



## 1.0 PRODUCTBESCHRIJVING

### Beschikbare afmetingen

- 2 – 8" IPS hogedichtheidspolyethyleen (HDPE)
- 63 – 225 mm ISO hogedichtheidspolyethyleen (HDPE)
- Beschikbaar in SDR 7, 9, 11 en 17

### Maximale werkdruk

- Toegestane maximale drukwaarden moeten voldoen aan de volle nominale druk van de aangrenzende HDPE buis. Deze drukwaarden staan beschreven in de belangrijkste die in de prestatiesecties 5.0 en 5.1 voor IPS en ISO HDPE buis worden vermeld.

### 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

**IPS-fittingen:** Het IPS-fittingmateriaal (samenstelling) staat op de PPI-lijst als PE4710 in PPI TR-4 en voldoet aan de celclassificatie van 445574 per ASTM D3350.

**ISO-fittingen:** Het ISO-fittingmateriaal (samenstelling) is in overeenstemming met ISO 9080, is actief vermeld in de lijst PE100+ Association en voldoet aan de vereisten van ISO 4427-1.

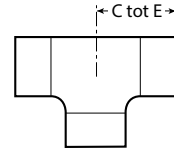
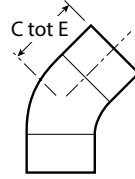
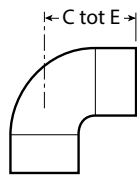
LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF SUPPORT.

Systeemnr.		Plaats	
Ingediend door		Datum	

Hoofdstuk specificaties		Paragraaf	
Goedgekeurd		Datum	

## 4.0 AFMETINGEN

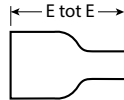
### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – IPS-standaard



Afmeting	Nr. H10 90°-bocht					Nr. H11 45°-bocht					Nr. H20 T-stuk				
	C tot E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C tot E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C tot E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
		Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk		Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk		Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk
Nominaal inch	inch	lb	lb	lb	lb	inch	lb	lb	lb	lb	inch	lb	lb	lb	lb
2	4.38	0.8	0.6	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.5	0.4	4.38	1.0	0.9	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.7	1.5	1.1	3.88	1.4	1.2	1.0	0.7	5.25	2.6	2.1	1.9	1.4
4	6.00	3.6	3.0	2.6	1.9	4.50	2.6	2.1	1.9	1.4	6.00	4.6	3.8	3.4	2.5
6	7.50	9.2	7.7	6.6	4.9	4.88	6.1	5.0	4.3	3.3	7.50	12.0	10.1	8.6	6.4
8	9.25	16.0	15.4	13.0	10.0	5.25	11.0	8.9	9.0	7.0	9.25	23.0	20.7	19.0	15.0

**OPMERKING**

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



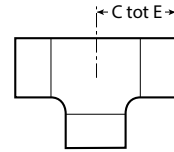
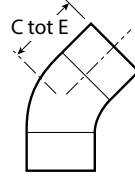
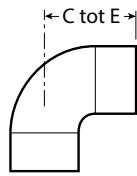
Afmeting	Nr. H50 IPS concentrisch verloopstuk				
	E tot E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
		Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk	Gewicht elk
Nominaal inch	inch	lb	lb	lb	lb
3 x 2	7.00	1.0	0.9	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.4	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.7	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	3.7	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	4.0	3.5	2.7

**OPMERKING**

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

## 4.1 AFMETINGEN

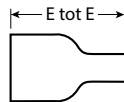
### HDPE-fittingen voor gladde uiteinden – ISO-standaard



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 afmetingen inch	PE4710 nominale buisdruk <sup>2</sup> DR			
	7	9	11	17
	psi kPa			
2 - 8	333 2295	250 1725	200 1380	125 860

<sup>2</sup> HDPE fitting in overeenstemming met ASTM D3035, ASTM F714 EN ASTM D3261 bij 73°F/23°C. Contracteer Victaulic om factoren te bepalen 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 diameter mm	PE100 nominale fittingdruk <sup>3</sup> SDR		
	7.4	11	17
	(PN) Bar kPa psi		
63 – 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

<sup>3</sup> HDPE fitting in overeenstemming met EN 12201, EN ISO 15494, en ISO 4427-3 bij 68°F/20°C. Contracteer Victaulic om factoren te bepalen bij andere temperaturen.

## 6.0 OPMERKINGEN

<b>⚠ WAARSCHUWING</b>				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat u alle instructies hebt gelezen en deze begrijpt vooraleer u Victaulic-buisproducten probeert te monteren, te verwijderen, af te stellen of te onderhouden.</li> <li>• Vóór het monteren, verwijderen, afstellen of onderhouden van Victaulic-buisproducten moet het buizensysteem eerst drukvrij worden gemaakt en gedraineerd.</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 Montagehandleiding Victaulic HDPE producten](#)

[19.07: Victaulic Model 905 Koppeling voor HDPE met glad buiseinde](#)

[19.10: Victaulic Model 907 Overgangskoppeling HDPE naar staal](#)

[19.12: Victaulic Model 904 Flensadapter voor HDPE-naar-flensbuis](#)

[29.01: Algemene voorwaarden/Garantie Victaulic](#)

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

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij 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 met de prestatie- en, onderhoudsgegevens, de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen van Victaulic. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, noch enig advies of een mening van een Victaulic-werknemer wordt geacht een bepaling uit de standaard verkoopvoorwaarden van de Victaulic Company, de installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

### **Intellectuele eigendomsrechten**

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van 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 dergelijk materiaal, product, service of ontwerp in inbreuk op een patent of ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen 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 moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder kennisgeving 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 assemblagegegevens. Deze zijn ook beschikbaar in pdf-formaat op onze website [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### **Garantie**

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 Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.