

## Conexiones de anillo de corte: ¿ligeras o pesadas? ¿Qué tipo de rosca?

En las conexiones de anillo de corte se diferencia entre las versiones “ligeras” (L) y “pesadas” (S). Las condiciones específicas de cada sistema hidráulico (presión de funcionamiento, carga estática o dinámica, etc.) definen si se debe utilizar una conexión del tipo L o S.

Como aclaración cabe destacar que las medidas de las conexiones de anillo de corte se establecen en la norma DIN 2353.

Hasta un diámetro de conducto de 12 mm, las conexiones de anillo de corte están disponibles tanto en versión L como S.

Diámetro de conducto	Ligera (L)	Pesada (S)	Rosca (L)	Rosca (S)
6 mm	Si	Si	M12 x 1,5	M14 x 1,5
8 mm	Si	Si	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10 mm	Si	Si	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12 mm	Si	Si	M18 x 1,5	M20 x 1,5
14 mm	No	Si	--	M22 x 1,5
15 mm	Si	No	M22 x 1,5	--
16 mm	No	Si	--	M24 x 1,5
18 mm	Si	No	M26 x 1,5	--
20 mm	No	Si	--	M30 x 2
22 mm	Si	No	M30 x 2	--
25 mm	No	Si	--	M36 x 2
28 mm	Si	No	M36 x 2	--
30 mm	No	Si	--	M42 x 2
35 mm	Si	No	M45 x 2	--
38 mm	No	Si	--	M52 x 2
42 mm	Si	No	M52 x 2	--