

## Conexiones de compresión

### Obtenga un sellado seguro a presiones más altas

Las conexiones de compresión son una excelente elección para la unión de mangueras rígidas y también soportan presiones más altas que las conexiones dentadas. Ensamble la conexión a la manguera deslizando la manguera a través de una férula de sellado y utilice la tuerca para comprimirlas y formar un sello seguro.

#### Especificaciones

**Latón.** Buena resistencia química, calificada a 400 psi. Intervalo de temp.: -85 a 482 °F (-65 a 250 °C). Incluye férulas de latón. Listado por UL para usar con líquidos inflamables. Cumple con las normas de ASA, ASME y SAE (J512).

**Nylon.** Buena resistencia química. Intervalo de temp.: -50 a 250 °F (-46 a 121 °C). Esterilice solo con óxido de etileno.

**PFA.** Resistencia química superior, calificada a 150 psi (40 psi sin la herramienta para ranurado). Intervalo de temp.: hasta 347 °F (175 °C). Incluye férulas incorporadas. Esterilice con óxido de etileno o autoclave.

**Polipropileno (PP).** Muy buena resistencia química. **Negro:** calificado a 300 psi. Intervalo de temp.: 0 a 212 °F (-17 a 100 °C). Con anillos de agarre de acero inoxidable. Esterilice en autoclave.

**Blanco:** calificado a 220 psi. Intervalo de temp.: -32 a 212 °F (0 a 100 °C). Con agarres de plástico. Esterilice con óxido de etileno.

**PVDF.** Excelente resistencia química, calificada a 220 psi. Intervalo de temp.: -20 a 275 °F (-29 a 135 °C). Incluye agarres de plástico. Esterilice con óxido de etileno o autoclave.

**Acero inoxidable (SS 316).** Muy buena resistencia química. El límite de presión depende de la manguera que se utiliza, no de la conexión. Intervalo de temp.: -40 a 200 °F (-40 a 93 °C). Incluye las férulas. Esterilice con óxido de etileno, autoclave o irradiación gamma.

**Nota:** Las calificaciones de presión dadas son para los DE más pequeños de las mangueras a 77 °F (25 °C). Las calificaciones bajan con el aumento del DE o la temperatura de las mangueras.

#### Uniones rectas



**A Nylon**

**B PP negro**



**C PP blanco**

**D PVDF**



**E PFA**

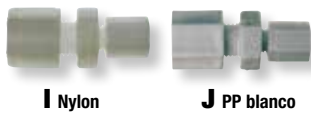
**F Latón**



**G SS 316**

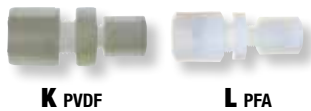
**H SS 316**

#### Uniones de reducción



**I Nylon**

**J PP blanco**



**K PVDF**

**L PFA**



**M Latón**

**N SS 316**



**O SS 316**

DE de la manguera	Material	Referencia	Número de catálogo	Cant./ pqte.	Precio/ pqte.
<b>Uniones rectas</b>					
1/16"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-50</a>	1	
1/16"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-70</a>	1	
1/8"	PFA	E	<a href="#">YV-31320-21</a>	1	
1/8"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-51</a>	1	
1/8"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-01</a>	1	
1/8"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-00</a>	1	
1/4"	Nylon	A	<a href="#">YV-06382-11</a>	10	
1/4"	PP negro	B	<a href="#">YV-06444-51</a>	25	
1/4"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-10</a>	10	
1/4"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-90</a>	1	
1/4"	PFA	E	<a href="#">YV-31320-22</a>	1	
1/4"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-00</a>	1	
1/4"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-02</a>	1	
1/4"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-01</a>	1	
3/16"	Nylon	A	<a href="#">YV-06382-12</a>	10	
3/16"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-20</a>	10	
3/16"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-91</a>	1	
3/16"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-52</a>	1	
3/16"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-50</a>	1	
3/16"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-02</a>	1	
3/8"	Nylon	A	<a href="#">YV-06382-13</a>	10	
3/8"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-30</a>	10	
3/8"	PP negro	B	<a href="#">YV-06444-52</a>	25	
3/8"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-92</a>	1	
3/8"	PFA	E	<a href="#">YV-31320-23</a>	1	
3/8"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-01</a>	1	
3/8"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-03</a>	1	
3/8"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-03</a>	1	
1/2"	Nylon	A	<a href="#">YV-06382-14</a>	10	
1/2"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-40</a>	10	
1/2"	PP negro	B	<a href="#">YV-06444-54</a>	25	
1/2"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-93</a>	1	
1/2"	PFA	E	<a href="#">YV-31321-65</a>	1	
1/2"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-02</a>	1	
1/2"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-04</a>	1	
1/2"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-04</a>	1	
5/8"	Nylon	A	<a href="#">YV-06382-15</a>	10	
5/8"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-50</a>	10	
5/8"	PP negro	B	<a href="#">YV-06444-56</a>	25	
5/8"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-94</a>	1	
5/8"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-53</a>	1	
5/8"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-51</a>	1	
5/8"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-05</a>	1	
3/4"	PP blanco	C	<a href="#">YV-06381-60</a>	10	
3/4"	PFA	E	<a href="#">YV-31320-24</a>	1	
3/4"	PVDF	D	<a href="#">YV-06381-95</a>	1	
3/4"	Latón	F	<a href="#">YV-31412-03</a>	1	
3/4"	SS 316	G	<a href="#">YV-31406-52</a>	1	
3/4"	Parker, SS 316	H	<a href="#">YV-30486-06</a>	1	

DE de la manguera	Material	Referencia	Número de catálogo	Cant./ pqte.	Precio/ pqte.
<b>Uniones de reducción</b>					
1/4" x 1/8"	PP blanco	J	<a href="#">YV-06381-05</a>	10	
1/4" x 1/8"	PVDF	K	<a href="#">YV-06381-80</a>	1	
1/4" x 1/8"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-00</a>	1	
1/4" x 1/8"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-23</a>	1	
1/4" x 1/8"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-08</a>	1	
5/16" x 1/4"	Nylon	I	<a href="#">YV-06382-17</a>	10	
5/16" x 1/4"	PP blanco	J	<a href="#">YV-06381-70</a>	10	
5/16" x 1/4"	PVDF	K	<a href="#">YV-06381-81</a>	1	
5/16" x 1/4"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-54</a>	1	
5/16" x 1/4"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-24</a>	1	
5/16" x 1/4"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-09</a>	1	
3/8" x 1/4"	Nylon	I	<a href="#">YV-06382-18</a>	10	
3/8" x 1/4"	PP blanco	J	<a href="#">YV-06381-71</a>	10	
3/8" x 1/4"	PVDF	K	<a href="#">YV-06381-82</a>	1	
3/8" x 1/4"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-01</a>	1	
3/8" x 1/4"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-25</a>	1	
3/8" x 1/4"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-25</a>	1	
3/8" x 1/4"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-10</a>	1	
3/8" x 3/16"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-26</a>	1	
3/8" x 3/16"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-11</a>	1	
1/2" x 3/8"	Nylon	I	<a href="#">YV-06382-19</a>	10	
1/2" x 3/8"	PP blanco	J	<a href="#">YV-06381-74</a>	10	
1/2" x 3/8"	PVDF	K	<a href="#">YV-06381-83</a>	1	
1/2" x 3/8"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-02</a>	1	
1/2" x 1/4"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-03</a>	1	
1/2" x 1/4"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-56</a>	1	
1/2" x 1/4"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-27</a>	1	
1/2" x 1/4"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-12</a>	1	
1/2" x 3/8"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-04</a>	1	
1/2" x 3/8"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-28</a>	1	
1/2" x 3/8"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-28</a>	1	
1/2" x 3/8"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-13</a>	1	
5/8" x 3/8"	PP blanco	J	<a href="#">YV-06381-76</a>	1	
5/8" x 3/8"	PVDF	K	<a href="#">YV-06381-84</a>	1	
5/8" x 3/8"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-57</a>	1	
5/8" x 3/8"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-54</a>	1	
5/8" x 3/8"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-14</a>	1	
3/4" x 1/2"	PFA	L	<a href="#">YV-31320-05</a>	1	
3/4" x 1/2"	Latón	M	<a href="#">YV-31412-58</a>	1	
3/4" x 1/2"	SS 316	N	<a href="#">YV-31406-55</a>	1	
3/4" x 1/2"	Parker, SS 316	O	<a href="#">YV-30486-15</a>	1	