

## Hadice pro vodu pro chlazení v hutích



### ESSEN 20®

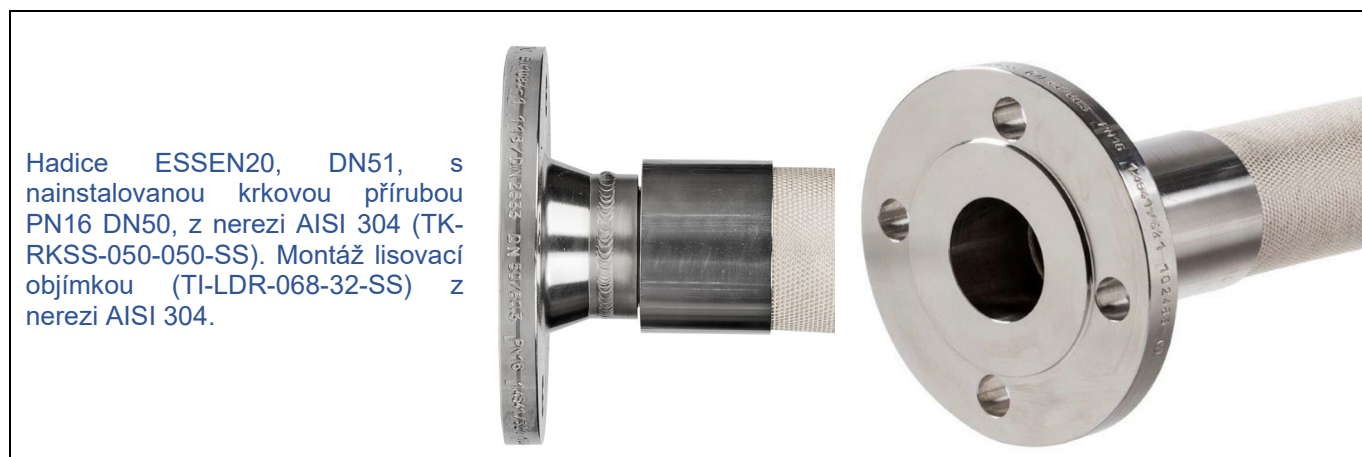
#### Nevodivá tlaková hadice pro hutě

<b>Duše:</b>	bílá nevodivá pryž EPDM
<b>Výztuž:</b>	syntetický kord
<b>Obal:</b>	pryž EPDM / skelné vlákno
<b>Pracovní teplota:</b>	od -40°C do +120°C (z vnějšku do +530°C)

Tlaková hadice pro transport chladicí vody v hutích, slévárnách a dalších instalacích, kde je pryžová hadice vystavena působení sálavého tepla. Vnější oplet ze skelného vlákna umožňuje hadici odolat teplotám do +530°C, způsobeným sálavým teplem. Odolná působení vysokých vnějších teplot. Používána v chladicích systémech. Doporučena zvláště pro vodní instalace hutních pecí. Odolná krátkodobému působení rozstřiku horké taveniny kovů. Nevodivá – elektrická rezistence pryžové směsi  $\geq 10^8 \Omega/m$ .

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [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

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané



Hadice ESSEN20, DN51, s nainstalovanou krkovou přírubou PN16 DN50, z nerezí AISI 304 (TK-RKSS-050-050-SS). Montáž lisovací objímkou (TI-LDR-068-32-SS) z nerezí AISI 304.

**Tepelné ochrany hadic a kabelů naleznete v sekci „Vysokoteplotní ochrany“ v kapitole ZAŘÍZENÍ a PŘÍSLUŠENSTVÍ.**