



3465

Imu- ja paineletku
Sug- och tryckslang
Suction and pressure hose
Напорно-всасывающий рукав

Käyttökohteet:

Dock-Tek 3465 on öljynsiirtoon tarkoitettu letku, joka on valmistettu öljyletkukokoonpanoja koskevan standardin EN 1765 tyyppien S tai L vaatimuksien mukaisesti. Tyyppi S letkukokoonpanon perusteella letkut on tarkoitettu maissa tapahtuvaan öljynsiirtoon, jossa kokoonpanolta vaaditaan joustavuutta ja keveyttä. Tyyppien S letkukokoonpanon tarkoitettu öljyn imuun tai jakeluun kun tyyppien L kokoonpanot on tarkoitettu vain jakelujärjestelmiin. Molempien tyyppien letkukokoonpanot voi olla sähköä johtavia tai sähkö johtamattomia.

EN 1765 asettaa letkukokoonpanolle muita standardeja tiukempia sähköisten ominaisuuksien sekä letkurakenteen vaatimuksia. Esimerkiksi sähköä johtavan kokoonpanon maksimiresistanssi on 100 Ω ja sähköä johtamattoman minimiresistanssi $2,5 \times 10^4 \Omega$. Myös poikkeavat tekstiilivahvikkeet kuuluvat standardin vaatimuksiin, mikä johdosta Dock-Tek onkin osoittautunut kilpailijoiden vastaaviin letkuihin nähden ylivertaiseksi käyttöikänsä ja paineominaisuuksiensa puolesta.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-30°C...+100°C

RAKENNE:

Sisäkumi: musta NBR, öljyn- ja polttoaineenkestävä

Vahvikkeet: tyyppi S: tekstiili ja teräslanka, tyyppi L: tekstiili

Pintakumi: musta CR, sään- ja kulutuskestävä

Varmuuskerroin: 4

MUUTA:

Standardi asettaa vaatimuksia ostajan ja myyjän väliselle sopimukselle, sillä tahojen tulee sopia tarkasti letkukokoonpanon yksityiskohdista. Ota yhteyttä myyjiiimme.

Användningsområden:

Dock-Tek 3465 är en slang avsedd för oljetransport och som är tillverkad enligt kraven för typ L eller S i standarden EN 1765 rörande oljeslangledning. Baserat på typklassificeringen är slangarna avsedda för oljetransport på land där det krävs flexibilitet och låg vikt på slangledningen. Slangledningar av typ S är avsedda för att suga eller distribuera olja under det att typ L är avsedd endast för distributionssystem. Slangledningar av båda typerna kan vara antingen elektriskt ledande eller isolerande.

EN 1765 ställer hårdare krav på slangledning när det gäller elektriska egenskaper och slangkonstruktion. Till exempel är den maximala resistansen för en elektriskt ledande slangledning 100 Ω och minimiresistansen för en oledande ledning $2,5 \times 10^4 \Omega$. Även avvikande textilförstärkningar hör till standardens krav vilket har visat sig i att Dock-Tek är överlägsen när det gäller livslängd och tryckegenskaper jämfört med konkurrenternas motsvarande slangar.

TEMPERATUROMRÅDE:

-30°C...+100°C

KONSTRUKTION:

Invändigt: svart NBR, beständigt mot olja och bränsle

Armering: i typ S: textil och stålspiral, i typ L: textil

Utvändigt: svart CR, väderbeständig, slitstark

Säkerhetsfaktor: 4

ÖVRIGT:

Standarden ställer krav på avtalet mellan köpare och säljare, parterna måste noga komma överens om slangledningens detaljer. Ta kontakt med våra säljare.

Applications:

Dock-Tek 3465 is designed for transferring crude oil and liquid petroleum products according to hose assembly standard EN 1765 which deals oil suction and discharge services. Standard classifies types S and L hose assemblies which are intended to dock operations where flexibility and lightness are important. Type S hose assemblies are intended to oil suction or discharge operations and type L hose assemblies are intended to oil discharge only. Both types may be electrically continuous or discontinuous.

The standard EN 1765 sets higher requirements to hose assemblies than many other standards, concerning e.g. electrical properties and hose construction. For example maximum allowed resistance for electrically continuous hose assembly is 100 Ω, and minimum allowed resistance for electrically discontinuous hose assembly is $2,5 \times 10^4 \Omega$. Also exceptional textile reinforcement requirements originate to the standard. And particularly textile reinforcements are one of the Dock-Tek 1765 strengths by which it has outperformed its competitors by life cycle and pressure characteristics.

TEMPERATURE RANGE:

-30°C...+100°C

CONSTRUCTION:

Tube: black NBR, oil and fuel resistant

Reinforcement: type S: textile and steel spiral, type L: textile

Cover: black CR, wear and weather resistant

Safety factor: 4

NOTE:

The standard EN 1765 requires individual agreements between purchaser and seller concerning hose assembly details. Please contact to our sales.

Области применения:

Рукав Dock-Tek 3465 предназначен для перекачки сырой нефти и жидких нефтепродуктов и отвечает требованиям стандарта EN 1765 «Рукава и рукава в сборе резиновые. Налив и слив нефти на берегу». От трубопровода в этих условиях требуется лёгкость и гибкость. Стандарт классифицирует рукава на типы S и L. Рукава в сборе типа S предназначены как для всасывания нефти, так и для слива, а рукава типа L - только для распределительных систем. Трубопроводы обоих типов могут быть как проводящими, так и не проводящими электричество.

Стандарт EN 1765 устанавливает более жесткие требования к рукавам, чем многие другие стандарты, например, в отношении электропроводности и конструкции рукава. Например, максимально допустимое сопротивление для трубопровода, проводящего электричество, составляет 100 Ω, а минимально допустимое сопротивление для непроводящего трубопровода составляет $2,5 \times 10^4 \Omega$. Также стандарт отмечает особенности текстильной арматуры, и рукав Dock-Tek 1765 превосходит соответствующие рукава конкурентов по циклу работоспособности и характеристикам давления.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-30°C...+100°C

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: чёрный NBR, масло- и бензостойкий

Арматура: тип S: текстиль и стальная спираль, тип L: текстиль

Верхний слой: чёрный CR, погодо- и износостойкий

Фактор безопасности: 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стандарт EN 1765 устанавливает требования к договору между продавцом и покупателем, сторонам необходимо определить подробности, относящиеся к рукаву в сборе. Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Tuotekoodi Product code	Ø sisä Ø i.d. mm	Ø ulko Ø o.d. mm	Valinnainen käyttöpain Alternative working press. MPa	Alipaine Vacuum max. MPa	Taivutussäde Bending radius mm	Paino Weight kg/m	Pituus Length m
Tyyppi S – Type S							
3465050S	50	66	0,7 / 1,0 / 1,5	0,09	350	1,90	40
3465075S	75	91	0,7 / 1,0 / 1,5	0,09	450	3,10	40
3465100S	100	116	0,7 / 1,0 / 1,5	0,09	600	4,30	40
3465150S	150	170	0,7 / 1,0 / 1,5	0,09	800	7,50	40
Tyyppi L – Type L							
3465050L	50	66	0,7 / 1,0 / 1,5	-	300	1,70	40
3465075L	75	91	0,7 / 1,0 / 1,5	-	450	2,10	40
3465100L	100	116	0,7 / 1,0 / 1,5	-	600	4,10	40
3465150L	150	170	0,7 / 1,0 / 1,5	-	900	7,30	40

Muita kokoja tilauksesta / Övriga dimensioner på begäran / Other dimensions on request / Другие размеры по заказу