



ДРАГАЖНИ МАРКУЧИ

Надеждни решения за тежки условия от Ди Ай Ес ЕООД

Ди Ай Ес ЕООД е вносител и доставчик на индустриални маркучи – утвърден италиански производител с дългогодишен опит в разработването на решения за драгажната индустрия.

Предлагаме специализирани драгажни маркучи, предназначени за транспортиране на вода, пясък, чакъл, утайки и други абразивни материали. Продуктите са разработени за работа в тежки експлоатационни условия, където надеждността, устойчивостта на износване и дългият експлоатационен живот са от ключово значение.



Чрез Ди Ай Ес ЕООД получавате не просто продукт, а цялостно решение – съдействие при избора на подходящ маркуч според конкретното приложение, техническа консултация и доставка на необходимото оборудване.

Драгажните маркучи намират приложение при:

- 1. изграждане и разширяване на пристанища;**
- 2. драгиране и поддръжка на плавателни канали;**
- 3. възстановяване и оформяне на плажни ивици;**
- 4. рекултивационни дейности;**
- 5. транспорт на пясък, вода, утайки и абразивни материали;**
- 6. проекти в минната, строителната и енергийната индустрия.**

Специализираната конструкция и висококачествените материали осигуряват висока механична здравина и отлична износоустойчивост дори при тежки работни условия.





Италианско качество. Доставка и техническа подкрепа от Ди Ай Ес ЕООД

Решения, които доставяме с увереност

Драгажните маркучи могат да бъдат конфигурирани според конкретните технически изисквания и условия на работа.

Производственият процес съчетава специално разработени каучукови смеси, висококачествени материали и строг контрол на качеството. Това позволява създаването на маркучи с висока устойчивост, надеждност и продължителен експлоатационен живот.

Системата за управление на качеството е сертифицирана по ISO 9001.

Готовите продукти преминават изпитвания и контрол в зависимост от предназначението им, включително тестове за налягане и други параметри, необходими за конкретното приложение.

Ди Ай Ес ЕООД – вашият партньор за индустриални маркучи

Като вносител, ние ви помагаме да изберете правилното решение за вашия проект. Нашата цел е да осигурим подходящ продукт, компетентна техническа консултация и надеждна доставка.

Нуждаете се от драгажен маркуч за конкретно приложение?

Свържете се с нас:

✉ Email: dobрева@dismarket.eu | office@dismarket.eu

☎ 0890 901 201

🌐 www.dismarket.eu



Технически характеристики на маркучите

Драгажните маркучи притежават конструкцията и качеството, необходими за удовлетворяване на изискванията в тази област.

- ◆ **само нагнетателни маркучи**, армирани със синтетични или метални тъкани;
- ◆ **само смукателни маркучи**, армирани с тъкани и спирала или метални пръстени;
- ◆ **смукателно-нагнетателни маркучи**, армирани с тъкани и специална метална спирала;
- ◆ **маркучи с интегрирана плаваемост**;

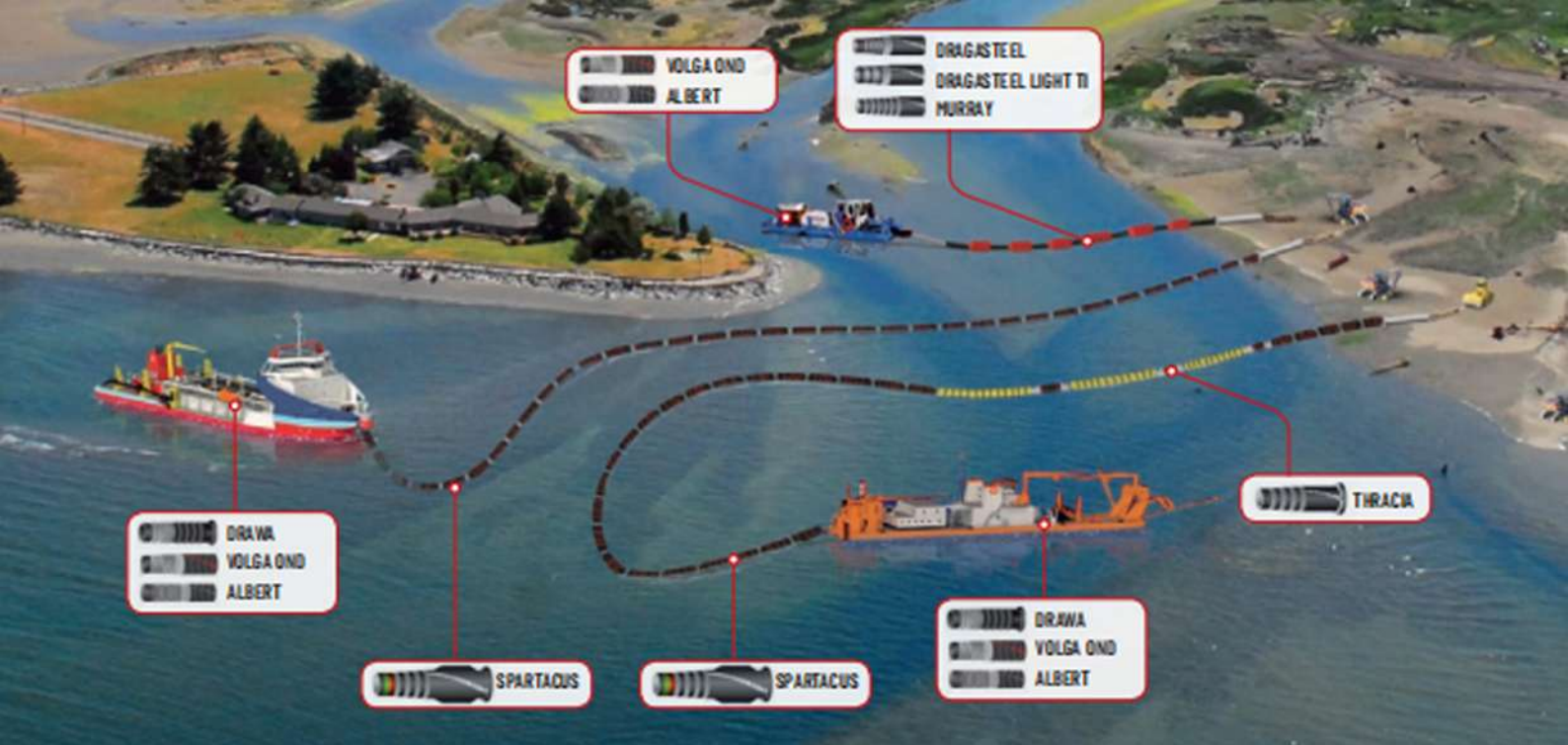
вътрешен диаметър до номинално 800 mm;

работно налягане до Class 25;

пълен вакуум;

отлична гъвкавост;

якост на опън.



Различни видове накрайници, фланци и съединения се предлагат като стандартни.



Прави накрайници



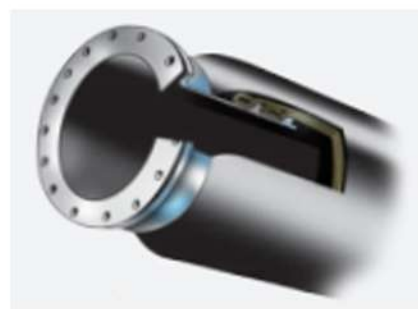
Меки накрайници



Разширени накрайници



Бордови накрайници с въртящи се фланци



Вградени фланци с гумено защитно покритие



Гумени фланци



inside diameter		working pressure		burst pressure		length max	
mm	inch	bar	psi	bar	psi	m	ft
400	16	up to 25	up to 375	up to 75	up to 1125	12	40
500	20	up to 25	up to 375	up to 75	up to 1125	12	40
600	24	up to 25	up to 375	up to 75	up to 1125	12	40
800	32	up to 25	up to 375	up to 75	up to 1125	12	40

Плаващ маркуч с вулканизирани фланци, използван в драгажни линии

Приложение: плаващ маркуч за драгажни дейности във всякакъв тип среда. Проектиран за транспортиране на пясък, чакъл, отломки и абразивни смеси, смесени с вода, той отговаря на изискванията на съвременните драгажни линии. Здравата конструкция издържа на най-тежките работни условия. Маркучът се доставя със защитени стоманени фланци, вулканизирани в краищата.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна гума NR/SBR с цветни слоеве за оценка на износването (зелен, жълт, червен). Устойчива на абразия и разкъсване. Голямата дебелина на вътрешния слой и характеристиките на гумата осигуряват дълъг експлоатационен живот на маркуча.

Армировка: високоефективният синтетичен корд осигурява висок коефициент на безопасност при работа.

Външен слой: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума за защита на плаващата част, устойчива на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Неплаваща конструкция.
2. Персонализирана маркировка.
3. Фланци съгласно спецификациите на клиента.



inside diameter		working pressure		burst pressure		length max	
mm	inch	bar	psi	bar	psi	m	ft
300	12	up to 10	up to 150	up to 30	up to 450	12	40
400	16	up to 10	up to 150	up to 30	up to 450	12	40
500	20	up to 10	up to 150	up to 30	up to 450	12	40
600	24	up to 10	up to 150	up to 30	up to 450	12	40



Маркуч с гумени фланци, използван като гъвкава връзка в нагнетателните линии за драгиране

Приложение: драгажен маркуч, използван като гъвкава връзка в нагнетателни линии, изградени от тръби (стоманени или полиетиленови). Предназначен е за транспортиране на пясък, чакъл, отломки и абразивни смеси, смесени с вода, и отговаря на изискванията на съвременните драгажни линии.

Доставя се с подсилени гумени фланци в краищата за по-голяма гъвкавост и устойчивост на вълново движение.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна гума NR/SBR с добра устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: високоякостен синтетичен корд, който гарантира запазване на сечението и добра гъвкавост.

Външен слой: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума, устойчива на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Персонализирана маркировка.
2. Фланци съгласно спецификациите на клиента.
3. Други размери.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		flexibility	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	%/m	m	ft
1397338	200	8	246	9,69	15	225	45	675	20,77	13,95	38	12	40
1272233	250	10	304	11,98	15	225	45	675	31,42	21,12	35	12	40
1327852	300	12	354	13,95	15	225	45	675	34,85	23,42	32	12	40
1360523	350	14	401	15,80	15	225	45	675	41,08	27,61	29	12	40
1210254	400	16	446	17,57	15	225	45	675	42,27	28,40	27	12	40
1204645	450	18	496	19,54	15	225	45	675	47,25	31,75	24	12	40
1211285	500	20	559	22,02	15	225	45	675	75,95	51,04	17	12	40
1362259	590	23,3	666	26,24	15	225	45	675	108,71	73,05	12	12	40

Нагнетателен маркуч за драгажни дейности

Приложение: маркуч със стоманен корд, използван като гъвкава връзка в нагнетателни линии. Използва се при тежки работни условия за транспортиране на пясък, чакъл и отломки, смесени с вода.

Предлага се и с: разширени накрайници или вградени фитинги с фланци, защитени с гума.

Възможна е поръчка с: участъци с интегрирана плаваемост или с изцяло интегрирана плаваемост.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR с отлична устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума, с висока устойчивост на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Външен слой: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума, устойчива на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		flexibility	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	°/m	m	ft
1408380	200	8	235	9,26	10	150	30	450	17,52	11,77	24	12	40
1392620	250	10	291	11,47	10	150	30	450	24,66	16,57	20	12	40
1392026	300	12	338	13,32	10	150	30	450	27,53	18,50	16	12	40
1430246	350	14	390	15,37	10	150	30	450	33,22	22,32	16	12	40
1391844	400	16	444	17,49	10	150	30	450	40,75	27,38	12	12	40
1301053	450	18	494	19,46	10	150	30	450	45,00	30,24	12	12	40
1462350	500	20	548	21,59	10	150	30	450	51,63	34,69	10	12	40

Сгъваема гъвкава връзка между участъци от нагнетателни тръби в драгажни системи

Приложение: сгъваем маркуч със стоманен корд, използван като гъвкава връзка в нагнетателни линии. Използва се при тежки работни условия за транспортиране на пясък, чакъл и отломки, смесени с вода. Конструкцията позволява пълно сгъване на маркуча без повреждане.

Предлага се и с: бордови накрайници (препоръчително), разширени накрайници, вградени фитинги с фланци, защитени с гума.

Възможна е поръчка с: участъци с интегрирана плаваемост или с изцяло интегрирана плаваемост.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR с отлична устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: слоеве от стоманен корд.

Външен слой: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума, с висока устойчивост на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.



code	inside diameter		weight nominal		flexibility	vacuum	length max	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft			m	ft
1362747	200	8	38	25,54	40	0,9	12	40
1233203	250	10	48	32,26	40	0,9	12	40
1180746	300	12	58	38,98	40	0,9	12	40
1141198	350	14	66	44,35	35	0,9	12	40
1180754	400	16	77	51,74	35	0,9	12	40
1224581	450	18	87	58,46	30	0,9	12	40
1206842	500	20	97	65,18	30	0,9	12	40
1196146	550	22	106	71,23	30	0,9	12	40
1301060	590	23,3	114	76,61	30	0,9	12	40
1207946	700	27,5	135	90,72	30	0,9	12	40



Смукателен маркуч с пръстени за драга

Приложение: гъвкав гофриран маркуч, използван като подвижна връзка между смукателните тръбопроводи на драгите (муфи). Изработен е със стоманени пръстени и се използва за засмукване на вода, тиня и отпадъчен материал от драгиране.

Предлага се и с: гумени фланци (препоръчително), вградени фланци с гумено защитно покритие или разширени накрайници.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR с добра устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: високоякостен синтетичен корд плюс стоманени пръстени.

Външен слой: черна, гофрирана (с текстилен отпечатък) синтетична гума, устойчива на морска вода, атмосферни влияния, следи от масла и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.

code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		flexibility	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	°/mm	m	ft
1465740	100	4	136	5,36	8	120	24	360	7,38	4,96	40	12	40
1240846	150	6	205	8,08	8	120	24	360	16,91	11,36	35	12	40
1240854	200	8	256,5	10,46	8	120	24	360	22,36	15,03	32	12	40
1114182	250	10	309	12,17	8	120	24	360	28,20	18,95	30	12	40
1286897	271	10,6	315,5	12,43	8	120	24	360	22,52	15,13	30	12	40
1240870	300	12	360	14,18	8	120	24	360	34,02	22,86	25	12	40
1240889	350	14	410	16,15	8	120	24	360	38,58	25,93	22	12	40
1235486	400	16	451	17,77	8	120	24	360	37,70	25,34	20	12	40
1228811	450	18,0	505	19,90	8	120	24	360	45,26	30,42	16	12	40
1200298	500	20	565	22,26	8	120	24	360	58,55	39,35	15	12	40
1164376	590	23,3	668	26,32	8	120	24	360	82,45	55,41	10	12	40



Нагнетателен маркуч за драгажни дейности

Приложение: маркуч без спирална армировка, предназначен за транспортиране на пясък и чакъл, смесени с вода, използван като гъвкава връзка между участъци от нагнетателен тръбопровод при драгажни дейности.

Предлага се и с: разширени накрайници, вградени фланци с гумено защитно покритие или бордови накрайници.

Възможна е поръчка с: участъци с интегрирана плаваемост или с изцяло интегрирана плаваемост.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR, устойчива на абразия и разкъсване.

Армировка: високоякостен синтетичен корд, разделен от слоеве естествен каучук, които спомагат за запазване на сечението и гъвкавостта.

Външен слой: черна, гладка (с текстилен отпечатък) синтетична гума, устойчива на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.



code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1315420	51	2	5	75	15	225	3,02	2,03	255	10,0	0,9	60	200
1367285	80	3,1	5	75	15	225	4,21	2,83	400	15,8	0,9	60	200
1220535	102	4	5	75	15	225	6,25	4,20	500	19,7	0,9	60	200
1086936	125	5	5	75	15	225	9,68	6,51	625	24,6	0,9	60	200
1379003	150	6	5	75	15	225	9,64	6,48	800	31,5	0,9	60	200
1459210	200	8	5	75	15	225	20,51	13,78	1200	47,3	0,9	60	200
1083074	250	10	5	75	15	225	23,51	15,80	1500	59,1	0,9	12	40
1241044	300	12	5	75	15	225	39,54	26,57	1800	70,9	0,9	12	40
1365053	350	14	5	75	15	225	44,39	29,83	2100	82,7	0,9	12	40
1431005	400	16	5	75	15	225	57,18	38,43	2400	94,6	0,9	12	40
1000300	450	18	5	75	15	225	56,10	37,70	2700	106,4	0,9	12	40
1430300	500	20	5	75	15	225	91,69	61,62	3000	118,2	0,9	12	40



Смукателно-нагнетателен маркуч за драгажни дейности

Приложение: гофриран маркуч с твърда стена, използван за засмукване и нагнетяване на пясък и чакъл, смесени с вода, при драгажни дейности.

Подходящ е за приложения, при които се изисква значителна гъвкавост. Конструкцията е подходяща за монтаж със скоби.

Предлага се и с: меки накрайници, разширени накрайници, бордови накрайници или вградени фланци с гумено защитно покритие.

Възможна е поръчка с: участъци с интегрирана плаваемост или с изцяло интегрирана плаваемост.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR с добра устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: високоякостен синтетичен корд, стоманена спирала и антистатичен меден проводник.

Външен слой: черна, гофрирана (с текстилен отпечатък) синтетична гума, устойчива на морска вода, атмосферни влияния и абразия.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.

code	inside diameter		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1228854	150	6	13,54	9,10	760	29,9	0,9	12	40
1115855	200	8	21,78	14,64	1000	39,4	0,9	12	40
1228919	250	10	26,15	17,57	1270	50,0	0,9	12	40
1394886	300	12	37,83	25,42	1500	59,1	0,9	12	40
1115820	350	14	49,74	33,43	1750	69,0	0,9	12	40
1141171	400	16	56,20	37,79	2000	78,8	0,9	12	40
1206974	450	18	62,19	41,79	2250	88,7	0,9	12	40
0500138	500	20	69,00	46,37	2500	98,5	0,9	12	40



Смукателен маркуч за драгажни дейности

Приложение: гофриран маркуч с твърда стена, използван за засмукване на пясък и чакъл, смесени с вода, при драгажни дейности.

Предлага се и с: меки накрайници, разширени накрайници или гумени фланци.

Възможна е поръчка с: участъци с интегрирана плаваемост или с изцяло интегрирана плаваемост.

Температура: от -40°C (-40°F) до +70°C (+158°F).

Конструкция

Вътрешен слой: черна, гладка гума SBR/NR с добра устойчивост на абразия и разкъсване.

Армировка: високоякостен синтетичен корд и стоманена спирала.

Външен слой: черна, гофрирана (с текстилен отпечатък) синтетична гума.

Предлага се и по заявка:

1. Различни диаметри.