

## Металургійні шланги для охолодження води



### ESSEN 20®

**Непровідний металургійний напірний шланг**

**Внутрішній шар:** біла ізоляційна гума EPDM

**Армування:** синтетична оплітка

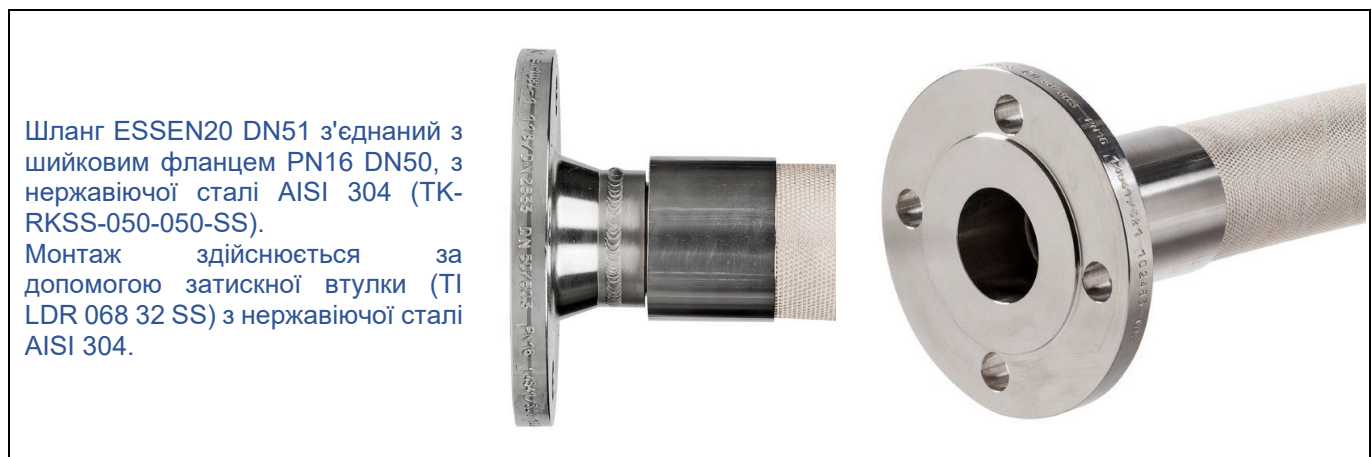
**Зовнішній шар:** гума EPDM / скловолокно

**Робоча темп.:** від -40°C до +120°C  
(з зовні до +530°C)

Міцний шланг для подачі води, призначений для охолодження води на сталеливарних заводах, ливарних цехах і в усіх сферах застосування, де гумові шланги працюють поблизу джерела тепла. Покриття зі скловолокна стійке до температур до +530°C, спричинених тепловим випромінюванням. Використовується в системах охолодження. Особливо підходить для водяних систем доменних печей. Стійке до короткочасного впливу крапель розпеченого металу. Непровідний - електричний опір гумової суміші  $\geq 10^8 \Omega/\text{м}$ .

Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [bar]	Розривний тиск [bar]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
IV-ESSEN20-006	6	16	5	20	60	0,21	60 / 120
IV-ESSEN20-008	8	18	5	20	60	0,25	60 / 120
IV-ESSEN20-010	10	19	4,5	20	60	0,25	60 / 120
IV-ESSEN20-013	13	23	5	20	60	0,33	60 / 120
IV-ESSEN20-016	16	26	5	20	60	0,39	60 / 120
IV-ESSEN20-019	19	30	5,5	20	60	0,51	60 / 120
IV-ESSEN20-025	25	38,5	6,75	20	60	0,82	60 / 120
IV-ESSEN20-032	32	46,5	7,25	20	60	1,05	60 / 120
IV-ESSEN20-035	35	50	7,5	20	60	1,17	60 / 120
IV-ESSEN20-038	38	54	8	20	60	1,38	60 / 120
IV-ESSEN20-040	40	56	8	20	60	1,44	60 / 120
IV-ESSEN20-051	51	67	8	20	60	1,79	60 / 120
IV-ESSEN20-060	60	80	10	20	60	2,67	60 / 120
IV-ESSEN20-063	63,5	82,5	9,5	20	60	2,61	60 / 120
IV-ESSEN20-076	76	93,5	8,75	20	60	2,73	60 / 120
IV-ESSEN20-090	90	109,5	9,75	20	60	3,61	60 / 120
IV-ESSEN20-102	102	125	11,5	20	60	4,79	60 / 120

Примітка: індекси виділені кольором є найбільш вживаними



Шланг ESSEN20 DN51 з'єднаний з шийковим фланцем PN16 DN50, з нержавіючої сталі AISI 304 (TK-RKSS-050-050-SS).

Монтаж здійснюється за допомогою затискної втулки (TI LDR 068 32 SS) з нержавіючої сталі AISI 304.

**Термостійкі чохла для шлангів і кабелів ви знайдете у підрозділі "Високотемпературні чохла" розділу ОБЛАДНАННЯ ТА АКСЕСУАРИ.**