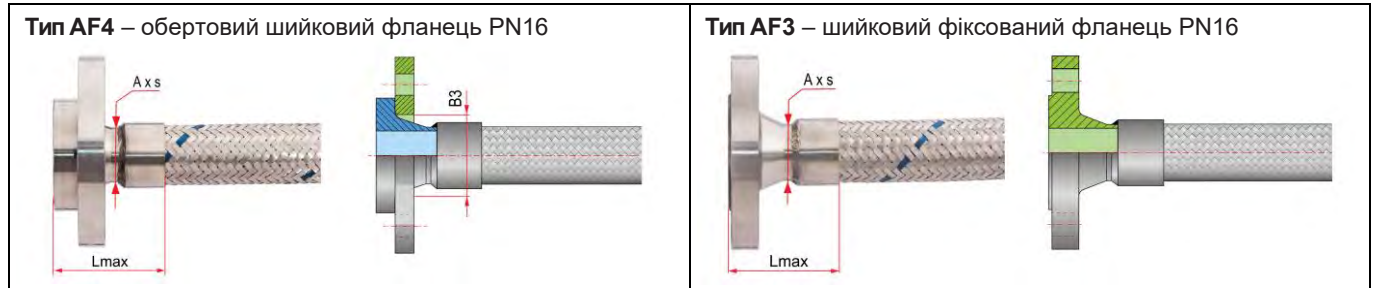


## Кінцевики для металевих шлангів - фланці шийкові PN

Шийкові фланці відповідно до EN 1092-1 PN16, поворотні та фіксовані, приварні для металевих шлангів. Стандартне, найкраще рішення для фланцевих кінцевиків сталевих шлангів. За спеціальним запитом доступні фланці інших класів PN, фланці за американськими стандартами ASME (ASA 150, ASA 300), квадратні фланці та інші.

*Детальну інформацію про фланці див. у розділі АРМАТУРА ПРОМИСЛОВА, глава Фланцеві з'єднання.*



### Тип фітінгу AF4: обертовий (вільний) шийковий фланець EN 1092-1 PN16 тип 34/04.

DN шлангу [mm]	DN фланця [mm]	PN [бар]	номенклатура (вуглецева сталь *)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 304)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 316)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 321)	номенклатура (змішане рішення - приклад **)	(EN 1092-1)		L max [mm]
								A x s [mm]	B3 [mm]	
15 (16)	15	40	TK-KOPS-015 TK-KO-015-C	TK-KOPS-015-SS TK-KO-015-SS	TK-KOPS-015-SS316 TK-KO-015-SS316	TK-KOPS-015-SS321 TK-KO-015-SS321	TK-KOPS-015-SS316 TK-KO-015-C	21,3x2,0	35	58
20	20	40	TK-KOPS-020 TK-KO-020-C	TK-KOPS-020-SS TK-KO-020-SS	TK-KOPS-020-SS316 TK-KO-020-SS316	TK-KOPS-020-SS321 TK-KO-020-SS321	TK-KOPS-020-SS316 TK-KO-020-C	26,9x2,3	42	60
25	25	40	TK-KOPS-025 TK-KO-025-C	TK-KOPS-025-SS TK-KO-025-SS	TK-KOPS-025-SS316 TK-KO-025-SS316	TK-KOPS-025-SS321 TK-KO-025-SS321	TK-KOPS-025-SS316 TK-KO-025-C	33,7x2,6	49	65
32	32	40	TK-KOPS-032 TK-KO-032-C	TK-KOPS-032-SS TK-KO-032-SS	TK-KOPS-032-SS316 TK-KO-032-SS316	TK-KOPS-032-SS321 TK-KO-032-SS321	TK-KOPS-032-SS316 TK-KO-032-C	42,4x2,6	59	67
40	40	40	TK-KOPS-040 TK-KO-040-C	TK-KOPS-040-SS TK-KO-040-SS	TK-KOPS-040-SS316 TK-KO-040-SS316	TK-KOPS-040-SS321 TK-KO-040-SS321	TK-KOPS-040-SS316 TK-KO-040-C	48,3x2,6	67	75
50	50	16	TK-KOPS-050 TK-KO-050-C	TK-KOPS-050-SS TK-KO-050-SS	TK-KOPS-050-SS316 TK-KO-050-SS316	TK-KOPS-050-SS321 TK-KO-050-SS321	TK-KOPS-050-SS316 TK-KO-050-C	60,3x2,9	77	75
65	65	16	TK-KOPS-065 TK-KO-065-C	TK-KOPS-065-SS TK-KO-065-SS	TK-KOPS-065-SS316 TK-KO-065-SS316	TK-KOPS-065-SS321 TK-KO-065-SS321	TK-KOPS-065-SS316 TK-KO-065-C	76,1x2,9	96	80
75 (80)	80	16	TK-KOPS-080 TK-KO-080-C	TK-KOPS-080-SS TK-KO-080-SS	TK-KOPS-080-SS316 TK-KO-080-SS316	TK-KOPS-080-SS321 TK-KO-080-SS321	TK-KOPS-080-SS316 TK-KO-080-C	88,9x3,2	108	85
100	100	16	TK-KOPS-100 TK-KO-100-C	TK-KOPS-100-SS TK-KO-100-SS	TK-KOPS-100-SS316 TK-KO-100-SS316	TK-KOPS-100-SS321 TK-KO-100-SS321	TK-KOPS-100-SS316 TK-KO-100-C	114,3x3,6	134	87
125	125	16	TK-KOPS-125 TK-KO-125-C	TK-KOPS-125-SS TK-KO-125-SS	TK-KOPS-125-SS316 TK-KO-125-SS316	TK-KOPS-125-SS321 TK-KO-125-SS321	TK-KOPS-125-SS316 TK-KO-125-C	139,7x4,0	162	95
150	150	16	TK-KOPS-150 TK-KO-150-C	TK-KOPS-150-SS TK-KO-150-SS	TK-KOPS-150-SS316 TK-KO-150-SS316	TK-KOPS-150-SS321 TK-KO-150-SS321	TK-KOPS-150-SS316 TK-KO-150-C	168,3x4,5	188	95

Примітки: \* - фланці з вуглецевої сталі: TK-KOPS-... - чорна сталь (не оцинкована); TK-KO-...-C - оцинкована сталь; \*\* - приклад економічного змішаного рішення: приварний фланець з нержавіючої сталі, оцинкований фланець з вуглецевої сталі.

### Тип кінцевика AF3: сталій шийковий фланець EN 1092-1 PN16 тип 11.

DN шлангу [mm]	DN фланця [mm]	PN [бар]	номенклатура (Сталь вуглецева *)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 304)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 316)	номенклатура (Сталь нержавіюча AISI 321)	A x s (EN 1092-1) [mm]	L max [mm]
15 (16)	15	40	TK-KSS-015	TK-KSS-015-SS	TK-KSS-015-SS316	TK-KSS-015-SS321	21,3x2,0	58
20	20	40	TK-KSS-020	TK-KSS-020-SS	TK-KSS-020-SS316	TK-KSS-020-SS321	26,9x2,3	60
25	25	40	TK-KSS-025	TK-KSS-025-SS	TK-KSS-025-SS316	TK-KSS-025-SS321	33,7x2,6	65
32	32	40	TK-KSS-032	TK-KSS-032-SS	TK-KSS-032-SS316	TK-KSS-032-SS321	42,4x2,6	67
40	40	40	TK-KSS-040	TK-KSS-040-SS	TK-KSS-040-SS316	TK-KSS-040-SS321	48,3x2,6	75
50	50	16	TK-KSS-050	TK-KSS-050-SS	TK-KSS-050-SS316	TK-KSS-050-SS321	60,3x2,9	75
65	65	16	TK-KSS-065	TK-KSS-065-SS	TK-KSS-065-SS316	TK-KSS-065-SS321	76,1x2,9	80
75 (80)	80	16	TK-KSS-080	TK-KSS-080-SS	TK-KSS-080-SS316	TK-KSS-080-SS321	88,9x3,2	85
100	100	16	TK-KSS-100	TK-KSS-100-SS	TK-KSS-100-SS316	TK-KSS-100-SS321	114,3x3,6	87
125	125	16	TK-KSS-125	TK-KSS-125-SS	TK-KSS-125-SS316	TK-KSS-125-SS321	139,7x4,0	95
150	150	16	TK-KSS-150	TK-KSS-150-SS	TK-KSS-150-SS316	TK-KSS-150-SS321	168,3x4,5	95

Примітки: \* - фланці з чорної вуглецевої сталі (не оцинковані).

**Перехідні кільця для фланців:** При великій різниці між зовнішнім діаметром фланцевої шийки (A) і зовнішнім діаметром шлангу з втулкою може знадобитися використання додаткового елемента - перехідного кільця TB-PR-... (TB-PRK-...), особливо для шлангів більшого діаметру (METALFLEX M і METALICA F від DN125, PARNOR і PARRAP від DN80, багатопрохідні шланги). Зверніться до компанії Tubes International.