Functie

- Full flow-fittingen: 90°-bocht, 45°-bocht, T-stuk, concentrisch verloopstuk
- Voor gebruik met model 905, model 907 en model 904

## 2.0 CERTIFICERING/LIJSTEN

Product ontworpen en gefabriceerd onder het kwaliteitsborgingssysteem van Victaulic, zoals gecertificeerd door de LPCB (loss prevention certification board) overeenkomstig ISO 9001:2008.

## 3.0 SPECIFICATIES - MATERIAAL

**Fittingen:** Door het Plastic Pipe Institute (PPI) goedgekeurd hogedichtheidspolyethyleen (HDPE) PE100/PE4710.

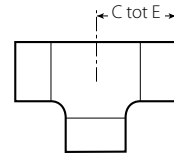
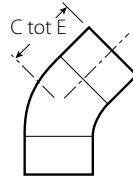
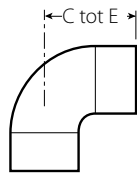
LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF SUPPORT.

Systeemnr.		Plaats	
Ingediend door		Datum	

Hoofdstuk specificaties		Paragraaf	
Goedgekeurd		Datum	

## 4.0 AFMETINGEN

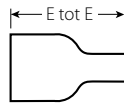
### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – IPS-standaard



Afmeting	Nr. H10 90°-bocht			Nr. H11 45°-bocht			Nr. H20 T-stuk					
	C tot E	SDR 7	SDR 11	SDR 17	C tot E	SDR 7	SDR 11	SDR 17	C tot E	SDR 7	SDR 11	SDR 17
Nominaal inch	inch	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	inch	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	inch	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb
2	4.38	0.8	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.4	4.38	1.0	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.5	1.1	3.88	1.4	1.0	0.7	5.25	2.6	1.9	1.4
4	6.00	3.6	2.6	1.9	4.50	2.6	1.9	1.4	6.00	4.6	3.4	2.5
6	7.50	9.2	6.6	4.9	4.88	6.1	4.3	3.3	7.50	12.0	8.6	6.4
8	9.25	16.0	13.0	10.0	5.25	11.0	9.0	7.0	9.25	23.0	19.0	15.0

**OPMERKING**

- C-E-afmetingen van de fittingen gebaseerd op fittingen bij een temperatuur van 73°F/23°C



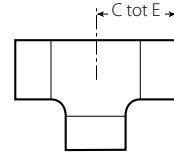
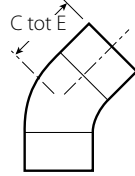
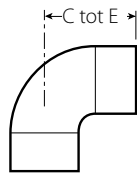
Afmeting	Nr. H50 IPS concentrisch verloopstuk			
	E tot E	SDR 7	SDR 11	SDR 17
Nominaal inch	inch	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb	Gewicht elk lb
3 x 2	7.00	1.0	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	3.5	2.7

**OPMERKING**

- E-E-afmetingen van de fittingen gebaseerd op fittingen bij een temperatuur van 73°F/23°C

## 4.1 AFMETINGEN

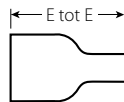
### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – ISO-standaard



Afmeting	Nr. H10 90°-bocht				Nr. H11 45°-bocht				Nr. H20 T-stuk			
	Nominaal mm	C tot E mm	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	C tot E mm	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	C tot E mm	SDR 7,4	SDR 11
Gewicht elk kg			Gewicht elk kg	Gewicht elk kg	Gewicht elk kg		Gewicht elk kg	Gewicht elk kg	Gewicht elk kg		Gewicht elk kg	Gewicht elk kg
63	115	0,4	0,3	0,2	90	0,3	0,2	0,2	115	0,5	0,4	0,3
75	124	0,6	0,4	0,4	95	0,4	0,3	0,2	124	0,7	0,5	0,4
90	130	0,7	0,7	0,5	100	0,7	0,5	0,3	130	1,2	0,9	0,7
110	155	1,5	1,1	0,8	110	1,1	0,8	0,6	155	2,0	1,4	1,1
125	162	1,9	1,4	1,0	117	1,4	1,0	0,8	162	2,5	1,9	1,4
140	172	2,9	2,1	1,5	120	1,9	1,4	1,0	172	3,8	2,7	2,0
160	185	3,8	2,7	1,8	125	2,6	1,8	1,2	185	4,7	3,3	2,2
180	219	4,8	3,4	2,6	130	3,2	2,3	1,7	219	6,2	4,5	3,3
200	229	6,0	4,2	3,2	137	3,9	2,8	2,1	229	7,7	5,5	4,1
225	241	7,6	6,2	4,8	143	5,2	4,3	3,3	241	11,0	9,0	7,1

**OPMERKING**

- C-E-afmetingen van de fittingen gebaseerd op fittingen bij een temperatuur van 73°F/23°C



Afmeting	Nr. H50 METRISCH concentrisch verloopstuk			
	Nominaal mm	E tot E mm	SDR 7,4	SDR 11
Gewicht elk kg			Gewicht elk kg	Gewicht elk kg
90 x 63	178	0,5	0,3	0,2
110 x 63	203	0,7	0,5	0,3
110 x 90	203	0,9	0,6	0,4
160 x 90	241	1,7	1,2	0,8
160 x 110	241	1,9	1,3	0,9

**OPMERKING**

- E-E-afmetingen van de fittingen gebaseerd op fittingen bij een temperatuur van 73°F/23°C

## 5.0 PRESTATIES

### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – IPS-standaard

Nominale drukwaarde: Victaulic HDPE-fittingen voor gladde uiteinden beantwoorden aan de nominale drukwaarden van de overeenkomstige HDPE-buizen.

Nominale afmeting inch	PE4710 HDPE-buis <sup>2</sup> DR		
	7	11	17
	Nominale drukwaarde psi kPa		
2 - 8	333 2295	200 1380	125 860

<sup>2</sup> HDPE-buis die beantwoordt aan ASTM D3035 en F714, bij 73°F/23°C. Raadpleeg de gegevens van de fabrikant van de kunststof buizen voor verlaagde specificatiewaarden bij andere temperaturen

## 5.1 PRESTATIES







### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – ISO-standaard

Nominale drukwaarde: Victaulic HDPE-fittingen voor gladde uiteinden beantwoorden aan de nominale drukwaarden van de overeenkomstige HDPE-buizen.

Nominale afmeting mm	PE100 HDPE-buis <sup>3</sup> SDR		
	7,4	11	17
	Nominale drukwaarde (PN) Bar kPa psi		
63 - 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

<sup>3</sup> HDPE-buis die beantwoordt aan ISO 4427-2, bij 68°F/20°C. Raadpleeg de gegevens van de fabrikant van de kunststof buizen voor verlaagde specificatiewaarden bij andere temperaturen

## 6.0 OPMERKINGEN

 <b>WAARSCHUWING</b>				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees en begrijp alle instructies voor u probeert om Victaulic-buisproducten te installeren, te verwijderen, aan te passen of te onderhouden.</li> <li>• Vóór het installeren, verwijderen, aanpassen of onderhouden van Victaulic-buisproducten moet het buizensysteem eerst drukvrij en leeg gemaakt worden.</li> <li>• Draag altijd een veiligheidsbril, een helm en veiligheidsschoenen.</li> </ul> <p>Niet-naleving van deze instructies kan een breuk van de koppeling veroorzaken, wat kan leiden tot overlijden, ernstige persoonlijke verwondingen en/of materiële schade.</p>				

## 7.0 REFERENTIEMATERIALEN

- [I-900: Installatie- en assemblagehandleiding HDPE-producten](#)
- [19.07: Refuse-to-Fuse™-koppeling model 905 voor HDPE-buizen met glad buiseinde](#)
- [19.09: Refuse-to-Fuse™-koppeling model 908 voor HDPE-buizen met dubbel gegroefd buiseinde](#)
- [19.10: Refuse-to-Fuse™-overgangskoppeling model 907 voor de overgang van HDPE naar staal](#)
- [19.12: Refuse-to-Fuse™-flensadapter model 904 voor bevestiging van een HDPE-buis aan een buis met flens](#)
- [29.01: Algemene voorwaarden/garantie](#)

### Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product

Elke gebruiker draagt de eindverantwoordelijkheid voor het beoordelen of Victaulic-producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standaarden en projectspecificaties, de toepasselijke bouwcodes en de gerelateerde reglementeringen, evenals de Victaulic-richtlijnen inzake prestaties, onderhoud, veiligheid en waarschuwingen. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, advies of mening van een Victaulic werknemer wordt geacht een bepaling uit de standaard verkoopvoorwaarden, de installatiegids of deze disclaimer van Victaulic Company te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

### Intellectuele eigendomsrechten

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van een materiaal, product, service of ontwerp, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder patent of ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochterondernemingen of filialen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van een dergelijk materiaal, product, service of ontwerp bij de inbreuk op een patent of een ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen "Onder patent" (onder octrooi) of "patent in aanvraag" (octrooi in aanvraag) verwijzen naar ontwerp- of gebruiksoctrooiën of octrooi-toepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

### Opmerking

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie-/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder bericht vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

### Installatie

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en inbouwgegevens en deze zijn ook beschikbaar in PDF-formaat op onze website [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Waarborg

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

### Handelsmerken

*Victaulic* en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de Victaulic Company en/of zijn filialen in de Verenigde Staten en/of in andere landen.