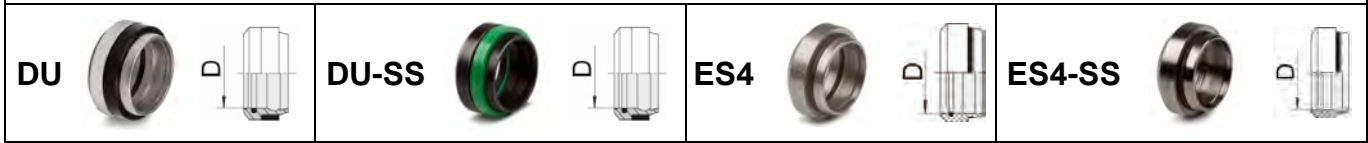


З'єднання DIN2353
Ущільнювальні кільця з додатковим еластомерним ущільненням


Серія	D [mm]	сталь оцинкована / NBR		сталь нержавіюча AISI 316 / вітон		сталь оцинкована Zn- Ni / вітон		сталь нержавіюча AISI 316 / вітон	
		номенклатура*	P [бар]	номенклатура*	P [бар]	номенклатура*	P** [бар]	номенклатура*	P** [бар]
L	6	HD-DU-06L	500	HD-DU-06L-SS	500	HD-ES4-06-CN	500	HD-ES4-06-SS	500
	8	HD-DU-08L	500	HD-DU-08L-SS	500	HD-ES4-08-CN	500	HD-ES4-08-SS	500
	10	HD-DU-10L	500	HD-DU-10L-SS	500	HD-ES4-10-CN	500	HD-ES4-10-SS	500
	12	HD-DU-12L	400	HD-DU-12L-SS	400	HD-ES4-12-CN	400	HD-ES4-12-SS	400
	15	HD-DU-15L	400	HD-DU-15L-SS	400	HD-ES4-15-CN	400	HD-ES4-15-SS	400
	18	HD-DU-18L	400	HD-DU-18L-SS	400	HD-ES4-18-CN	400	HD-ES4-18-SS	400
	22	HD-DU-22L	250	HD-DU-22L-SS	250	HD-ES4-22-CN	250	HD-ES4-22-SS	250
	28	HD-DU-28L	250	HD-DU-28L-SS	250	HD-ES4-28-CN	250	HD-ES4-28-SS	250
S	6	HD-DU-06S	800	HD-DU-06S-SS	800	HD-ES4-06-CN	800	HD-ES4-06-SS	800
	8	HD-DU-08S	800	HD-DU-08S-SS	800	HD-ES4-08-CN	800	HD-ES4-08-SS	800
	10	HD-DU-10S	800	HD-DU-10S-SS	800	HD-ES4-10-CN	800	HD-ES4-10-SS	800
	12	HD-DU-12S	630	HD-DU-12S-SS	630	HD-ES4-12-CN	630	HD-ES4-12-SS	630
	14	HD-DU-14S	630	HD-DU-14S-SS	630	HD-ES4-14-CN	630	HD-ES4-14-SS	630
	16	HD-DU-16S	630	HD-DU-16S-SS	630	HD-ES4-16-CN	630	HD-ES4-16-SS	630
	20	HD-DU-20S	420	HD-DU-20S-SS	420	HD-ES4-20-CN	420	HD-ES4-20-SS	420
	25	HD-DU-25S	420	HD-DU-25S-SS	420	HD-ES4-25-CN	420	HD-ES4-25-SS	420
30	HD-DU-30S	420	HD-DU-30S-SS	420	HD-ES4-30-CN	420	HD-ES4-30-SS	420	
38	HD-DU-38S	420	HD-DU-38S-SS	420	HD-ES4-38-CN	420	HD-ES4-38-SS	420	

* - рекомендується використовувати кільця з фітингами одного типу, умовно допускається також взаємозамінність кілець;

** - наведені максимальні робочі тиски для кілець відносяться до тиску комплектного з'єднання з корпусом і гайкою відповідної серії L або S.

Характеристики врізних кілець з додатковим еластомерним ущільненням

Врізні кільця з додатковими ущільнювачами з м'якого еластомеру (гуми) були розроблені для усунення можливих незначних витоків, таких як «потіння» з'єднання, яке може виникнути, коли з'єднання піддається значним перепадам температури, пульсаціям тиску або вібраціям. Виробники пропонують різні рішення для таких кілець, взаємозамінних з точки зору стандарту з'єднання DIN 2353 / ISO 8434-1. Використання цих кілець вимагає врахування хімічної та температурної стійкості матеріалу гумових ущільнювачів.

	<p>DU / DU-SS - врізне кільце фірми CAST та назвою - B4, з двома ріжучими кромками, внутрішнім ущільнювальним кільцем і зовнішнім плоским ущільненням. Ущільнювальне кільце створює додаткове ущільнення, плоске ущільнення створює додаткове ущільнення і запобігає ослабленню гайки в разі вібрації.</p> <p>DU - сталь оцинкована, ущільнення NBR, робоча температура ущільнень: -35°C ÷ +100°C.</p> <p>DU-SS - сталь нержавіюча AISI 316 Ti, ущільнення FKM (вітон), робоча температура ущільнень: -25°C ÷ +200°C.</p>	<p>до встановлення після встановлення</p>
--	--	--

	<p>ES4 / ES4-SS – Обтискне/врізне кільце VOSS, з двома ріжучими кромками, стопором, внутрішнім і зовнішнім ущільненням. Прокладки утворюють додаткове м'яке ущільнення. Ущільнення виготовлені з FKM (вітон). Нержавіюче кільце ES4-SS має металеве (лабіринтове) внутрішнє ущільнення замість гумового.</p> <p>ES4 - вуглецева сталь з цинк-нікелевим (Zn-Ni) покриттям (покриття VOSS) з дуже високою корозійною стійкістю.</p> <p>ES4-SS - сталь нержавіюча AISI 316 Ti.</p> <p>Робоча температура ущільнень FKM (вітон): -25°C ÷ +200°C.</p>	<p>до встановлення після встановлення</p>
--	--	--

	<p>WalingPlus – Врізне кільце від DANFOSS WALTECH, з двома ріжучими кромками та двома ущільнювальними кільцями, що утворюють додаткове м'яке ущільнення. Кільце виготовлене із загартованої сталі з цинковим покриттям Guardian Seal® з високою корозійною стійкістю. Може використовуватися для труб з вуглецевої та нержавіючої сталі. Спеціально оптимізована конструкція зі стопором дозволяє уникнути помилок при монтажі навіть на тонких трубах.</p> <p>Робоча температура ущільнювачів FPM (вітон): -25°C ÷ +200°C.</p> <p>WalingPlus доступний за спеціальним замовленням - зв'яжіться з компанією Tubes International та її фахівці з радістю проконсультують і допоможуть підібрати найкраще рішення саме для вас.</p>	
--	---	--