

PCV Pipe Cupla

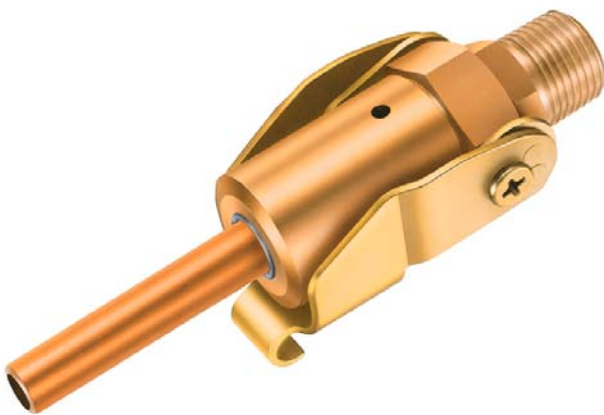
Enchufe rápido para conexión a tubo de cobre



Funcionamiento



- En las líneas de fabricación de refrigeradores y de acondicionadores de aire es necesaria una óptima y rápida conexión de los tubos de cobre con los dispositivos de realización del test de presión, llenado y vaciado de gases refrigerantes. Con la línea de enchufes PCV conseguimos una fiable conexión mediante una simple y eficaz operación de la palanca del enchufe. La gama de enchufes PCV está disponible para diámetros exteriores de tubos de cobre desde Ø 4 mm a Ø 15.88 mm.
- Fija directamente el tubo de cobre, no siendo necesaria la soldadura.
- Resistencia al vacío de 1×10^{-3} mmHg.
- Diferentes tipos de material de juntas están disponibles para trabajar con equipos de aire acondicionado y refrigeradores, así como juntas de material especial para trabajar con los nuevos gases refrigerantes, gas freón (R134A, R410A y R407C) e isobutano (R600a).
- Mediante una sencilla operación con la palanca se fija el tubo, consiguiendo mediante la doble junta ajustar el tubo en su final y en la superficie, garantizando un excelente sellado y resistencia al vacío.



Especificaciones

CODIGO	PCV400	PCV470	PCV500	PCV600	PCV630	PCV800	PCV950	PVC1000	PCV1270	PCV1590
Tubo de cobre	Ø 4	Ø 4,76	Ø 5	Ø 6	Ø 6,35	Ø 8	Ø 9,52	Ø 10	Ø 12,7	Ø 15,88
Material	Latón									
Presión máxima trabajo	45 Kg/cm ²									
Material de Juntas - Rango temperatura de trabajo	JUNTA					CÓDIGO NITTO		RANGO TEMPERATURA TRABAJO		
	CR – Chloroprene rubber					C308		-20 °C A + 80 °C		
	FKM – Fluoro-rubber					X-100		-20 °C A + 180 °C		
	HNBR – Hydrogen added nitrile butadiene rubber					H708		-20 °C A + 120 °C		

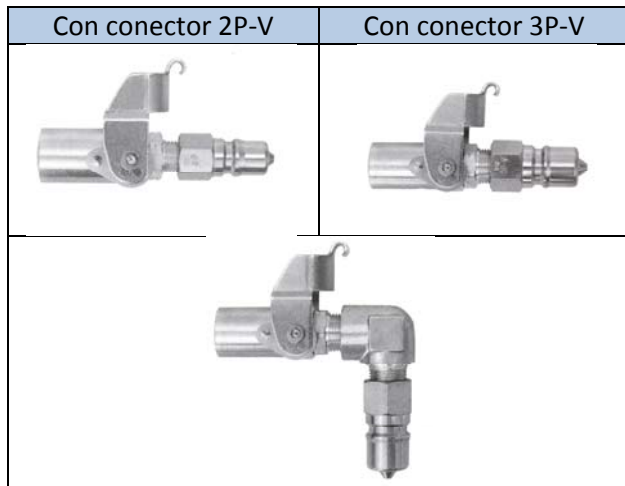
	Longitud y espesor requerido de tubo de cobre		
	CÓDIGO	LONGITUD (ℓ)	ESPESOR (t)
	PCV400, PCV470, PCV500, PCV600, PCV630	19 mm	Mínimo 0,8 mm
	PCV800, PCV950	20,5 mm	
PCV1000, PCV1270, PCV1590	30 mm	Mínimo 1 mm	

Códigos y tabla de dimensiones

CODIGO	Ø TUBO	TIPO	ROSCA	PESO (g)	DIMENSIONES (mm)					
					L	C	A	H	Ø D	E
*PCV400	Ø 4,0	PCV400-2	R1/4	102	60	3,0	12	Hex. 17	26,0	32,4
		PCV400-3	R3/8	160	61	3,0	13	Hex. 19		
PCV470	Ø 4,76	PCV470-2	R1/4	155	60	3,0	12	Hex. 17	26,0	32,4
		PCV470-3	R3/8	160	61	3,0	13	Hex. 19		
		PCV470-0	Cerrado	160	47	3,0	-	Hex. 14		
*PCV500	Ø 5,0	PVC500-2	R1/4	155	60	3,0	12	Hex. 17	26,0	32,4
		PCV500-3	R3/8	155	61	3,0	13	Hex. 19		
PCV600	Ø 6,0	PCV600-2	R1/4	153	60	3,0	12	Hex. 17	26,0	32,4
		PCV600-3	R3/8	161	61	3,0	13	Hex. 19		
		PCV600-0	Cerrado	161	48	3,0	-	Hex. 14		
PCV630	Ø 6,35	PCV630-2	R1/4	152	60	3,0	12	Hex. 17	26,0	32,4
		PCV630-3	R3/8	159	61	3,0	13	Hex. 19		
		PCV630-0	Cerrado	159	48	3,0	-	Hex. 14		
PCV800	Ø 8,0	PCV800-2	R1/4	185	62	3,0	12	Hex. 17	28,5	35,4
		PCV800-3	R3/8	190	63	3,0	13	Hex. 19		
		PCV800-0	Cerrado	190	50	3,0	-	Hex. 17		
PCV950	Ø 9,52	PCV950-2	R1/4	181	62	3,0	12	Hex. 17	28,5	35,4
		PCV950-3	R3/8	190	63	3,0	13	Hex. 19		
		PCV950-0	Cerrado	190	50	3,0	-	Hex. 17		
*PCV1000	Ø 10,0	PCV1000-2	R1/4	181	62	3,0	12	Hex. 17	28,5	35,4
		PCV1000-3	R3/8	190	63	3,0	13	Hex. 19		
PCV1270	Ø 12,7	PVC1270-3	R3/8	465	81	4,5	13	Hex. 24	39,0	45,0
		PCV1270-0	Cerrado	475	68	4,5	-			
PCV1590	Ø 15,88	PCV1590-3	R3/8	435	81	4,5	13	Hex. 24	39,0	45,0
		PCV1590-0	Cerrado	445	68	4,5	-			

Las referencias marcadas con * son fabricadas bajo pedido.

Enchufe PCV con conectores



LARWIND NEUMATICA, S.A. Polígono Arriagane – Parcela 14 Alta (Boróa) 48340 – AMOREBIETA – ETXANO (Bizkaia)

Tfnos: (+34) 902 12 09 85 / (+34) 94 631 20 03

Faxes: (+34) 902 12 09 87 / (+34) 94 631 3512

Web: www.larwind.es

e-mail: larwind@larwind.es