

HADICE NA BETON

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HADICE NA BETON
VÝROBA HADIC NA BETON
HADICE NA OMÍTÁNÍ

HADICE NA BETON

SHANNON / 85[®]

Duše: černá směs SBR/NR

Výztuž: čtyři ocelové oplety do DN127, šest opletů DN152

Obal: černá směs SBR/NR

Pracovní teplota: od -40°C do +70°C

Robustní hadice pro transport cementového potěru a betonu. Vysoce odolná otěru, ozónu a atmosférickým vlivům. Používána na čerpadlech betonu pro zalévání základů, stěn, stropů. Dodávána jako kompletní hadice s drážkovými spojkami. Odolnost otěru dle normy ISO 4649: 50 mm³.



Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Pracovní tlak [bar]	Poruchový tlak [bar]	Hmotnost [kg/m]	Poloměr ohybu [mm]
51	71,5	80	200	3,38	380
65	85	80	200	4,11	400
76	97	80	200	4,92	400
102	124	80	200	6,87	550
127	150	80	200	8,69	700
152	184	80	175	14,25	800



DRÁŽKOVÉ SPOJKY PRO HADICE SHANNON / 85[®]

Materiál: uhlíková ocel

Hloubka kalení spojky: 0,6 ÷ 0,8 mm

Tvrdość: 56 ÷ 58 HRC

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HADICE NA BETON

■ Dělená objímka pro drážkové spojky

Materiál: uhlíková ocel
Pracovní tlak: 80 bar

■ Těsnění objímek pro drážkové spojky

Materiál: pryž SBR

■ Pojistná závlačka objímky

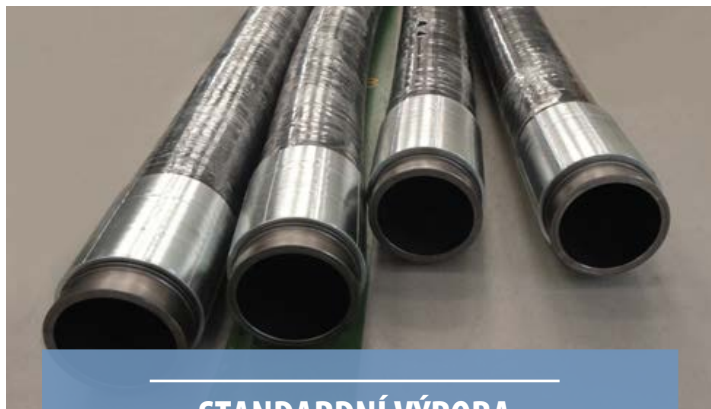
■ Koule pro čištění hadic SHANNON / 85[®]



VÝROBA HADIC NA BETON

Nabízíme výrobu standardních hadic stejně jako atypická řešení, navržená pro konkrétní požadavky zákazníků.

i Při objednávání je nutné uvést: průměr a celkovou požadovanou délku hadice a rozměr spojky.



STANDARDNÍ VÝROBA

Standardní výroba betonářských hadic zahrnuje hadice o průměru DN100, DN125 a délce 4m. Jsou vyráběny na sklad a dostupné okamžitě.



ATYPICKÁ VÝROBA

Na objednávku zákazníka můžeme vyrobit nestandardní délky hadic až do celkové délky 60m.

Nabízíme také výrobu hadic SHANNON / 85° na jiné aplikace. Příkladem takového řešení je výroba hadic pro transport bentonitového mléka. Tyto hadice jsou obvykle zakončeny koncovkami s vnějším závitem NPT. Díky čemuž je lze napojit na spojky HAMMER LUG, které jsou používány při těžbě surovin na vrtných plošinách.

HADICE PRO OMÍTÁNÍ

NIAGARA®

Duše: černá směs SBR/NR
Výztuž: syntetické oplety
Obal: černá směs SBR/NR
Pracovní teplota: od -40°C do +70°C

Hadice určená pro transport omítkových směsí, cementového potěru, sádry, betonu. Antistatická, odolná oteru, ozónu a atmosférickým vlivům. Odolnost oteru dle normy ISO 4649: 70 mm³. Standardně používána se spojkami pro omítání.



Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Pracovní tlak [bar]	Poruchový tlak [bar]	Hmotnost [kg/m]	Standardní délka [m]
25	38	40	120	0,68	120
32	46	40	120	0,89	120
35	49	40	120	0,95	120
38	54	40	120	1,24	120
51	68	40	120	1,71	120



SPOJKY PRO OMÍTÁNÍ

Materiál: pozinkovaná litina (ocel)
Pracovní tlak: 50 bar



HADICE PRO BETON

ODOLNOST NA STAVBĚ

Betonářské hadice jsou vyrobeny z hadice typu SHANNON / 85°, která je charakteristická robustní odolnou konstrukcí. Obal je odolný oteru, atmosférickým vlivům a ozónu. Vše pro to, aby mohla hadice co nejdéle pracovat v těžkých podmínkách, panujících na stavbách.

DELŠÍ ŽIVOTNOST HADIC

Hadice i koncovky jsou charakteristické vysokou odolností oteru. Díky tomu mohou být používány pro přepravu tak abrazivního média jako je beton.

Hadice pro beton SHANNON / 85° je vyrobena z černé pryžové směsi SBR/NR, jejíž odolnost oteru činí 50 mm³ dle normy ISO 4649. Drážkové spojky, používané pro kompletaci hadic, jsou vyrobeny z kalené uhlíkové oceli (hloubka kalení 0,6-0,8 mm). Jejich tvrdost dle škály HRC leží v oblasti velmi tvrdých ocelí (56-58 HRC).

PLNÝ PRŮTOK MÉDIA

Spojky jsou montovány systémem FULL FLOW, který zaručuje plný průtok média bez zúžení vnitřního průměru v místě spojky. Díky tomu se čerpaný beton neusazuje v místě spojů a nesnižuje průtok média a výkon betonového čerpada.



HADICE PRO OMÍTÁNÍ

ODOLNOST TĚŽKÝM PODMÍNKÁM

Omítací hadice jsou vyrobeny z hadice typu NIAGARA®. Obal je odolný oteru, atmosférickým vlivům a ozónu. Vše pro to, aby mohla hadice co nejdéle pracovat v těžkých podmínkách, panujících na stavbách.

ODOLNOST OTERU

Čerpání abrazivních médií jakými jsou: omítací směsí, cementový potěr, sádra nebo beton vyžadují použití hadice s dobrou odolností oteru. Duše hadice NIAGARA® je vyrobena z černé pryžové směsi SBR/NR (odolnost oteru 70 mm³ dle normy ISO 4649).

SPECIÁLNÍ SPOJKY PRO OMÍTÁNÍ

Hadice jsou osazeny speciálními omítacími spojkami, odolnými tlaku 50 bar. Proto se osvědčují při tlakovém čerpání omítacích směsí, cementových potěrů, sádry nebo betonu.

ZVOL SPOLEHLIVÉHO DODAVATELE

