

Keramické hadice pro abrazivní materiály (pryžové s keramickou vložkou)



ALUSPHERE

Hadice s keramickou vložkou mimořádně odolná otěru

Duše: keramické kuličky zalité do černé pryže NR
Výztuž: syntetický kord
Obal: černá pryž SBR / NR
Prac. teplota: od -30°C do +80°C

Tlaková hadice pro pneumatickou dopravu suchých abrazivních materiálů. Speciální konstrukce hadice s mimořádnou odolností otěru. Hladká duše z černé antistatické pryže se zalitými kuličkami z korundu (Al₂O₃ – oxid hlinitý), keramického materiálu s vysokou tvrdostí. Výztuž syntetickým kordem. Zabudováno **měděné lanko**, které po uzemnění nebo spojení s koncovkou odvádí statický náboj. Obal z černé **antistatické pryže** (R<10⁶Ω) SBR / NR odolné otěru a stárnutí.

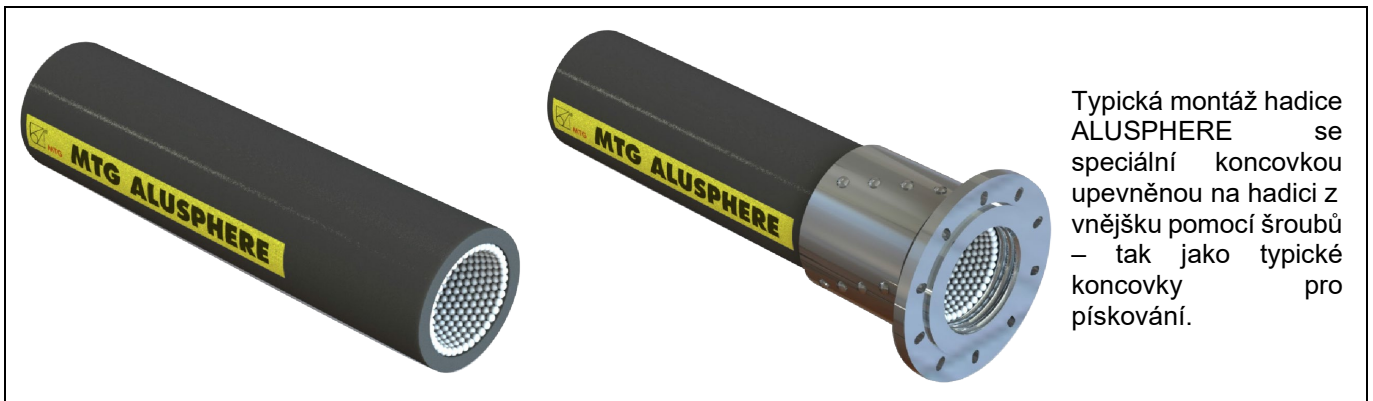
Hadice je určena pro dopravu suchých vysoce abrazivních materiálů: např. suchého cementu, uhlí, uhelného prachu, koksů, pevných paliv z druhotných surovin, minerálů, keramických prášků, ocelových kuliček a šrotu, skleněných střepek, skelného vlákna. Používána v hutích, koksovárnách, elektrárnách, cementárnách, lomech, sklárnách, při výrobě abrazivních a izolačních materiálů.

Výhodnou je dlouhá životnost hadice – tradiční pryžová hadice může pracovat v těchto aplikacích např. několik dnů a hadice ALUSPHERE ve stejných podmínkách několik měsíců.

Montáž a speciální koncovky – kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
MT-ALUSPHERE-019	19	40	10,5	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-025	25	45	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-025x49	25	49	12	12	36	274	1,58	20
MT-ALUSPHERE-032	32	52	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-032X56	32	56	12	12	36	320	2,85	20
MT-ALUSPHERE-038	38	58	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-038X61	38	61	11,5	12	36	380	3,00	20
MT-ALUSPHERE-050	50	72	11	12	36	500	4,05	20
MT-ALUSPHERE-063	63,5	90	13,25	12	36	640	5,05	10
MT-ALUSPHERE-070	70	100	15	12	36	~	~	10
MT-ALUSPHERE-080	80	110	15	12	36	860	7,30	10
MT-ALUSPHERE-100	100	132	16	12	36	1000	8,60	10

Poznámka: indexy zvýrazněné barvou – nejčastěji používané



Typická montáž hadice ALUSPHERE se speciální koncovkou upevněnou na hadici z vnějšíku pomocí šroubů – tak jako typické koncovky pro pískování.