

CONFIGURADOR DE NÚMEROS DE PARTE PARA EL ACTUADOR SERIE 19

NÚMERO DE PARTE DE LA VÁLVULA

NÚMERO DE PARTE

CÓDIGO DE TAMAÑO

DEL ACTUADOR



ACTUADOR SMART PACK® (SAV)

NÚMERO DE PARTE DE ACTUADOR PARA: TIPO 21/TIPO 23/TIPO 57P						
ACTUADOR SMART PACK® (SAV)	ON/OFF	MODULAR	A PRUEBA DE FALLAS	MODULAR A PRUEBA DE FALLAS		
95-265 VCA	40	50	60	70		
24 VCA/VCD	41	51	61	71		

	CÓDIGOS DE TAMAÑO										
1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"
005	007	010	012	015	020	025	030	040	060	080	100

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS SAV:

- Multi-voltaje: 95 VCA a 265 VCA ó 24 VCA/VCD
- Contactos de Alarma: Contactos secos con capacidad nominal de 0.1 A a 250 VCA, 0.5 A a 30 VCD para el estado de la alarma (por ejemplo: sobre-torque)
- Contactos de confirmación de posición: Abiertos y cerrados
- Código QR: Vínculo al manual del usuario; incluye diagrama de cableado
- Controles: Usado con la pantalla OLED y los botones, un usuario puede abrir o cerrar unidades localmente mediante contraseña

NÚMEROS DE PARTE DE LA VÁLVULA

Compatible con las válvulas de bola Tipo 21, Tipo 23 y de mariposa Tipo 57P

VÁLVULAS DE BOLA TIPO 21

Consulte la página 2 para los números de parte

VÁLVULAS DE BOLA TIPO 23 MULTIPORT™

Consulte la página 2 para los números de parte

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO 57P WAFER

Consulte la página 2 para los números de parte

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO 57P LUG

Consulte la página 2 para los números de parte







ACTUADORES ELÉCTRICOS SERIE 19 SAV SMART PACK®

TIPO 21 PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1601 2-1/2" - 6" Socket 1602 2-1/2" - 6" Roscada 1603 1/2" - 6" Bridada 1604 TIPO 21 PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1605 2-1/2" - 6" Roscada 1605 2-1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Bridada 1608 TIPO 21 CPVC EPDM 1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1615 1/2" - 6" Bridada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 1/2" - 2" Bridada 160521 1/2" - 2" Bridada 160521 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 8" Socket 111605 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1635 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	VÁLVULAS DE BOLA TIPO 21			
1/2" - 2" Socket/Roscada 1601 2-1/2" - 6" Socket 1602 2-1/2" - 6" Roscada 1603 1/2" - 6" Bridada 1604 TIPO 21 PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1605 2-1/2" - 6" Socket 1606 2-1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Bridada 1608 TIPO 21 CPVC EPDM 1/2" - 6" Bridada 1609 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 161613 2-1/2" - 4" Bridada 1620 1/2" - 4" Bridada 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF FKM 1/2" - 4" Bridada 1626	TIPO 21 PVC EPD	M		
2-1/2" - 6" Socket 1602 2-1/2" - 6" Roscada 1603 1/2" - 6" Bridada 1604				
2-1/2" - 6" Roscada 1603 1/2" - 6" Bridada 1604 TIPO 21 PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1605 2-1/2" - 6" Socket 1606 2-1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Bridada 1608 TIPO 21 CPVC EPDM 1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 16015 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Socket/Roscada 160021 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Socket/Roscada 11005 2-1/2" - 8" Socket 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 1/2" - 4" Socket 11613 2-1/2" - 6" Socket 11618 1/2" - 4" Bridada 1621 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	2-1/2" - 6" Socket			
1/2" - 6" Bridada	2-1/2" - 6" Roscada			
TIPO 21 PVC FKM				
1/2" - 2" Socket/Roscada 1605	TIPO 21 PVC FKI	M		
2-1/2" - 6" Socket 1606 2-1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Bridada 1608 TIPO 21 CPVC EPDM 1/2" - 6" Socket/Roscada 1609 2-1/2" - 6" Socket/Roscada 1609 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 6" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 1638 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	1/2" - 2" Socket/Roscada			
2-1/2" - 6" Roscada 1607 1/2" - 6" Bridada 1608 TIPO 21 CPVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1610 2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Butt 162	2-1/2" - 6" Socket			
1/2" - 6" Bridada	2-1/2" - 6" Roscada			
TIPO 21 CPVC EPDM		1608		
2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612		DM		
2-1/2" - 6" Socket 1610 2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612				
2-1/2" - 6" Roscada 1611 1/2" - 6" Bridada 1612		1610		
1/2" - 6" Bridada 1612 TIPO 21 CPVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 1160521 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 11	2-1/2" - 6" Roscada			
TIPO 21 CPVC FKM 1/2"-2" Socket/Roscada 1613 2-1/2"-6" Socket 1614 2-1/2"-6" Roscada 1615 1/2"-6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2"-2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2"-2" Socket/Roscada 160521 1/2"-2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2"-2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2"-2" Socket/Roscada 111605 2-1/2"-6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2"-6" Socket 111613 2-1/2"-6" Socket 111613 2-1/2"-6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2"-4" BIN Socket 1638 1/2"-4" Butt 1620 1/2"-4" Butt 1620 1/2"-4" Butt 1620 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Butt 1625 TIPO 21 PVF EPDM 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF EPDM 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF EPDM 1/2"-4" Bridada 1623 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVF EPDM 1/2"-4" Bridada 1633 1/2"-4" Bridada 1633 1/2"-4" Butt 1636 1/2"-4" Butt 1636 1/2"-4" Butt 1636 1/2"-4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2"-4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	1/2" - 6" Bridada	1612		
1/2" - 2" Socket/Roscada 1613 2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 1638 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1633 1/2" - 4" Butt 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	TIPO 21 CPVC FK			
2-1/2" - 6" Socket 1614 2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Bridada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 1638 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM				
2-1/2" - 6" Roscada 1615 1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160521 1/2" - 2" Bridada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1622 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1635 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Butt 1628	2-1/2" - 6" Socket			
1/2" - 6" Bridada 1616 TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	2-1/2" - 6" Roscada			
TIPO 21 SST PVC EPDM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" BIS Socket 1618 1/2" - 4" Bridada 1621 1/2" - 4" Bridada 1621 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Bridada 1639 1/2" - 4" Bridada 1639 <	1/2" - 6" Bridada			
1/2" - 2" Socket/Roscada 160121 1/2" - 2" Bridada 160421 TIPO 21 SST PVC FKM 1/2" - 2" Socket/Roscada 160521 1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" IPS Socket 1618 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627				
1/2" - 2" Bridada				
TIPO 21 SST PVC FKM 1/2"-2" Socket/Roscada 160521 1/2"-2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2"-2" Socket/Roscada 111605 2-1/2"-6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2"-6" Socket 111613 2-1/2"-6" Socket 111613 2-1/2"-6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2"-4" DIN Socket 1638 1/2"-4" Bridada 1620 1/2"-4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2"-4" Butt 1620 1/2"-4" Bridada 1623 1/2"-4" Roscada 1623 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Butt 1624 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2"-4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2"-4" Bridada 1633 1/2"-4" Bridada 1633 1/2"-4" Butt 1636 1/2"-4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2"-4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2"-4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	1/2" - 2" Bridada	160421		
1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket Roscada 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket Roscada 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Butt 1638 1/2" - 4" Butt 1639 1/2" - 4" Butdada 1639 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628 1/2" - 4" Butt 1/2" - 4" Butt		KM		
1/2" - 2" Bridada 160821 TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket Roscada 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket Roscada 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1637 1/2" - 4" Butt 1638 1/2" - 4" Butt 1639 1/2" - 4" Butdada 1639 1/2" - 4" Bridada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628 1/2" - 4" Butt 1/2" - 4" Butt	1/2" - 2" Socket/Roscada	160521		
TIPO 21 PVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" IPS Socket 1618 1/2" - 4" Roscada 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1622 1/2" - 4" IPS Socket 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Boscada 1633 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Butt 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM		160821		
1/2" - 2" Socket/Roscada 111605 2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1622 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1625 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM		NTED		
2-1/2" - 6" Socket 111605 TIPO 21 CPVC FKM VENTED 1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" IDIN Socket 1638 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1622 1/2" - 4" Roscada 1622 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM	1/2" - 2" Socket/Roscada	111605		
1/2" - 2" Socket/Roscada 111613 2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" IPS Socket 1618 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" Bridada 1622 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1622 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627		111605		
2-1/2" - 6" Socket 111613 TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" IPS Socket 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1652 1/2" - 4" IPS Socket 1622 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Butt 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628	TIPO 21 CPVC FKM V	ENTED		
TIPO 21 PP EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1618 1/2" - 4" IPS Socket 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" BIN Socket 1652 1/2" - 4" BIN Socket 1622 1/2" - 4" BIN Socket 1623 1/2" - 4" BIN Socket 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" BIN Socket 1637 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" BIN Socket 1633 1/2" - 4" BIN Socket 1636 1/2" - 4" BIN Socket 1636 1/2" - 4" BIN Socket 1636 1/2" - 4" BIN Socket 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628	1/2" - 2" Socket/Roscada	111613		
1/2" - 4" DIN Socket 1638 1/2" - 4" IPS Socket 1618 1/2" - 4" Roscada 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	2-1/2" - 6" Socket			
1/2" - 4" IPS Socket 1618 1/2" - 4" Roscada 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627	TIPO 21 PP EPD	M		
1/2" - 4" Roscada 1619 1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1623 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" BIN Socket 1641 1/2" - 4" PS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	1/2" - 4" DIN Socket	1638		
1/2" - 4" Butt 1620 1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" BIN Socket 1641 1/2" - 4" BIN Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	1/2" - 4" IPS Socket	1618		
1/2" - 4" Bridada 1621 TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1622 1/2" - 4" IPS Socket 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" BIN Socket 1641 1/2" - 4" BIN Socket 1637 1/2" - 4" Boscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	1/2" - 4" Roscada	1619		
TIPO 21 PP FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" IPS Socket 1623 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	1/2" - 4" Butt	1620		
1/2" - 4" DIN Socket 1652 1/2" - 4" IPS Socket 1623 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627	1/2" - 4" Bridada			
1/2" - 4" IPS Socket 1622 1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" IPS Socket 1666 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627				
1/2" - 4" Roscada 1623 1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1641 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Butt 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" Roscada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" Butt 1624 1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1641 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" Bridada 1625 TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628	1/2" - 4" Roscada			
TIPO 21 PVDF EPDM 1/2" - 4" DIN Socket 1641 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628		1624		
1/2" - 4" DIN Socket 1641 1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" IPS Socket 1637 1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628		OM		
1/2" - 4" Roscada 1633 1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628		1641		
1/2" - 4" Butt 1636 1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628	1/2" - 4" IPS Socket			
1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" Bridada 1639 TIPO 21 PVDF FKM 1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628		1636		
1/2" - 4" DIN Socket 1666 1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" IPS Socket 1626 1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" Roscada 1627 1/2" - 4" Butt 1628				
1/2" - 4" Butt 1628		1626		
1/2" - 4" Butt 1628				
		1627		
1/2" - 4" Bridada 1629	1/2" - 4" Butt			

VÁLVULAS DE BOLA T	IPO 23				
MULTIPORT™					
TIPO 23 PVC EPD					
1/2" - 6" Socket	2510				
1/2" - 6" Roscada	2511				
1/2" - 6" Bridada	2512				
TIPO 23 PVC FKI	VI				
1/2" - 6" Socket	2513				
1/2" - 6" Roscada	2514				
1/2" - 6" Bridada	2515				
TIPO 23 CPVC EPI	DM				
1/2" - 6" Socket	2516				
1/2" - 6" Roscada	2517				
1/2" - 6" Bridada	2518				
TIPO 23 CPVC FK	M				
1/2" - 6" Socket	2519				
1/2" - 6" Roscada	2520				
1/2" - 6" Bridada	2521				
TIPO 23 PP EPDI	M				
1/2" - 4" DIN Socket	2522				
1/2" - 4" IPS Socket	2523				
1/2" - 4" Roscada	2524				
1/2" - 4" Butt	2525				
1/2" - 4" Bridada	2526				
TIPO 23 PP FKM	1				
1/2" - 4" DIN Socket	2527				
1/2" - 4" IPS Socket	2528				
1/2" - 4" Roscada	2529				
1/2" - 4" Butt	2530				
1/2" - 4" Bridada	2531				
TIPO 23 PVDF FKM					
1/2" - 4" DIN Socket	2532				
1/2" - 4" IPS Socket	2533				
1/2" - 4" Roscada	2534				
1/2" - 4" Butt	2535				
1/2" - 4" Bridada	2536				

VÁLVULAS DE MARIPOSA	TIPO 57P				
WAFER					
TIPO 57P PVC PP WAFER					
1-1/2" - 8" EPDM	173730				
1-1/2" - 8" FKM 1-1/2" - 8" Nitrilo	173731				
1-1/2" - 8" Nitrilo	173732				
10" EPDM	173719				
10" Nitrilo	173721				
TIPO 57P PVC PVC W	/AFER				
1-1/2" - 8" EPDM	173722				
1-1/2" - 8" FKM	173724				
10" EPDM	173723				
TIPO 57P PVC PVDF V	VAFER				
1-1/2" - 8" EPDM	173733				
1-1/2" - 8" FKM	173734				
10" EPDM	173717				
TIPO 57P CPVC CPVC	WAFER				
2" - 8" EPDM	173881				
2" - 8" FKM	173882				
10" EPDM	173883				
TIPO 57P PP PP W	AFER				
1-1/2" - 8" EPDM	173752				
1-1/2" - 8" FKM	173753				
10" EPDM	173726				
TIPO 57P PP PVDF WAFER					
1-1/2" - 8" EPDM	173740				
1-1/2" - 8" FKM	173741				
10" EPDM	173736				
TIPO 57P PVDF PVDF \	WAFER				
1-1/2" - 6" EPDM	173744				
1-1/2" - 6" FKM	173745				
1-1/2" - 6" FKM-F	173748				
TIPO 56 POOL-PRO® PVC P	VC WAFER				
1-1/2" - 8" EPDM	1728				
10" EPDM	3739				
TIPO 57LIS PVC PP W	/AFER				
3" - 8" EPDM	3930				
3" - 8" FKM	3931				
3" - 6" Nitrilo	3932				
TIPO 57LIS PVC PVC V	VAFER				
3" - 8" EPDM	3922				
3" - 8" FKM	3924				
3" - 6" Nitrilo	3926				
TIPO 57LIS PVC PVDF	WAFER				
3" - 8" EPDM	3933				
3" - 8" FKM	3934				
3" - 6" Nitrilo	3939				
TIPO 55 DI PTFE					
2 " - 4"	1717				
TIPO 55 IS DI PTE					
2" - 4"	161717				

VÁLVULAS DE MARIPOSA LUG	TIPO 57P				
TIPO 57P PVC PP L	LIG				
2" - 2-1/2" EPDM	173772				
3" - 8" EPDM	113772				
2" - 2-1/2" FKM	173776				
3" - 8" FKM	113776				
2" - 2-1/2" Nitrilo	173873				
3" - 8" Nitrilo	113873				
10" EPDM	113773				
10" Nitrilo	113773				
TIPO 57P PVC PVC					
2" - 2-1/2" EPDM	173780				
2" 0" FDDM					
3" - 8" EPDM	113780				
2" - 2-1/2" FKM	173784				
3" - 8" FKM	113784				
2" - 2-1/2" Nitrilo 3" - 8" Nitrilo	173875				
	113875				
10" EPDM	113781				
10" Nitrilo	113829				
TIPO 57P PVC PVDF	LUG				
2" - 2-1/2" EPDM	173857				
3" - 8" EPDM	113857				
2" - 2-1/2" FKM	173859				
3" - 8" FKM	113859				
10" EPDM	113817				
TIPO 57P CPVC CPV	CLUG				
2" - 8" EPDM	173887				
2" - 8" FKM	173888				
10" EPDM	173890				
TIPO 57P PP PP LI					
2" - 8" EPDM	173861				
2" - 8" FKM	173863				
10" EPDM	173833				
TIPO 57P PP PVDF					
2" - 8" EPDM	173865				
2" - 8" FKM 10" EPDM	173867				
	173837				
TIPO 57P PVDF PVDF					
2" - 8" EPDM	173869				
2" - 8" FKM	173871				
2" - 6" FKM-F	173750				
10" EPDM	173849				
TIPO 57LIS PVC PP					
3" - 8" EPDM	3972				
3" - 8" FKM	3976				
3" - 8" Nitrilo	3986				
TIPO 57LIS PVC PVC					
3" - 8" EPDM	3980				
3" - 8" FKM	3928				
3" - 8" Nitrilo	3927				
TIPO 57LIS PVC PVD	F LUG				
3" - 8" EPDM 3957					
	0007				
3" - 8" FKM	3959				



ACTUADORES ELÉCTRICOS SERIE 19 CAV COM PACK®

NÚMERO DE PARTE DE LA VÁLVULA

NÚMERO DE PARTE DEL ACTUADOR CÓDIGO DE TAMAÑO



ACTUADOR COM PACK® (CAV)

NÚMEROS DE PARTE I	NÚMEROS DE PARTE DE ACTUADOR PARA: TIPO 21/TIPO 23/TIPO 27				
ACTUADOR COM PACK® (CAV)	ON/OFF	A PRUEBA DE FALLAS			
95-265 VCA	30	80			
24 VCA/VCD	31	81			

CÓDIGOS DE TAMAÑO						
3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
003	005	007	010	012	015	020

NÚMEROS DE PARTE DE LA VÁLVULA

Compatible con las válvulas de bola Tipo 21, Tipo 23 y Tipo 27

VÁLVULAS DE BOLA TIPO 21				
TIPO 21 PVC EPDM				
1/2" - 2" Socket/Roscada	1601			
TIPO 21 PVC FKM				
1/2" - 2" Socket/Roscada	1605			
TIPO 21 CPVC EPI	DM			
1/2" - 2" Socket/Roscada	1609			
TIPO 21 CPVC FKM				
1/2" - 2" Socket/Roscada	1613			

VÁLVULAS DE BOLA TIPO 27 OMNI®					
TIPO 27 PVC EPDM					
3/8" - 2" Socket	161070				
3/8" - 2" Roscada	161071				
TIPO 27 CPVC EPDM					
3/8" - 2" Socket	161072				
3/8" - 2" Roscada	161073				

MULTIPORT™					
TIPO 23 PVC EPDM					
1/2" - 6" Socket	2510				
1/2" - 6" Roscada	2511				
1/2" - 6" Bridada	2512				
TIPO 23 PVC FK	M				
1/2" - 6" Socket	2513				
1/2" - 6" Roscada	2514				
1/2" - 6" Bridada	2515				
TIPO 23 CPVC EPDM					
1/2" - 6" Socket	2516				
1/2" - 6" Roscada	2517				
1/2" - 6" Bridada	2518				
TIPO 23 CPVC FI	(M				
1/2" - 6" Socket	2519				
1/2" - 6" Roscada	2520				
1/2" - 6" Bridada	2521				

VÁLVULAS DE BOLA TIPO 23

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CAV:

- Multi-voltaje: 95 VCA a 265 VCA ó 24 VCA/VCD
- Contactos de confirmación de posición: Abiertos y cerrados
- Indicación de Posición LED: ROJO cerrado, VERDE abierto
- Código QR: Vínculo al manual del usuario; incluye diagrama de cableado









ACTUADORES ELÉCTRICOS MAV MULTIPACK® SERIE 19

NÚMERO DE PARTE DE LA VÁLVULA

NÚMERO DE PARTE DEL ACTUADOR CÓDIGO DE TAMAÑO



ACTUADOR MULTIPACK® (MAV)

NÚMEROS DE PARTE DE ACTUADOR PARA: TIPO 14/TIPO C COMPUERTA				
ACTUADOR MULTIPACK® (MAV)	ON/OFF	MODULAR		
95-265 VCA	40	50		
24 VCA/VCD	41	51		

	CÓDIGOS DE TAMAÑO										
1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"			
005	007	010	012	015	020	025	030	040			

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS MAV:

- Motor: Motor de CD sin escobillas. En general, menor tiempo de ciclo y mayor torque en comparación con los motores con escobillas tradicionales.
- Motor reversible: Control de flujo preciso no es necesario que el actuador recorra la carrera completa para comenzar la carrera inversa
- Ciclo rápido: 13 156 segundos
- Potente: Salida de torque mas alto
- Compacto: Perfecto para OEMs y fabricantes de skids de dosificación
- Garantía: Garantía de 3 años líder en la industria

NÚMEROS DE PARTE DE LA VÁLVULA

Compatible con las válvulas de diafragma Tipo 14 y de computera Tipo C

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA TIPO 14							
TIPO 14 PVC PVC EPDM							
1/2" - 2" Socket	1526						
1/2" - 2" Roscada	1527						
1/2" - 4" Bridada	1461						
TIPO 14 PVC PVC PTFE							
1/2" - 2" Socket	1528						
1/2" - 2" Roscada	1529						
1/2" - 4" Bridada	1462						
TIPO 14 CPVC PP EPDM							
1/2" - 2" Socket	1530						
1/2" - 2" Roscada	1531						
1/2" - 4" Bridada	1463						
TIPO 14 CPVC PP PTFE							
1/2" - 2" Socket	1532						
1/2" - 2" Roscada	1533						
1/2" - 4" Bridada	1464						
TIPO 14 PVC PVC F	KM						
1/2" - 2" Socket	161501						
1/2" - 4" Bridada	161503						
TIPO 14 CPVC PP F	KM						
1/2" - 2" Socket	161502						
1/2" - 4" Bridada	161504						
TIPO 14 PP PP EP	TIPO 14 PP PP EPDM						
1/2" - 2" DIN Socket	1535						
1/2" - 2" IPS Socket	1534						
1/2" - 2" Roscada	1537						
1/2" - 2" Butt	1536						
1/2" - 4" Bridada	1465						
6.4							

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA TIPO 14							
TIPO 14 PP PP PTFE							
1/2" - 2" DIN Socket	1539						
1/2" - 2" IPS Socket	1538						
1/2" - 2" Roscada	1541						
1/2" - 2" Butt	1540						
1/2" - 4" Bridada	1466						
TIPO 14 PVDF PPG PTFE							
1/2" - 2" DIN Socket	1543						
1/2" - 2" IPS Socket	1542						
1/2" - 2" Roscada	1545						
1/2" - 2" Butt	1544						
1/2" - 4" Bridada	1468						
TIPO 14 PVDF PVDF PTFE							
1/2" - 2" DIN Socket	1547						
1/2" - 2" IPS Socket	1546						
1/2" - 2" Roscada	1549						
1/2" - 2" Butt	1548						
1/2" - 4" Bridada	1467						

VÁLVULAS DE COMPUERTA TIPO C							
TIPO C COMPUERTA PVC PP EPDM							
1/2" - 4" Bridada	1251						
TIPO C COMPUERTA PVC PP FKM							
1/2" - 4" Bridada	1242						

