

Hadice pro vodu pro chlazení v hutích



GEYSER 20 ED FV

Nevodivá tlaková hadice pro hutě

Duše:	světle modrá nevodivá pryž EPDM
Výztuž:	syntetický kord
Obal:	pryž EPDM / skelné vlákno
Pracovní teplota:	od -35°C do +120°C (z vnějšku do +550°C)

Tlaková hadice navržena speciálně pro transport chladicí vody na hutních pecích, v chladicích okruzích elektrických transformátorů a usměrňovačů. Používána v hutích. Obal ze skelného vlákna odolný působení sálavého tepla do +550°C (krátkodobě) a rozstříku horké taveniny kovů. Duše nevodivá (dielektrická), $R > 10^{11} \Omega$, odolná elektrickému výboji $E \geq 6000 \text{ V/mm}$, se zvýšenou odolností průniku vody a páry v krajních limitech pracovních parametrů.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu* [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
MT-GEYSER20-EDFV-006	6	16	5	20	60	30	0,22	40
MT-GEYSER20-EDFV-008	8	18	5	20	60	40	0,26	40
MT-GEYSER20-EDFV-010	10	20	5	20	60	50	0,31	40
MT-GEYSER20-EDFV-013	13	24	5,5	20	60	65	0,44	40
MT-GEYSER20-EDFV-016	16	28	6	20	60	80	0,51	40
MT-GEYSER20-EDFV-019	19	32	6,5	20	60	95	0,60	40
MT-GEYSER20-EDFV-025	25	39	7	20	60	125	0,82	40
MT-GEYSER20-EDFV-032	32	48	8	20	60	160	1,22	40
MT-GEYSER20-EDFV-038	38	54	8	20	60	190	1,48	40
MT-GEYSER20-EDFV-045	45	63	9	20	60	225	1,60	40
MT-GEYSER20-EDFV-050	50	68	9	20	60	250	1,82	40
MT-GEYSER20-EDFV-060	60	80	10	20	60	300	2,50	40
MT-GEYSER20-EDFV-063	63,5	80	8,25	20	60	318	2,60	40
MT-GEYSER20-EDFV-075	75	95	10	20	60	380	3,20	40
MT-GEYSER20-EDFV-080	80	100	10	20	60	400	3,39	40
MT-GEYSER20-EDFV-100	100	124	12	20	60	500	5,32	40

* Minimální poloměr ohybu uveden pro tlak nad 3 bary.



ESSEN LL®

Tlako-sací chladicí hadice pro hutě

Duše:	černá pryž SBR
Výztuž:	syntetický kord, ocelová spirála
Obal:	pryž EPDM / skelné vlákno
Pracovní teplota:	od -40°C do +70°C (z vnějšku do +530°C)

Tlako-sací hadice, odolná podtlaku, pro transport chladicí vody v hutích, slévárnách a dalších instalacích, kde je pryžová hadice vystavena působení sálavého tepla. Vnější opleť ze skelného vlákna umožňuje hadici odolat teplotám do +530°C, způsobeným sálavým teplem. Používána v chladicích systémech. Doporučena zvláště pro vodní instalace hutních pecí. Odolná krátkodobému působení rozstříku horké taveniny kovů.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-ESSEN-LL-012	12	22,5	5,25	10	30	0,9	84	0,45	60 / 120
IV-ESSEN-LL-019	19	30,5	5,75	10	30	0,9	95	0,73	60 / 120
IV-ESSEN-LL-025	25	36,5	5,75	10	30	0,9	125	0,89	60 / 120
IV-ESSEN-LL-032	32	43	5,5	10	30	0,9	160	1,05	60 / 120
IV-ESSEN-LL-038	38	50,5	6,25	10	30	0,9	190	1,45	60 / 120
IV-ESSEN-LL-051	51	63,5	6,25	10	30	0,9	255	1,91	60 / 120
IV-ESSEN-LL-065	65	78,5	6,75	10	30	0,9	325	2,70	60 / 120
IV-ESSEN-LL-076	76	91,5	7,75	10	30	0,9	304	3,51	60 / 120
IV-ESSEN-LL-102	102	119,5	8,75	10	30	0,9	408	5,27	60 / 120