

Hadice pro tryskání



ORINOCO 2000®

Hadice odolná otěru pro pískování

Duše:	černá pryž NR/SBR
Výztuž:	syntetický kord
Obal:	černá pryž NR/SBR
Prac. teplota:	od -40°C do +70°C

Tlaková hadice pro pískování. Silná duše z pryže s **velmi dobrou odolností otěru** (50±5 mm³ dle ISO 4649 / DIN 53516). **Duše i obal antistatický** eliminující hromadění statického náboje. Používána pro čištění pískováním a tryskáním broky pro ocelové konstrukce, odlitky, betonové plochy apod. Obecně používána v ocelářství a lodním průmyslu. Osazována speciálními koncovkami pro pískování.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-ORINOCO2000-13	13	27	7	12	36	0,47	60 / 120
IV-ORINOCO2000-19	19	33	7	12	36	0,61	60 / 120
IV-ORINOCO2000-25	25	40	7,5	12	36	0,81	60 / 120
IV-ORINOCO2000-32	32	48	8	12	36	1,05	60 / 120
IV-ORINOCO2000-38	38	54	8	12	36	1,22	60 / 120
IV-ORINOCO2000-40	40	60	10	12	36	1,69	60 / 120
IV-ORINOCO2000-51	51	71	10	12	36	2,05	60 / 120
IV-ORINOCO2000-60	60	80	10	12	36	2,25	60 / 120
IV-ORINOCO2000-65	65	85	10	12	36	2,41	60 / 120

Poznámka: indexy zvýrazněné barvu – nejčastěji používané



Hadice ORINOCO2000 DN32 smontovaná s koncovkou pro pískování (MU-3102) z galvanizované litiny. Koncovka je upevněna na hadici z vnějšku pomocí 4 pojistných šroubů DIN 7972 4,8 x 13 mm (MU-3163).



Hadice ORINOCO2000 DN25 smontovaná s držákem trysky pro pískování (MU-3125) z nylonu. Držák trysky je nasazen z vnějšku na hadici a upevněn pomocí 4 pojistných šroubů DIN 7972 4,8 x 13 mm (MU-3163).

Koncovky pro pískování naleznete v sekci „Koncovky pro pískování“ v kapitole PRŮMYSLOVÉ ARMATURY.

Hadice pro tryskání



ORINOCO HP®

Hadice výjimečně odolná otěru pro pískování

Duše:	černá pryž NR/SBR
Výztuž:	syntetický kord
Obal:	černá syntetická pryž
Prac. teplota:	od -40°C do +80°C

Tlaková hadice pro pískování výjimečně odolná otěru. Silná duše z pryže s **vynikající odolností otěru (40±5 mm3 dle ISO 4649 / DIN 53516)**. Převyšuje požadavky ISO 3861:2008. Antistatická duše a obal eliminuje hromadění statického náboje. Používána pro silně abrazivní materiály jako křemičitý písek, kovové broky, korund, sklo. Používána pro čištění pískováním a tryskáním broky pro ocelové konstrukce, odlitky, betonové plochy. Osazována speciálními koncovkami pro pískování.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-ORINOCOHP-13	13	27	7	12	42	0,48	60 / 120
IV-ORINOCOHP-16	16	30	7	12	42	0,56	40 / 120
IV-ORINOCOHP-19	19	33	7	12	42	0,64	60 / 120
IV-ORINOCOHP-25	25	39	7	12	42	0,78	60 / 120
IV-ORINOCOHP-32	32	48	8	12	42	1,11	60 / 120
IV-ORINOCOHP-38	38	54	8	12	42	1,25	60 / 120
IV-ORINOCOHP-42	42	60,5	9,25	12	42	1,61	60 / 120
IV-ORINOCOHP-50	50	70	10	12	42	2,33	60 / 120
IV-ORINOCOHP-60	60	80	10	12	42	2,37	60 / 120

Poznámka: indexy zvýrazněné barvu – nejčastěji používané



DRY ICE®

Hadice pro čištění suchým ledem

Duše:	černá syntetická pryž
Výztuž:	syntetický kord
Obal:	černá syntetická pryž
Prac. teplota:	od -55°C do +130°C

Tlaková hadice pro tryskání suchým ledem – granulátem pevného oxidu uhličitého. Čištění suchým ledem je používáno pro odstraňování povlaků, lepidel, usazenin apod. v řadě průmyslových odvětví. Výhodou procesu je eliminace poškození čistěného povrchu, absence agresivních chemikálií, absence vody v procesu čištění (na rozdíl od vysokotlakého čištění vodou) a absence použitého brusiva (v porovnání s pískováním). Suchý led (pevný oxid uhličitý) má teplotu do -78,5°C (teplota tání), formu granulátu a během procesu čištění sublimuje do plynné fáze. Hadice DRY ICE je navržena speciálně pro transport suchého ledu. Duše hladká z **antistatické syntetické pryže** odolné otěru a nízkým teplotám. Obal **antistatický**, odolný otěru, atmosférickým vlivům a ozonu. Montována pomocí rychlospojek se speciálními pistolemi na čištění suchým ledem.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-DRYICE-16	16	28	6	10	40	0,37	60
IV-DRYICE-19	19	31	6	10	40	0,49	60
IV-DRYICE-25	25	37	6	10	40	0,60	60
IV-DRYICE-32	32	46,5	7,25	10	40	0,90	60

Poznámka: indexy zvýrazněné barvu – nejčastěji používané

Hadice pro tryskání



SM 1®

Hadice výjimečně odolná otěru pro pískování, antistatická

Duše: černá pryž NR/BR/SBR
Výztuž: syntetický kord
Obal: černá pryž SBR
Prac. teplota: od -35°C do +80°C

Tlaková hadice pro pískování výjimečně odolná otěru. Silná duše z pryže **s vynikající odolností otěru 40±5 mm3 dle (36 mm3 dle ISO 4649:2014)**. Převyšuje požadavky ISO 3861:2008. Antistatická duše a obal eliminují hromadění statického náboje. Používána pro silně abrazivní materiály jako křemičitý písek, kovové broky, korund, sklo. Používána pro čištění pískováním a tryskáním broky pro ocelové konstrukce, odlitky, betonové plochy. Osazována speciálními koncovkami pro pískování.

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]
SP-SM1-13	13	27	7	12	42	130	0,50	40
SP-SM1-19	19	33	7	12	42	190	0,65	40
SP-SM1-25	25	39	7	12	42	250	0,80	40
SP-SM1-32	32	48	8	12	42	320	1,10	40
SP-SM1-38	38	56	9	12	42	380	1,50	40
SP-SM1-42	42	60	9	12	42	420	1,65	40

Poznámka: indexy zvýrazněné barvu – nejčastěji používané

Hadice SM1 DN32 smontovaná s držákem trysky pro pískování (MU-3132) z hliníku. Držák trysky je nasazen z vnějšíku na hadici a upevněn pomocí 4 pojistných šroubů DIN 7972 4,8 x 13 mm (MU-3163).



Hadice SM1 DN42 smontovaná s koncovkou pro pískování (MU-3184) z nylonu. Koncovka je nasazena z vnějšíku na hadici a upevněna pomocí 8 pojistných šroubů DIN 7972 4,8 x 13 mm (MU-3163).



Koncovky pro pískování naleznete v sekci „Koncovky pro pískování“ v kapitole PRŮMYSLOVÉ ARMATURY.