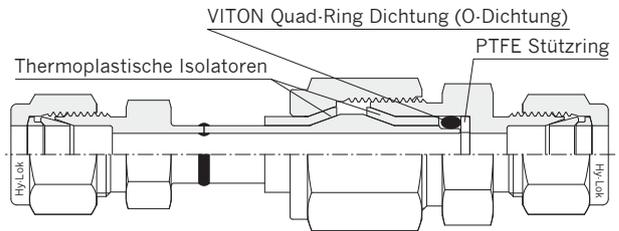




Dielektrische Verschraubungen CDF

Dielektrische Hy-Lok Klemmringverschraubungen werden dort verwendet, wo elektrischer Strom durch eine Rohrleitung fließt und unterbrochen werden muss, um wesentliche Instrumente und Messausrüstungen zu schützen.



Merkmale

- Metallkomponenten werden aus Edelstahl 316 für den Einsatz in rauen Umgebungen gefertigt.
- Die thermoplastische Isolierung mit exzellentem elektrischen und chemischen Widerstand sowie Resistenz gegen UV-Strahlen und geringer Wasseraufnahme erhält die dielektrische Wirkung über einen weiten Bereich von Betriebs- und Klimabedingungen.
- Der Einbau in das Rohrleitungssystem erfolgt über prüflehrenfähige Hy-Lok Klemmringverschraubungen oder NPT Gewinde.

Werkstoffe

- Verschraubungskörper: Edelstahl 316
- Isolierungen: PEEK
- Quadring (O-Ring): 70 sh VITON
- Stützring: Reines PTFE

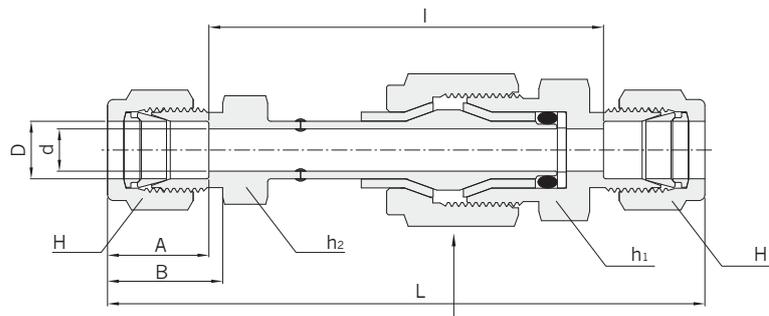
Vorteile

- Maximale Sicherheit und optimaler Schutz für empfindliche Überwachungsinstrumente.
- Lange Komponentenstandzeit in rauer Umgebung.
- Maximale Durchflussleistung bei allen Größen von Hy-Lok dielektrik Verschraubungen.

Technische Daten

- Elektrischer Widerstand der Isolierungen @ 20°C: $10 \times 10^6 \Omega @ 10 \text{ V (dc)}$
- Druckbereich: 5.000psi (344bar)
- Temperaturbereich: -40 bis 93°C

Bestellinformationen / Maße



Achtung: Diese Sechskantverbindung nicht anziehen oder die Verbindung demontieren.

Bestellnummer	Rohr AD D		Rohr Gewinde	d min.	Schlüsselweite						A	B	ℓ	L
	Zoll	mm			h ₁		h ₂		H					
					Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm				
CDF · 4	1/4	6,35	-	4,8	13/16	20,63	1/2	12,70	9/16	14,28	15,24	17,78	65,3	95,8
CDF · 6	3/8	9,52	-	7,1	13/16	20,63	5/8	15,87	11/16	17,46	16,76	19,30	65,8	99,6
CDF · 8	1/2	12,70	-	7,1	13/16	20,63	13/16	20,63	7/8	22,22	22,86	21,84	60,2	106,0
CDF · 6M		6,00		4,8		27,00		14,00		14,00	15,30	17,90	65,20	95,10
CDF · 8M		8,00		6,4		20,60		15,00		16,00	16,20	18,60	65,40	97,80
CDF · 10M		10,00		7,1		20,60		18,00		19,00	19,20	19,50	65,95	100,10
CDF · 12M		12,00		7,1		22,00		22,00		22,00	22,80	22,00	61,7	107,0
CDF · 16M		16,00		7,1		24,00		24,00		25,00	24,40	22,00	63,50	112,30
CDF6 · 4N	3/8	9,52	1/4 NPT-F	7,1	7/8	22,22	5/8	15,87	11/16	17,46	16,76	19,30	73,7	94,7

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.