

FUEL-TEK™

2400 BC

Paineletku
Tryckslang
Pressure hose
Напорный рукав



Käyttökohteet:

EN 12115:2011 -kemikaaliletustandardin mukainen paineletku kaikille öljypohjaisille tuotteille, joten letku soveltuu bensiinien, diesel- ja polttoöljyjen sekä öljyemulsioiden siirtoon. Letku täyttää myös saksalaisen TRbF 131/2 mukaiset Ω -tyypin letkun vaatimukset.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-30°C...+100°C

RAKENNE:

Sisäkumi: musta NBR, öljyn- ja polttoaineenkestävä
Vahvikkeet: tekstiili
Pintakumi: musta CR, sähköä johtava, sään- ja kulutuksenkestävä, itsestään sammuva
Varmuuseroin: 4

MUUTA:

Täyttää kemikaaliletustandardin EN 12115:2011 vaatimukset Ω /T -tyypin letkulle, eli letkun sähköä johtavan kerroksen sähkövastus $< 10^6 \Omega$ letkun pituutta kohti sekä seinämän läpi $\leq 10^9 \Omega$.
Liitin- ja kiristinsuosituksena EN 14420 mukaiset liittimet s. 70 ja kiristimet s. 72.

Användningsområden:

Högklassig tryckslang enligt kemisk slang standard EN 12115:2011 för transport av oljebaserade ämnen. Passar till exempel för bensin, diesel- och brännolja eller oljeblandat vatten. Slangen uppfyller också krav enligt TRbF 131/2 för slangar av Ω -typ.

TEMPERATUROMRÅDE:

-30°C...+100°C

KONSTRUKTION:

Invändigt: svart NBR, beständigt mot olja och bränsle
Armering: textil
Utvändigt: svart CR, elektrisk ledande, väderbeständig, slitstark, självslöcknande
Säkerhetsfaktor: 4

MER:

Slangen uppfyller alla krav enligt EN 12115:2011 satt på en Ω /T -typ slang, så elektrisk ledande skikt elektriskt resistent $< 10^6 \Omega$ per längdenhet och genom väggen $\leq 10^9 \Omega$.
Rekommenderat koppling enligt EN 14420-7 s. 70. Rekommenderat klämma enligt EN 14420-3 s. 72.

Applications:

Pressure hose according to chemical hose standard EN 12115:2011 for transportation of all oil-based materials. The hose is suitable for gasoline, diesel oil and oil mixed water. Additionally the hose meets the requirements of German standard TRbF 131/2 for Ω -type hoses.

TEMPERATURE RANGE:

-30°C...+100°C

CONSTRUCTION:

Tube: black NBR, oil and fuel resistant
Reinforcement: textile
Cover: black CR, electric conductive, wear and weather resistant, self extinguishing
Safety factor: 4

NOTE:

The hose meets the requirements of EN 12115:2011 standard for chemical hose type of Ω /T, meaning that electrically conductive layer resistance is $< 10^6 \Omega$ per length and $\leq 10^9 \Omega$ through the hose wall.
We recommend hose couplings according to EN 14420-7 p. 70 and clamps according to EN 14420-3 p. 72.

Области применения:

Напорный рукав, соответствующий стандарту химических рукавов EN 12115:2011, для транспортировки продуктов на основе минеральных масел. Рукав пригоден для бензина, дизельного топлива и водомасляной эмульсии. Рукав также отвечает требованиям TRbF 131/2 (Германия) для рукавов типа Ω .

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-30°C...+100°C

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: чёрный NBR, нефте- и бензостойкий
Арматура: текстиль
Верхний слой: чёрный CR, электропроводный, износ- и погодостойкий, самогасящийся
Фактор безопасности: 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выполняет требования стандарта химических рукавов EN 12115:2011 для рукавов типа Ω /T, т.е. сопротивление электропроводного слоя по длине рукава $< 10^6 \Omega$ и по толщине стенки $\leq 10^9 \Omega$.
Рекомендуемые соединения по стандарту EN 14420, соединения стр.70 и хомуты стр. 72.

Tuotekoodi Product code	Ø sisä Ø i.d. mm	Ø ulko Ø o.d. mm	Käyttöpain Working press. MPa	Alipaine Vacuum max. MPa	Taivutussäde Bending radius mm	Paino Weight kg/m	Pituus Length m
2400BC008	8	16	1,0	0,05	20	0,19	40
2400BC010	10	18	1,0	0,05	30	0,27	40
2400BC013	13	23	1,0	0,05	40	0,40	40
2400BC016	16	26	1,0	0,05	60	0,45	40
2400BC019	19	31	1,0	0,05	70	0,57	40
2400BC025	25	37	1,0	0,04	110	0,75	40
2400BC032	32	44	1,0	0,04	175	1,02	40
2400BC038	38	51	1,0	0,04	225	1,20	40
2400BC040	40	53	1,0	0,04	225	1,25	40
2400BC045	45	59	1,0	0,04	250	1,38	40
2400BC050	50	66	1,0	0,03	275	1,70	40
2400BC063	63	79	1,0	-	300	2,60	40
2400BC075	75	91	1,6	-	350	3,18	40
2400BC076	76	92	1,0	-	350	3,18	40
2400BC090	90	106	1,0	-	400	3,70	40
2400BC100	100	116	1,6	-	450	4,15	40
2400BC102	102	118	1,0	-	450	4,20	40
2400BC115	115	135	1,0	-	630	5,78	40
2400BC127	127	147	1,0	-	730	6,30	20
2400BC152	152	172	1,0	-	810	8,90	20

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