

# Raccordi a estremità liscia Victaulic® Refuse-to-Fuse™ in HDPE



## 1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Dimensioni disponibili

- 2 – 8" IPS polietilene ad alta densità (HDPE)
- 63 – 225 mm ISO polietilene ad alta densità (HDPE)
- Disponibile in SDR 7, 11 e 17

### Pressione di esercizio massima

- Soddisfa ampiamente le specifiche del tubo

### Funzione

- Raccordi a flusso pieno: 90° gomito, 45° gomito, "T", riduzione concentrica
- Compatibili con i tipi 905, 907 e 904

## 2.0 CERTIFICAZIONI

Prodotto progettato e realizzato nell'ambito del Sistema di gestione qualità Victaulic, certificato da LPCB in conformità a ISO9001:2008.

## 3.0 SPECIFICHE - MATERIALE

**Raccordi:** Polipropilene ad alta densità (HDPE) conforme PPI (Plastic Pipe Institute) PE100/PE4710.

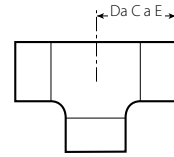
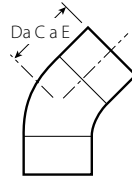
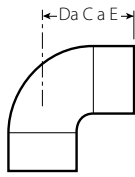
PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO  
ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	

## 4.0 DIMENSIONI

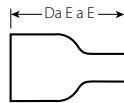
### Raccordi a estremità liscia HDPE – Standard IPS



Dimensioni	No. H10 Gomito 90°				No. H11 Gomito 45°				No. H20 "T"			
	Da C a E	SDR 7	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7	SDR 11	SDR 17
Nominale Pollici	Pollici	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Pollici	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Pollici	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Peso unitario 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

**NOTA**

- Raccordo C - Dimensioni E basate sui raccordi a 73°F/23°C



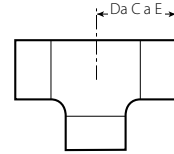
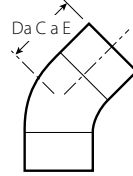
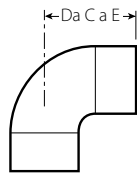
Dimensioni	No. H50 Riduzione concentrica IPS			
	Da E a E	SDR 7	SDR 11	SDR 17
Nominale Pollici	Pollici	Peso unitario lb	Peso unitario lb	Peso unitario lb
3 x 2	7.00	1.0	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	3.5	2.7

**NOTA**

- Raccordo E - dimensioni E basate sui raccordi a 73°F/23°C

## 4.1 DIMENSIONI

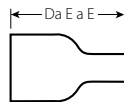
### Raccordi a estremità liscia in HDPE – Standard ISO



Dimensioni	No. H10 Gomito 90°				No. H11 Gomito 45°				No. H20 "T"			
	Da C a E	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17
Nominale mm	mm	Peso unitario kg	Peso unitario kg	Peso unitario kg	mm	Peso unitario kg	Peso unitario kg	Peso unitario kg	mm	Peso unitario kg	Peso unitario kg	Peso unitario 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

**NOTA**

- Raccordo C - Dimensioni E basate sui raccordi a 73°F/23°C



Dimensioni	No. H50 Riduzione centrica - DIM. METRICHE			
	Da E a E	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17
Nominale mm	mm	Peso unitario kg	Peso unitario kg	Peso unitario 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

**NOTA**

- Raccordo E - dimensioni E basate sui raccordi a 73°F/23°C

## 5.0 PRESTAZIONI

### Raccordi a estremità liscia HDPE – Standard IPS

Pressione nominale: I raccordi a estremità liscia Victaulic in HDPE soddisfano le pressioni nominali dei corrispondenti tubi in HDPE.

Diametro nominale Pollici	Tubo PE4710 HDPE <sup>2</sup> DR		
	7	11	17
	Valore nominale pressione		
		psi	
		kPa	
2 - 8	333 2295	200 1380	125 860

<sup>2</sup> Tubo HDPE conforme ASTM D3035 e F714 a 73°F/23°C. Per informazioni sulla riduzione delle prestazioni ad altre temperature, consultare i dati del produttore del tubo in plastica

## 5.1 PRESTAZIONI







### Raccordi a estremità liscia in HDPE – Standard ISO

Pressione nominale: I raccordi a estremità liscia Victaulic in HDPE soddisfano le pressioni nominali dei corrispondenti tubi in HDPE.

Dim. nominale mm	Tubo PE100 HDPE <sup>3</sup> SDR		
	7,4	11	17
	Pressione nominale (PN) Bar		
		kPa	
		psi	
63 - 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

<sup>3</sup> Tubo HDPE conforme ISO 4427-2 e F714 a 68°F/20°C. Per informazioni sulla riduzione delle prestazioni ad altre temperature, consultare i dati del produttore del tubo in plastica

## 6.0 NOTIFICHE

 <b>AVVERTENZA</b>				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.</li> <li>• Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.</li> <li>• Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.</li> </ul> <p>La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare il funzionamento anomalo della giunzione, con morte o gravi infortuni delle persone e danni materiali.</p>				

## 7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[I-900: Manuale di installazione e assemblaggio dei prodotti in HDPE](#)

[19.07: Giunto Refuse-to-Fuse™ tipo 905 per estremità liscia HDPE](#)

[19.09: Giunto Refuse-to-Fuse™ tipo 908 per tubo in HDPE a doppie scanalature](#)

[19.10: Giunto di transizione Refuse-to-Fuse™ tipo 907 per HDPE-acciaio](#)

[19.12: Adattatore di flangia Refuse-to-Fuse™ tipo 904 per tubo HDPE-flangiato](#)

[29.01: Termini e condizioni/Garanzia](#)

### Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

### Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o disegno potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al disegno, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o disegno in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

### Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

### Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

### Marchi di fabbrica

*Victaulic* e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Victaulic Company e/o delle sue entità affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.