

• **Provozní teplota :**  
-20°C až +80°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

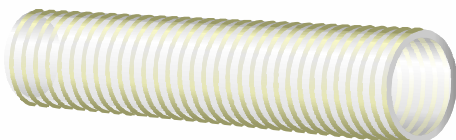
• **Norma :**  
-

• **Výztuha :**  
Spirála z tvrzeného PVC - slonová kost

• **Materiál :**  
PU - transparentní

• **Použití :**  
Polyuretanová hadice z plastovou spirálou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů kašovitých hmot ve stavebnictví a dalších odvětvích průmyslu.

• **Poznámka :**  
Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje.  
Na přání zákazníka možno dodat s měděným drátkem pro odvod statického náboje pod označením ABRATEC PU/SPL ASO.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
38		0,43	5,0	70	170	50
40		0,48	4,5	70	180	50
45		0,64	4,5	60	200	50
50		0,76	4,0	60	220	50

### Antistatická sací a tlaková hadice pro abrazivní materiály

### ABRATEC PU / SPL ASO

• **Provozní teplota :**  
-20°C až +80°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

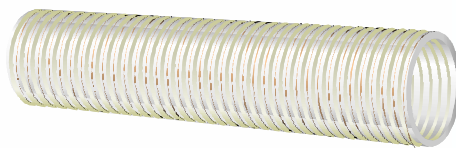
• **Norma :**  
EN, ISO 3994

• **Výztuha :**  
Spirála z tvrzeného PVC - slonová kost

• **Materiál :**  
PU - transparentní  
Netoxický pro potravinové použití.

• **Použití :**  
Antistatická flexibilní hadice s velice hladkým vnitřním povrchem, pro sání a výtlač potravinových abraziv, jako jsou granule, zrní, mouka apod.

• **Poznámka :**  
Uzemnění drátku řeší antistatické požadavky hadice a tím, že má odvod statického náboje, klade i menší vnitřní odpor.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
32	38	0,38	5	70	192	30
40	49	0,55	5	70	270	30
45	53	0,60	5	70	300	30
50	58	0,66	5	70	330	30
60	69	0,83	5	70	360	30
63	71	0,83	4	70	390	30
70	79	1,00	4	70	420	30
75	84	1,10	4	70	450	30
80	89	1,20	4	70	480	30
90	100	1,40	4	70	540	30
100	111	1,60	3	60	600	30
110	122	1,85	3	60	660	30
150	164	3,40	3	60	900	30

### Sací hadice pro abrazivní materiály

### ABRATEC MAGNUM PU

• **Provozní teplota :**  
-25°C až +60°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

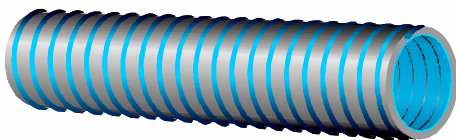
• **Norma :**  
-

• **Výztuha :**  
Spirála z tvrzeného PVC

• **Vnitřní duše :**  
PU modrá - hladká výstelka polyuretanu

• **Použití :**  
Robustní hadice v superohebném provedení pro vysoce abrazivní materiály jako beton, šterk, písek, cement a dále šrot, kašovitě hmoty pro použití ve všech odvětvích průmyslu. Hadice je dobře odolná povětrnostním vlivům a ozónu.

• **Poznámka :**  
Technická data jsou měřená při teplotě 20°C.



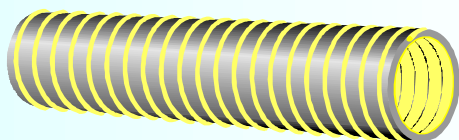
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
75		1,7	4	90	350	50
100		2,7	3	90	450	30
125		3,9	2	90	580	20
150		5,0	2	90	770	20



• **Provozní teplota :**  
-25°C až +60°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
-



• **Výztuha :**  
Spirála z tvrzeného PVC - žlutá

• **Materiál :**  
Měkčené PVC s žlutou výstelkou z PU - šedé, superelastické provedení

• **Použití :**  
PVC hadice s polyuretanovou výstelkou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů kašovitých hmot ve stavebnictví, zemědělství a dalších odvětvích průmyslu.

• **Poznámka :**  
Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje. I při maximálních ohybech zachovává hadice vnitřní stěnu hladkou.

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
32		0,60	6,0	90	130	50
38		0,70	6,0	90	150	50
45		0,90	5,0	90	180	50
51		1,05	5,0	90	200	50
63		1,39	4,0	90	240	50
76		1,70	4,0	90	300	50
89		2,25	3,5	90	360	30
102		2,70	3,0	90	400	30
127		3,90	2,5	90	510	30
152		5,00	2,0	90	610	20

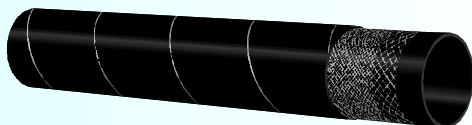
## SANDBLAST 10

### Hadice pro tryskání a pískování

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +90°C

• **Bezpečnost :**  
4 : 1

• **Norma :**  
DIN 53516



• **Výztuha :**  
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, odolná abrazi

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá s textilním otiskem odolným otěru a ozónu.

• **Použití :**  
Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částic a slévárenského odpadu. Vyrobená z vodivé pryže za účelem zajištění rozptýlení statické elektřiny.

• **Poznámka :**  
Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
25	40	0,88	10			40
32	48	1,16	10			40
38	53	1,33	10			40
51	71	2,20	10			40

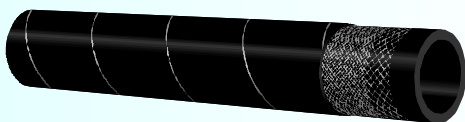
## SANDBLAST PREMIUM 10

### Hadice pro tryskání a pískování

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
DIN 53516



• **Výztuha :**  
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, elektrostaticky vodivá, zvláště vysoce oteruvzdorná

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částic a slévárenského odpadu. Vyrobená z vodivé pryže za účelem zajištění rozptýlení statické elektřiny.

• **Poznámka :**  
Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	25	0,50	10			60
16	31	0,61	10			60
19	33	0,64	10			60
25	39	0,79	10			60
32	48	1,14	10			60
38	56	1,49	10			60
45	58	1,91	10			60
63,5	83	2,75	10			60



• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3:1

• **Norma :**  
DIN 53516

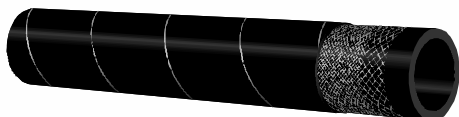
• **Výztuha :**  
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, elektrostaticky vodivá, extra vysoce otěruvzdorná

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částí a slévárenského odpadu. Vyrobená z vodivé pryže za účelem zajištění rozptýlení statické elektřiny.

• **Poznámka :**  
Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m ( na objednávku).



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	25	0,26	12			60
16	30	0,35	12			60
19	33	0,42	12			60
25	40	0,56	12			60
32	48	0,72	12			60
38	54	0,84	12			60
50	70	1,40	12			60

Hadice pro tryskání a pískování

SANDBLAST SM 1

• **Provozní teplota :**  
-35°C až +80°C

• **Bezpečnost :**  
3,5:1

• **Norma :**  
DIN 53516

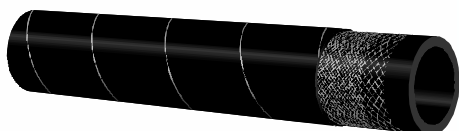
• **Výztuha :**  
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**  
Pryž SBR/NR/BR - černá, el. vodivá, otěruvzdornost - 36 mm<sup>3</sup>

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částí a slévárenského odpadu. Vyrobená z vodivé pryže za účelem zajištění rozptýlení statické elektřiny.

• **Poznámka :**  
Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
13	27	0,50	12		130	40
19	33	0,65	12		190	40
25	39	0,80	12		250	40
32	48	1,10	12		320	40
32	50	1,30	12		320	40
38	56	1,50	12		380	40
42	60	1,65	12		420	40

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

ABRACEM 10

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +90°C

• **Bezpečnost :**  
3:1

• **Norma :**  
DIN 53516

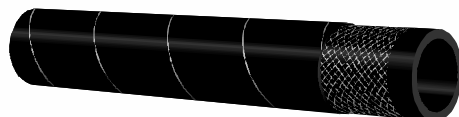
• **Výztuha :**  
Textilní oplet

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR (paraguma) - černá, vysoce odolná otěru v antistatickém provedení

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/NR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Tlaková hadice na drobný štěrk, suché krmivo a cement, beton, vhodná pro spojení na cisternových vozech a silech.

• **Poznámka :**  
Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Pro náročnější aplikace doporučujeme použít ABRATEC 6.



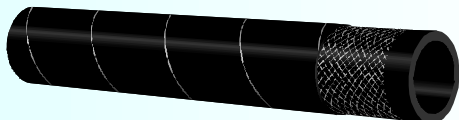
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
80	95	2,58	10			40
90	105	2,87	10			40
102	118	3,85	10			40
110	130	4,15	10			40
127	145	4,56	10			40
152	170	5,50	10			40



• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
-



• **Výztuha :**  
Textilní opleť.

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, vysoce odolná otěru, elektrostaticky vodivá

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu.

• **Použití :**  
Tlaková doprava abrazivních materiálů - písek, cement, štěrk, vápenec ...atd.

• **Poznámka :**  
Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.  
Maximální délka balení 120 m ( na objednávku).

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
76	94	2,65	6			60
80	97	2,70	6			60
90	108	3,09	6			60
102	122	3,91	6			60
110	130	4,14	6			60
127	147	4,73	6			60

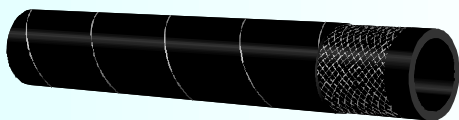
ABRATEC STANDARD 6

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

• **Provozní teplota :**  
-30°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
-



• **Výztuha :**  
Textilní opleť.

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu.

• **Použití :**  
Tlaková doprava kašovitých hmot a mírně abrazivních materiálů.

• **Poznámka :**  
Pro náročnější aplikace doporučujeme použít ABRATEC 6. Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
76	94	2,65	6			40
102	122	3,91	6			40

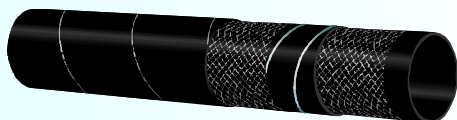
ABRATEC 10 / SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
-



• **Výztuha :**  
Textilní opleť, spirály z ocelového drátu, měděný drát pro odvod elektrostatického náboje.

• **Vnitřní duše :**  
Pryž SBR/NR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce odolná otěru

• **Vnější plášť :**  
Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Sání a výtlač abrasivních materiálů všeobecně, písek, cement, štěrk ...atd.

• **Poznámka :**  
Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Kromě průměru 152 je maximální délka balení 120 m ( na objednávku).

mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
51	65	2,08	10	90	230	60
60	76	2,74	10	90	275	60
63	80	3,86	10	90	300	60
76	92	3,28	10	90	360	60
80	96	2,86	10	80	385	60
90	108	4,20	10	80	440	60
102	119	4,42	10	80	515	60
152	177	9,68	10	75	950	60



• **Provozní teplota :**  
-40°C až +90°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
DIN 53516

• **Výztuha :**  
Textilní opleť, spirály z ocelového drátu

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, vysoce odolná otěru

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/NR - černá, vodivá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Tlaková hadice na abrazivní materiály, vhodná pro aplikace na cisternách a silcích. Vyrobená z elektricky vodivé pryže za účelem zajištění rozptýlení statické elektřiny.

• **Poznámka :**  
Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
63	79	2,21	10	90	510	40
80	95	2,82	10	90	800	40
90	105	3,14	10	90	900	40
100	118	3,93	10	90	1000	40
110	130	4,20	10	90	1100	40
127	145	4,83	10	90	1250	40
152	170	7,93	10	90	1500	40

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

ABRAFLEX 10 / SPL

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
DIN 53516

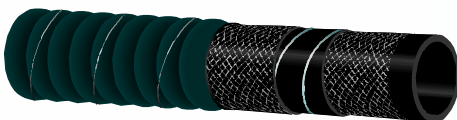
• **Výztuha :**  
Textilní opleť, spirály z ocelového drátu

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR (paraguma) - černá, vysoce odolná mechanickému namáhání a otěru

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/NR - černá, vrapovaná s textilním potiskem, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

• **Použití :**  
Sací a tlaková hydraulická hadice, vhodná pro abrazivní produkty, drobný štěrk, štěrkopísek, cement a beton.

• **Poznámka :**  
Na zažádání se standartními hliníkovými našroubovanými přírubovými koncovkami. Vrapovaná konstrukce s hladkými konci - výborná flexibilita, jednoduchá montáž koncovek. Objednací kód - místo xxx je udána celková délka hadice v dm (3 m= 30 dm - 030) .



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
80		6,40	10	90	400	1-10
90		7,20	10	90	450	1-10
102		8,00	10	90	500	1-10
110		8,30	10	90	580	1-10
120		8,90	10	90	660	1-10
127		9,50	10	90	750	1-10
152		11,00	10	90	1050	1-10
203		16,00	10	90	1750	1-10

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

ABRAFLEX PIPPURN

• **Provozní teplota :**  
-30°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

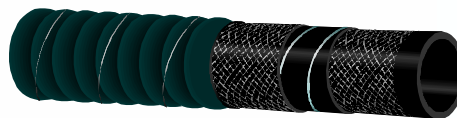
• **Norma :**  
-

• **Výztuha :**  
Textilní opleť, spirály z ocelového drátu, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR (paraguma) - černá, vysoce odolná mechanickému namáhání a otěru

• **Vnější plášť :**  
Pryž NR/ SBR - černá, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

• **Použití :**  
Nasávání a výtlač veškerých abrazivních materiálů - prach, smetí, cement, písek, granuláty, abrazivní kašovitě směsi ...atd.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
51		1,62	3	90	170	40
76		2,59	3	90	270	40
80		2,85	3	90	300	40
102		3,53	3	90	385	40
110		4,10	2	80	450	40
127		5,70	2	80	520	40
152		6,90	2	80	670	40



• **Provozní teplota :**  
-30°C až +80°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Výztuha :**  
Textilní oplet..

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR ( paraguma ) - černá, vysoce odolná otěru v antistatickém provedení

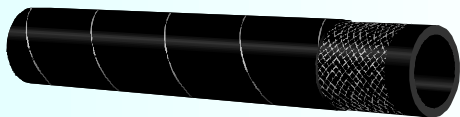
• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR/NR - černá s textilním otiskem, odolná otěru v antistatickém provedení

• **Použití :**  
Tlaková doprava omítkovacích směsí.

Hadice speciálně zkonstruovaná pro strojní omítání.

• **Poznámka :**

Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
32	47	1,20	10			40
38	56	1,72	10			40
50	70	2,44	10			40
60	80	2,85	10			40
63	87	3,67	10			40
65	85	3,06	10			20

BAUTEC 40

Vysokotlaká hadice pro omítkovací stroje

• **Provozní teplota :**  
-35°C až +85°C

• **Bezpečnost :**  
3 : 1

• **Norma :**  
DIN 53516

• **Výztuha :**  
Vysocepevnostní textilní oplet

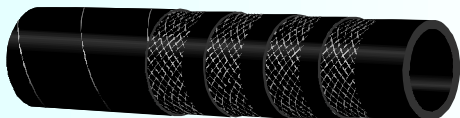
• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce otěruvzdorná

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR / NR - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

• **Použití :**  
Doprava betonu a omítkovin z omítkovacích strojů.

• **Poznámka :**

Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami "BETON SPOJKA" dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m ( na objednávku).



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
25	38	0,79	40			40/60
32	46	0,89	40			40/60
35	49	0,98	40			40
40	55	1,06	40			40
42	58	1,53	40			40
51	67	1,72	40			40
63,5	83,5	2,80	40			40
65	85	2,47	40			40
76	104	4,82	40			40
80	108	5,04	40			40
102	130	5,15	40			40

BAUTEC 125

Vysokotlaká hadice pro čerpadla betonu

• **Provozní teplota :**  
-40°C až +70°C

• **Bezpečnost :**  
2,5 : 1

• **Norma :**  
-

• **Výztuha :**  
Čtyřvrstvý vysocepevnostní oplet z ocelových kordů

• **Vnitřní duše :**  
Pryž NR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce otěruvzdorná, otěruvzdornost 80 mm<sup>3</sup>

• **Vnější plášť :**  
Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

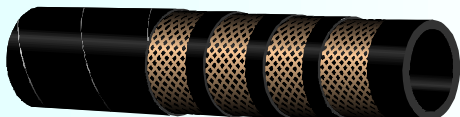
• **Použití :**  
Doprava betonu vysokotlakými čerpadly, k dispozici i se zalisovanými koncovkami. Hadice i koncovky jsou kompatibilní pro čerpadla betonu Schwing a Putzmeister.

• **Koncovky :**

Victaulic - 3", 4 1/2", 5", 5 1/2" a 6".

• **Poznámka :**

Hadice se dodává s originálně zalisovanými koncovkami Victaulic. \*Objednací kód dle délky a rozměru koncovky (informace u dodavatele)



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
65	89	4,52	80	80	320	1-10
102	130	7,98	80	80	500	1-10
125	153	9,67	80	80	660	1-10
152	186	15,15	80	80	1200	1-10