

Corner Connector 040E

- Il Connettore ad angolo 040E è realizzato in una lega di poliuretano termoplastico etereo trasparente con un'estremità di ingresso conica, una curva angolata di 110° e un'estremità di uscita dritta per lo scarico.
- Progettato per l'uso nei processi di lavaggio CIP per sostituire il tradizionale tundish in acciaio e la tubazione girevole.
- Reindirizza il fluido di lavaggio del processo di pulizia sul posto (CIP) che scorre attraverso il tuo processo, garantendo che le tue attrezzature rimangano asciutte e il tuo prodotto sia libero da sostanze chimiche utilizzate per pulire le tue macchine di processo.
- Ideale per essere utilizzato sotto macchinari compatti (ad esempio setaccio/vaglio) dove il prodotto deve essere reindirizzato verso altre attrezzature in spazi limitati.



PROPRIETÀ FISICHE:

(Si applicano le proprietà fisiche standard di Seeflex 040E, inclusi:)

Finitura Superficiale	Lucido/Lucido
Durezza (Shore A)	90
Spessore della parete (+/- 10%)	0.9 mm / 1/32 inch
Resistenza alla trazione (MPa)	40
Intervallo di Temperatura Operativa	-25 to 110°C -13 to 230°F
Pressione Operativa Massima (per temperature fino a 90°C / 195°F)*	0.34 bar / 5.0 PSI
Resistività Superficiale (Ohms) (Testata secondo ASTM D-257)	10 ¹⁰

DIMENSIONI DISPONIBILI:

(In incrementi di 50mm (2 pollici))

Il connettore ad angolo ha dimensioni variabili che possono essere personalizzate in base alle tue esigenze, soggette ai seguenti minimi/massimi, e l'estremità conica è soggetta ai rapporti minimi indicati nella tabella di conicità del Connettore ad Angolo nella pagina successiva.

Diametro 1 (estremità larga di ingresso)	Ø125mm - 650mm (Ø5" - 26")
Diametro 2 (estremità stretta di uscita)	Ø100mm - 600mm (Ø4" - 24")
Altezza 1 (estremità larga di ingresso)	200mm - 900mm (8" to 35 3/8")
Lunghezza 1 (estremità stretta di uscita)	100mm - 650mm (4" to 26")

(La gamma di dimensioni è in mm, quindi le conversioni in pollici sono solo approssimative.)

*Consigliamo l'uso del connettore più corto possibile per applicazioni dove si prevedono pressioni elevate e/o alte temperature. Si prega di contattarci per maggiori informazioni.

CONFORMITÀ:

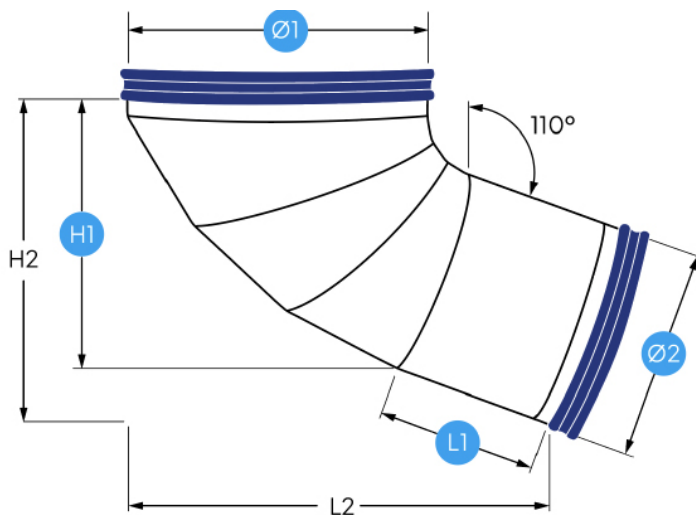
Conforme ATEX: testato IBExU. Può essere utilizzato in tutte le aree a rischio di esplosione di polvere (si applicano restrizioni). Conforme alle seguenti normative: FDA 21 CFR 177.1680 & 177.2600 & USDA, (CE) 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011.

Prodotto con materiale Seeflex certificato 3A 20-27 e il sistema di manichetta e spina BFM® è un raccordo sanitario certificato 3A 63-04.

Corner Connector Taper Table

Seleziona il diametro di ciascuna estremità dai numeri blu nella colonna azzurra (mm).

L'altezza minima possibile dell'estremità conica (o di ingresso/'piatto') (H1) è indicata dai numeri neri nella tabella e viene misurata dalla base della manichetta superiore (estremità larga) fino alla saldatura/giunzione inferiore della sezione di scarico.



Quando specifichi le dimensioni per un Connettore ad Angolo, dovrai identificare ciascuno dei seguenti elementi:

Ø1 – ingresso - parte più larga o estremità del 'piatto'
Ø2 – uscita - estremità più stretta del tubo di 'scarico'

H1 – altezza dalla base della manichetta superiore (Ø1) alla saldatura/giunzione inferiore del tubo della sezione di scarico (l'altezza minima deve essere conforme alla Tabella di Conicità del Connettore ad Angolo riportata di seguito)

L1 – lunghezza della sezione di scarico, misurata dalla saldatura/giunzione all'interno della manichetta inferiore (Ø2)

H2 (altezza totale) e L2 (larghezza totale) possono essere calcolati utilizzando il 'Calcolatore del Connettore ad Angolo' disponibile sul sito web.

The technical drawing shows a cross-section of a lap joint with two plates of thickness t and a central weld. The spacing between the plates is $L1$, and the total length of the joint is $L2$. The number of rivets is determined by the plate thickness t and the spacing $L1$.

t	$L1$	$L2$	n
Ø1	125	150	200
	125	200	250
	125	250	300
	125	300	350
	125	350	400
	125	400	450
	125	450	500
	125	500	550
	125	550	600
	125	600	650
Ø2	125	150	200
	125	200	250
	125	250	300
	125	300	350
	125	350	400
	125	400	450
	125	450	500
	125	500	550
	125	550	600
	125	600	650

Corner Connector Tabella Taper - Altezza Minima