



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- 2 – 8" IPS polietilene ad alta densità (PEAD)
- 63 – 225 mm ISO polietilene ad alta densità (PEAD)
- Disponibile in SDR 7, 9, 11 e 17

Pressione di esercizio massima

- Le pressioni di esercizio massime consentite dovranno essere conformi alle pressioni nominali del tubo in PEAD contiguo. Tali pressioni sono riportate negli standard applicabili indicati alla Sezione Prestazioni 5.0 e 5.1 per tubi in PEAD IPS e ISO.

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 IPS: Il materiale dei raccordi IPS (composito) è approvato PPI come PE4710 in PPI TR-4 e soddisfa la classificazione cellulare 445574 secondo ASTM D3350.

Raccordi ISO: Il materiale dei raccordi ISO (composito) è conforme ISO 9080, presenta l'approvazione attiva dell'associazione PE100+ ed è conforme ai requisiti ISO 4427-1.

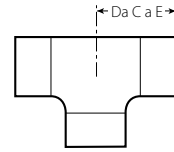
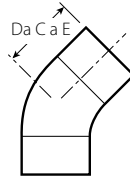
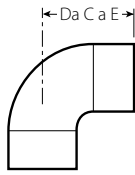
PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	

4.0 DIMENSIONI

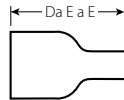
Raccordi a estremità liscia PEAD – Standard IPS



Dimensioni	No. H10 Gomito 90°					No. H11 Gomito 45°					No. H20 "T"				
	Da C a E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	Da C a E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
		Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario		Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario		Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario
Nominale Pollici	Pollici	lb	lb	lb	lb	Pollici	lb	lb	lb	lb	Pollici	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

NOTA

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



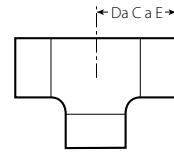
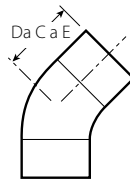
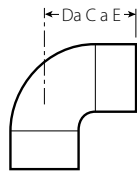
Dimensioni	No. H50 Riduzione concentrica IPS				
	Da E a E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
		Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario	Peso unitario
Nominale Pollici	Pollici	lb	lb	lb	lb
3 x 2	7.00	1.0	0.9	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.4	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.7	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	3.7	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	4.0	3.5	2.7

NOTA

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

4.1 DIMENSIONI

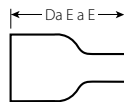
Raccordi a estremità liscia in PEAD – Standard ISO



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

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

Diametro nominale Pollici	Pressione nominale del raccordo PE4710 ² DR			
	7	9	11	17
	psi kPa			
2 - 8	333 2295	250 1725	200 1380	125 860

² Raccordo in PEAD conforme ad ASTM D3035, ASTM F714 E ASTM D3261 a 23°C/73°F. Per i fattori di correzione ad altre temperature, contattare Victaulic.

5.1 PRESTAZIONI







Raccordi a estremità liscia in PEAD – Standard ISO

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

Diametro nominale mm	Pressione nominale del raccordo PE100 ³ SDR		
	7.4	11	17
	(PN) Bar kPa psi		
63 – 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

³ Raccordo in PEAD conforme a EN 12201, EN ISO 15494 e ISO 4427-3 a 20°C/68°F. Per i fattori di correzione ad altre temperature, contattare Victaulic.

6.0 NOTIFICHE

 AVVERTENZA				
				
<ul style="list-style-type: none"> • Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni. • Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni. • Indossare occhiali, casco e calzature di protezione. <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 per l'installazione e l'assemblaggio di prodotti PEAD Victaulic](#)

[19.07: Giunto Victaulic tipo 905 per PEAD a estremità liscia](#)

[19.10: Giunto di transizione Victaulic tipo 907 per PEAD-acciaio](#)

[19.12: Adattatore di flangia Victaulic tipo 904 per tubi da PEAD a flangiato](#)

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

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 in questione. 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.

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 società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.