



## Кінцевики та з'єднання типу ЕС

Кінцевики ЕС призначені для приєднання/фіксації шлангів низького тиску (з максимальним робочим тиском приблизно до 30 бар, залежно від діаметру), зокрема, неармованих гумових і пластикових шлангів з текстильним армуванням, із зовнішнім сталевим обплетенням тощо. Обтискаються тонькими втулочками за допомогою обтискних пресів для шлангів низького тиску (див. розділ "ОБЛАДНАННЯ ТА ДОПОМІЖНІ ПРИБАРАДИ").

На відміну від гідравлічних фітингів, ЕС-фітинги не мають замку для з'єднання рукава з фітингом. Широко використовуються в гнучких шлангах для сантехнічної арматури, паливних і повітряних систем тощо. Втулочки ЕС також можуть використовуватися для обтиску кінцевиків NiTiO і швидкоз'ємних з'єднань.

Втулочка типу Н			
			
номенклатура (оцинкована сталь)	внутрішній діаметр [мм]	діаметр отвору [мм]	довжина [мм]
ЕС-104040	9	5,7	17
ЕС-104050	10	6,7	17
ЕС-104051	11	6,7	17
ЕС-104060	11	7,7	17
ЕС-104062	12	7,7	20
ЕС-104064	12	10	20
ЕС-104082	12,5	9,6	15
ЕС-104063	13,5	7,7	20
ЕС-104080	13,5	10,2	20
ЕС-104084	14	10,2	20
ЕС-104065	15	7,6	20
ЕС-104106	15	11,5	16
ЕС-104085	15	10,2	20
ЕС-104105	15	11,8	20
ЕС-104100	16	11,9	20
ЕС-104107	17	11,9	21
ЕС-104118	18	13,9	21
ЕС-104112	19	14	26
ЕС-104120	20	14	26
ЕС-104121	20	13,5	20
ЕС-104158	22	15,4	20
ЕС-104122	22	15,7	32
ЕС-104123	23	17,2	32
ЕС-104124	24,5	17,2	33
ЕС-104126	26,5	19,7	32
ЕС-104128	28	20,7	34
ЕС-104130	30	24,2	32
ЕС-104132	32	23,7	34
ЕС-104133	33	24,2	34
ЕС-104136	34	25,9	34
ЕС-104138	36	27,5	35
ЕС-104140	38	28,3	35
ЕС-104142	40	30	40
ЕС-104145	45	35,1	37

Втулочка типу Н			
			
номенклатура (AISI 304)	внутрішній діаметр [мм]	діаметр отвору [мм]	довжина [мм]
ЕС-104260	11	7,5	17
ЕС-104262	12	7,5	20
ЕС-104278	12,5	10	20
ЕС-104280	13,5	10,1	20
ЕС-104284	14	9,7	20
ЕС-104305	15	11,7	20
ЕС-104300	16	11,7	20
ЕС-104307	17	12,2	21
ЕС-104318	18	13,8	21
ЕС-104312	19	13,8	26
ЕС-104319	22	15,6	26
ЕС-104323	23	18,7	28
ЕС-104327	29	20,8	30