

SPECIFIKIMET TEKNIKE

Rimbushje/Kolaudim FIKSE ZJARRI në Njësiste TL OSSH sha

Blerje të reja për Drejtorine e Tensionit të Larte OSSH sha

Të përgjithshme

Ky specifikim përcakton kërkesat për Rimbushje+Kolaudim, dhe furnizimin e fikseve të zjarrit portabël dhe kend MNZ i kompletuar sipas specifikimeve teknike te meposhteme :

1. Kërkesa të detyrueshme

Është e detyrueshme që furnizuesi të sigurojë:

- ✓ Çertifikata e prodhuesit ISO 9001 te perdituesuara.
- ✓ Të dhëna teknike të kërkuara dhe specifikime teknike.
- ✓ Paisjet të kenë marketim CE

2. Hyrje

Fikset e zjarrit janë të dizenuara për të shuar dhe kontrolluar zjarret e vogla. Ato duhet të jenë në përputhje të plotë me standartet më të fundit EC.

Që një fikse zjarri të jetë efektive duhet që:

- Fiksja e zjarrit duhet të jetë e përshtatshme për llojin e zjarrit.
- Duhet te jetë vendosur aty ku mund te arrihet lehtësisht.
- Të jetë në gjëndje të mirë pune.
- Zjarri duhet zbuluar në fazën fillestare të tij
- Personat që i përdorin duhet të jenë trajnuar më përpara për përdorimin e tyre.

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

3. Klasifikimi i lëndëve djegëse

Jo të gjitha lëndët djegëse janë të njëjta, prandaj nëqoftëse përdorim fikse zjarri të gabuar atëherë mund tipërkeqësojmë më keq gjërat. Për këtë arsye është e rëndësishme për të kuptuar katër klasifikimet e lëndëve djegëse të ndryshme:

Klasa A: Dru, letër, rroba, plehra, plastike: material të ngurta të djegëse që nuk janë metale.

Klasa B: Lëngje të djegëse: benzinë, vaj, graso, aceton, cdo jo-metalike në gjendje të lëngët që digjet. **Klasa C dhe E:** Elektrike: paisje elektrike. Për sa kohë që ato dhe linjat ushqyese të tyre janë në gjendje "plugged in" (të kyçura), zjarri në to do të konsiderohet si zjarr i klasës C.

Klasa D: Metale: kalium, natrium, magnez, etj (përjashtohen rastet në kushte laboratorike).

4. Marketimi

Etiketa duhet të jetë në përputhje me standartet EC. Ajo duhet të përmbajë informacionin:

- Fjalët "Fire Extinguisher", "FIKSE ZJARRI"/ "Aparat për fikjen e zjarrit"
- Klasën e zjarrit për të cilën përdoret
- Lloji i lëndës shuarese dhe sasia.
- Instruksionet
- Piktograma që tregojnë llojin e zjarrit për të cilën përdoret.
- Fjalën e rimbushjes "Menjëherë pas përdorimit".
- Emri dhe adresa e Operatorit.
- Marketim CE i stampuar në trupin e fikses

Tabela e mëposhtme, jep informacion mbi Sasinë, Numrin e fikseve, Tipin, Peshën në Kg , të fikseve të zjarrit që do të nënshtrohen procesit të "Rimbushje+Kolaudim", në të katër Njësitë TL të Drejtorisë së Tensionit të Lartë .

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

RIMBUSHJE dhe KOLAUDIM FIKSE ZJARRI 2023 / PER NJESITE TL						
FIKSE E ZJARRIT JANE TE SHPERNDARA NE C'DO NJESI TL SIPAS SASIVE PERKATESE						
Lloji i Fikses se Zjarrit		Njesia TL				TOTALI
		Qendër	Veri	Jug-Perëndim	Jug-Lindje	
Fikse Zjarri CO2	5 kg	60	40	90	70	260
	2x5 kg	5	10	10	5	30
	10 kg	10	16	21	16	63
	12 kg	3	4	20	10	37
	25 kg	1	1	7	0	9
	30 kg	10	7	10	8	35
	50 kg	0	0	1	0	1
Totali Fikse Zjarri CO2						435
Fikse Zjarri PLUHUR	6 kg	85	40	54	55	234
	9 kg	16	42	0	17	75
	12 kg	45	38	29	56	168
	25 kg	9	7	1	8	25
	30 kg	3	11	0	3	17
	50 kg	10	8	12	14	44
	100 kg	0	4	2	0	6
Totali Fikse Zjarri PLUHUR						569
Fikse Zjarri SHKUME	6 kg	4	5	7	4	20
	9 kg	5	8	0	2	15
	12 kg	29	21	5	14	69
	25 kg	0	5	0	0	5
	30 kg	0	16	0	0	16
	50 kg	4	12	0	3	19
Totali Fikse Zjarri SHKUME						144
Fikse Zjarri Anti-djegje	6 kg	32	48	52	44	176
	Totali Fikse Zjarri Anti-Djegje					176
Fikse zjarri FM 200	6 kg	32	47	51	43	173
	Totali Fikse Zjarri FM 200					173
NUMRI I FIKSEVE PER RIMBUSHJE/KOLAUDIM						1497

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

BLERJE FIKSE ZJARRI 2023						
FIKSE E ZJARRIT DO TE SHPERNDAHEN NE NJESITE TL SIPAS SASIVE PERKATESE						
Nr.	Lloji i Fikses se Zjarrit	Njesia TL				TOTALI
		Qendër	Veri	Jug-Perëndim	Jug-Lindje	
1	Fikse Zjarri CO2 5 kg	20	20	20	20	80
2	Fikse Zjarri CO2 30kg	5	5	5	5	20
3	Fikse Zjarri CO2 50 kg	5	5	5	5	20
4	Fikse Zjarri Pluhur 6 kg ABC	50	50	50	50	200
5	Fikse Zjarri Pluhur 50 kg ABC	5	5	20	20	50
6	Fikse Zjarri Pluhur 100 kg ABC	2	2	3	3	10
7	Kënd MNZ Kompletuar	1	1	2	1	5
8	Kuti e ndihmes se shpejte	1	1	1	2	5
BLERJE TE REJA Fikse zjarri: Sasia 380 copë Kënd MNZ i Kompletuar: Sasia 5 copë Kuti e ndihmes se shpejte: Sasia 5 copë						

DETAJET E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE PËR RIMBUSHJE+KOLAUDIM FIKSE ZJARRI CO2

1. Fikset e zjarrit prej Dioksidi Karboni (CO2)

Fikse zjarri 3, kg , 5 kg, 6 kg , 9 kg, 12 kg, 15, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 50 kg, 100 kg CO2

Ilustrimi:

(Ilustrimi dhe dimensionet janë thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset e zjarrit të dorës me Dioksid karboni janë një komponim i lëngshëm i paketuar në aliazh alumini ose cilindër prej çeliku. Përhapja e tij në ajër konvertohet nga formë e lëngshme në një përbërje akulli të thatë e ngjashme me mjegullën që përhapet si një batanije mbi flakët. Ky kompleks i ftohtë neutralizon oksigjenin që mbështet shuarjen e zjarrit. Pra, heq një nga elementet e zjarrit që pengon rindezjen e zjarrtedhe një herë më shumë.

Spërkatjet duhet të shkojnë nga njëra anë në tjetrën, me bazë zjarrin për qëllimin e saj kryesor.

Aplikimi

Kjo lloj fikse zjarri është i rekomandueshem për tipe të zjarrit 'B', 'C' dhe 'E'. Tipi 'B' i zjarrit është i shkaktuar nga lëngje likuide si : gaz, benzinë, vaj, bojra etj. Zjarret e shkaktuar nga gaze djegëse si propan apo butan hyjnë në llojet për fikset me CO2. Për shkak të mos pasjes së efekteve të dëmshme, ekspertët këshillojnë modelin e CO2 për zjarret elektrike.

Jetgjatësia teknike : Mbi 10 (dhjetë) vjet

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Fikse zjarri me rrota-bashkëngjitur 12 kg , 20 kg ,25 kg , 30 kg , 50 kg, 100 kg CO2

Ilustrimi:

(Ilustrimi thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset e zjarrit të dorës prej Dioksid karboni janë një përbërje e lëngshme të paketuar në aliazh alumini ose cilindër prej çeliku, që duhet të instalohet në një karrocë me rrota. Përhapja e tij në ajër konvertohet nga formë e lëngshme në një përbërje akulli të thatë e ngjashme me mjegullën që përhapet si një batanije mbi flakët. Ky kompleks i ftohtë neutralizon oksigjen që mbështet shuarjen e zjarrit. Pra heq një nga elementet e zjarrit që pengon rindezjen e zjarrit edhe një herë më shumë.

Aplikimi

Ky tip fiksi zjarri është i rekomandueshëm për tipe të zjarrit 'B'. Tipi 'B' i zjarrit është i shkaktuar nga lëngje likuide si : gaz, benzinë, vaj, bojra etj. Zjarret e shkaktuar nga gazet djegës si propan apo butan, hyjnë në llojet për fikset me CO2. Për shkak të mos pasjes së efekteve të dëmshme, ekspertët këshillojnë modelin e CO2 për zjarret elektrike.

Zjarret e shkaktuar nga gazet djegëse si propan apo butan hyjnë në llojet për fikset me CO2.

Këto lloj fiksesh janë projektuar për përdorimin dhe funksionimin për një person. Ata janë jashtëzakonisht të gjithanshëm dhe të gatshëm për të trajtuar rreziqet e zjarrit të lëngshme dhe të pajisjeve elektrike. Ata janë të përshtatshme në mënyrë ideale për aplikime industriale ku pajisjet apo procese delikate kërkojnë një agjent të pastër për shuarjen. Dioksidi i karbonit është një agjent shuarjeje i gaztë efektiv dhe i pastër, që nuk lë mbetje për tu pastruar. Këto modele janë të përshtatshme për përdorim në "Klas zjarri B"

Karakteristikat Teknike Gaz CO2 :

Informacion i përgjithshëm :

- Vetitë Fizike dhe Kimike sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006
- Formula molekulare : CO2
- Peshë molekulare : 44,0095 g / mol
- Forma: i Gaztë
- Ngjyra: Transparent
- Pa Aromë
- Rreziku i shpërthimit :Produkti nuk paraqet rrezik shpërthimi në gjendje të Ambalazhuar.

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Shënim : Operatori Ekonomik ofertues duhet të deklarojë përputhshmërinë e materialit që do të përdoret për rimbushje me skedën teknike të mësipërme.

2. Fikset e zjarrit me shkumë

(Tabela për Rimbushje+Kolaudim; Numri i Fikseve, Tipi dhe Kapaciteti)

A. Fikse zjarri portative me shkumë (3,5,6,9,12) kg

Ilustrimi:

(Ilustrimi thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset prej shkume duhet të përmbajnë Aqueous Film Forming Foam (AFFF) 6%.

AFFF 6% është një koncentrat sintetik me cilësi të lartë sintetike (AFFF) për shuarjen dhe sigurimin e zjarreve nga hidrokarbure të ndezshme.

Materiali përhapet me shpejtësi mbi sipërfaqen dhe hapësirën ku ka zjarr duke siguruar kontroll të shpejtë dhe shuarje të menjëhershme. Krijon formim të shpejtë të shtresës për ndërprerje të shpejtë të flakës dhe shuarje të menjëhershme.

Aplikimet

AFFF përdoret në situata me rrezikshmëri të lartë zjarri ku ka përdorim të vajrave, gazit, dhe platformatë tjera. Shkuma siguron një shtresë (në formë batanije) të shkumëzuar në vatrën e zjarrit, që paralizon dhe ndërpret në mënyrë të menjëhershme shpërndarjen e vatrës së zjarrit.

Kjo lloj fikse zjarri është e rekomandueshme për tipe të zjarrit 'B'.

Tipi 'B' i zjarrit është i shkaktuar nga lëngje likuide si : gaz, benzinë, vaj, bojra, etj.

Përdorimit: 10 Vjet

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

B. Fikse zjarri me shkumë, me rrota, 30 litra, 50 litra, *Ilustrimi:*

(Ilustrimi dhe dimensionet jane thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset prej shkume duhet të përmbajnë Aqueous Film Forming Foam (AFFF) 6%.

AFFF 6% është një koncentrat sintetik me cilësi të lartë sintetike (AFFF) për shuarjen dhe sigurimin e zjarreve nga hidrokarbure të ndezshme.

Materiali përhapet me shpejtësi mbi sipërfaqen dhe hapësiren ku ka zjarr duke siguruar kontroll të shpejtë dhe shuarje të menjëhershme. Krijon formim të shpejtë të shtresës për ndërprerje të shpejtë të flakës dhe shuarje të menjëhershme.

Aplikimi

Kjo lloj fikse zjarri është e rekomandueshme për tipe të zjarrit 'B'. Tipi 'B' i zjarrit shkaktohet nga lëngje (likuide) siç janë : gazi, benzina, vaji, bojrat, etj. Keto lloj fikse jane projektuar per perdorimin dhe funksionimin per nje person.

Përdorimi: 10 Vjet

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

**Specifikimet Teknike sipas NF
EN 1568-3 : (Aqueous Film
Forming Foam, AFFF 6 %)**

	Klasa e Zjarrit	A dhe B
	Përqëndrimi i Rekomanduar i Përdorimit	6% ne hidrokarbure
	Graviteti Specifik ne 20°C	1.01±001g/ml
	Viskoziteti ne 0°C	< 3mm ² S
	Temperatura e Ngrirjes	-5 °C
	Temperatura Minimale e Përdorimit	-4 °C
	Temperatura e Rekomanduar e Ruajtjes	-4°C -60°C
	pH ne 20 °C	8.0 +/-1
	Sedimenti	<0.10 %
	Raporti i Zgjerimit	> 6
	25% Koha e Dranazhimit	>2,5 min

Koncentrati i shkumës duhet të jetë i përberë nga:

Fluorokarbon Surfactants, Hidrokarbon efektiv dhe Shtesa anti-korrozive.

Formula specifike jep mundësi të lartë të formimit të shkumës, rrjedhshmëri të shkëlqyeshme dhe efekt ftohës, duke realizuar në këtë mënyrë fikje shumë të shpejtë dhe të menjëhershme të zjarrit.

Gjithashtu, koha e dranazhimit që ky material na ofron, lejon formimin e lëngjeve të rrjedhshme duke mundësuar rezistencë perfekte ndaj avujve dhe njëkohësisht nuk lejon riaktivizimin e vatrës së zjarrit, edhe në rastet kur nuk është realizuar absorbimi i shkumës totalisht.

Shënim : Operatori Ekonomik ofertues duhet të deklarojë përputhshmërinë e materialit që do të përdorë për rimbushje me skedën teknike të mësipërme.

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

2. Fikse Zjarri me pluhur

- C. Fikse zjarri me pluhur të ruajtur nën presion me kapacitet :
3 kg ; 5 kg; 6 kg; 9 kg; 12 kg; 20 kg; 25 kg; 30 kg; 50 kg; 100 kg .

Ilustrimi:

(Ilustrimi thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset me pluhur kanë substancë të thatë, të mbyllura në bombula me presion të lartë. Fikset me pluhur zakonisht përdoren nëpër ambiente si shtëpi, laboratore, kuzhina, aty ku zakonisht ka lëndë si lëngje dhe solide të djegshme. Kjo lloj fikse zjarri është universale dhe këshillohet për të gjitha klasat e zjarreve.

Deri më tani janë 4 (katër) lloje substancash kimike në pluhur, që përdoren për fikjen e zjarrit.

Fosfat Amoni është i rekomanduar për tipet e zjarreve 'A', 'B' dhe 'C'.

Ky produkt kimik sprucohet në një sipërfaqe të nxehtë në formën e pluhurit, në një sipërfaqe të zjarrtë 350° dhe shkrihet ose shpërndahet lehtësisht mbi zjarrin deri sa e shuan plotësisht. Pasi, ka një reaksion kimik si pasojë e nxehtësisë së temperaturës, gjë që sjell korozion më shumë se bombulat e tjera me pluhur.

Bikarbonat Natriumi ose sode buke përdoret vetëm në tipet e zjarreve 'B' dhe 'C'. Kur sprucohet mbi zjarr, Bikarbonat natriumi kalon nëpërmjet një reaksioni dekomprimimi që kthehet në emetimin e dioksidit të karbonit. Kjo është një mënyrë e tërthortë për të çliruar dioksid karboni, për të neutralizuar oksigjenin që shpejton përhapjen e flakëve.

Bikarbonat Kaliumi përdoret për tipet e zjarrit 'B' dhe 'C'. Ndryshe nga Bikarbonat natriumi, Bikarbonati kaliumi kur përdoret përmes një fikse zjarri bombul është 2-herë më efektive në zjarret e naftës dhe të gazit. Bikarbonat Kaliumi është e vetmja substancë rezistente e certifikuar për përdorim në zjarret e mundshme në aeroplanë, pasi nuk reagon ndaj alkolit dhe ndalon me efektivitet dhe sukses përhapjen e zjarrit në kohën më të shpejtë të mundshme.

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Fikse Zjarri “PLUHUR” nën presion, me kapacitet 20 kg ; 30 kg ; 50 kg ; 100 kg

Ilustrimi:

(Ilustrimi dhe dimensionet janë thjesht demonstrative)



Përshkrimi

Fikset me pluhur kanë substancë të thatë, të mbyllura në bombula me presion të lartë. Fikset me pluhur zakonisht përdoren nëpër ambiente si shtëpi, laboratore, kuzhina, aty ku zakonisht ka lëndë si lëngje dhe solide të djegshme. Kjo lloj fikse zjarri është universale dhe këshillohet për të gjitha klasat e zjarreve.

Deri më tani janë 4 (katër) lloje substancash kimike në pluhur, që përdoren për fikjen e zjarrit.

Fosfat Amoni është i rekomanduar për tipet e zjarreve 'A', 'B' dhe 'C'.

Ky produkt kimik sprucohet në një sipërfaqe të nxehtë në formën e pluhurit, në një sipërfaqe të zjarrtë 350° dhe shkrihet ose shpërndalet lehtësisht mbi zjarrin deri sa e shuan plotësisht. Pasi, ka një reaksion kimik si pasojë e nxehtësive së temperaturës, gjë që sjell korozion më shumë se bombulat e tjera me pluhur.

Bikarbonat Natriumi ose sode buke përdoret vetëm në tipet e zjarreve 'B' dhe 'C'. Kur sprucohet mbi zjarr, Bikarbonat natriumi kalon nëpërmjet një reaksioni dekomprimimi që kthehet në emetimin e dioksidit të karbonit. Kjo është një mënyrë e tërthortë për të çliruar dioksid karboni, për të neutralizuar oksigjenin që shpejton përhapjen e flakëve.

Bikarbonat Kaliumi përdoret për tipet e zjarrit 'B' dhe 'C'. Ndryshe nga Bikarbonat natriumi, Bikarbonat kaliumi kur përdoret përmes një fikse zjarri bombul është 2-herë më efektive në zjarret e naftës dhe të gazit. Bikarbonat Kaliumi është e vetmja substancë rezistente e certifikuar për përdorim në zjarret e mundshme në aeroplane, pasi nuk reagon ndaj alkolit dhe ndalon me efektivitet dhe sukses përhapjen e zjarrit në kohën më të shpejtë të mundshme.

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Aplikimi

Kjo lloj fikse zjarri është e rekomandueshme për tipet e zjarrit 'A', 'B' dhe 'C'.

Ato janë të projektuara për tu përdorur nga një individ dhe mund të kalojnë lehtësisht në një portë standarte. Fikset me presion me rrota të inkorporuara janë ekonomike dhe ideale për të përballuar formatë shumta rreziku nga zjarret. Zakonisht gjenden në qendra industriale dhe qendra tregtare. Fikset e zjarritme pluhur të thatë kimik përmbajnë përqindjen më të lartë të përbërësit thelbësor bazë që gjendet në industrinë e fikseve të zjarrit.

Agjentët e modelit “Shumë Përdorimësh” (Multipurpose) janë të përshtatshme për përdorimin e zjarreve të Klasës A:B:C.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE TË PLUHURIT ABC-E			
	VLERA STANDARTE	DEVIJIMI STANDART	METODA E ANALIZAVE / REFERUAR NORMAVE
KLASA E ZJARRIT	ABC-E	+/-	
KOMPONENTËTKRYESORE Monoammonium Phosphate Ammonium Sulphate	40 % 50 %	± 2 % ± 2 %	EN 615
NGJYRA	E VERDHE		
PËRMBAJTJA ELAGËSHTISË :	< 0,25 %		EN 615
FLUIDITETI (FUQIA NËDALJE)	> 70 g/sec		I BRËNDSHËM
DENSITETI NGARKESËS :	0,90 g/ml	± 0,07 g/ml	EN 615
MASA E GRIMCAVE GRUMBULLIMI I PËRQËNDRIMIT > 0,125 mm > 0,063 mm > 0.040 mm	13 % 45 % 67 %	± 5 % ± 8 % ± 8 %	EN 615
STABILITETI TERMAL(°C):	-60° C / +60° C		I BRËNDSHËM
PAJTUESHMËRIA ME SHKUMËN:	I pajtueshem		I BRËNDSHËM
FUQI ABRAZIVE:	Asnje		I BRËNDSHËM
KAPACITETI SHUARËS:	Shume i mire		

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Specifikimet Teknike Rimbushje Fikse Zjarri 6 Lt “ANTI –DJEGIE”



INFORMACION

“Portable Body Shower” FIKSE për trajtimin fillestar të djegies termike dhe kimike, gjendet ne nje cilinder me shtrese te brendëshme PLASTIKE dhe valvul sigurie për lëshimin presionit. Perberesit ujedhe lende antiseptike për përdorim tek njerëzit.

Uji ka kapacitetin për të ftohur dhe për të hequr intensitetin e nxehtësisë së lëkurës së djegur, ndërsa agjenti antiseptik plotëson me veprimin e tij mikrobicid, parandalimin e ndotjes deri në transportimin e individit për ndihmë mjekësore të mëtejshme. Për më tepër, agjenti antiseptik ofron sigurim shtesë të ujit të pijshëm në përdorimin e lëkurës së dëmtuar. Produkti përdoret si zjarrfikës edhe me lehtësi nga personi i dëmtuar.

Qëllimi është ekskluzivisht të nderhyje dhe lehtësoje ne menyre te menjëhershme dhimbjen dhe mosperhapjen e plageve por nuk është një metodë apo terapi intensive e shërimit të djegieve.

Fikse Zjarri 6 Lt / Lenda shuarse Provodine Lodine (sasia 176 Copë)

Shënim : Operatori Ekonomik ofertues duhet të deklarojë përputhshmërinë e materialit që do të përdorë për rimbushje me skedën teknike të mësipërme.

Specifikimet Teknike Rimbushje Fikse Zjarri 6 Kg FM 200 CLEAN AGENT / HFC 236-fa



Spefikime teknike te agjentit shuares HFC-236 fa/HFC-236 fa (FM200)

Bombulat e fikses se zjarrit 6kg FM200 duhet te jene te mbushura me HFC-236 fa një agjent shuarës ne perputhje me standartin NFPA 2001 dhe me perberje kimike si me poshte:

Formula Kimike	CF3-CHF-CF3
Emri kimik	Heptafluoropropane
Percaktimi ISO	HFC-236 ea/ HFC-236
Pesha specifike (20°C)	1.41kg/l
Presioni	3.91 bar ne 20°C
Pika vlimit	-16.5 °C (at 1.013 bar)
Ndikimi ne mjedis	Nuk ka potencial global ngrohjeje të ozonit (ODP 0) (GWP 3500)

Aplikimi

HFC-236-fa/ HFC-236 fa është i përshtatshëm për zjarret e klasave A,B, C dhe zjarret që përfshijnë pajisjet elektrike . Ky agjent shuares eshte mjaft efektiv në një gamë të gjerë të materialeve të ndezshme dhe të djegshme.

Presioni i gazit 3.91 bar në 20 ° C favorizon një avullim të shpejtë në grykë dhe shpërndarje të shpejtë në të gjithë dhomën.

HFC-236fa nuk është as gerryes dhe as përçues elektrik, prandaj nuk shkakton dëme përmes qarqeve të shkurtra ose përmes mbetjeve të mbetura në përbërës të ndjeshëm. Nuk ka ngjyrë , eshte pa erë dhe në formë të gaztë në temperaturën e dhomës. Molekulat e tij përbëhen nga karboni, fluori dhe hidrogjeni. HFC-236 fa privon flakët e nxehtësisë, duke ndërprerë kështu reagimin e djegies.

Duke qenë një agjent i pastër, është një alternativë eko-miqësore. HFC 236 fa tashmë ekziston si gaz në atmosferën e Tokës dhe është një nga nënprodukte të djegies, nuk dëmton shtresën e ozonit stratosferik të Tokës. Superiore ndaj agjentëve të tjerë të gazit.

DTL OSSH sha
BLERJE TE REJA 2023

1. Specifikimet Teknike Fikse Zjarri 6 Kg ABC 40%



foto ilustruese

Fikse Zjarri 6 Kg Pluhur ABC me Suport montimi ne mur

- Lenda shuarese pluhur i thate ABC 40 %
- Temperatura e funksionimit te paisjes -30°C +60°C
- Max Presioni i lejuar 18.00 bar
- Prova e Presionit 27 bar
- Vellimi i Paisjes 7.60 - 7.90 L
- Lartesia e Cilindrit 450 mm – 540 mm
- Diametri iCilindrit 160 ±3.5 mm
- Pesha e Pergjithshme 9.40-10.00 Kg
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Tubi i shkarkimit i presionit te larte 27 bar
- Manometri i presionit me Valvul Sigurie 19-26 bar dhe shenjen CE
- Paketimi Kuti Kartoni individuale
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe certifikata e Produktit sipas standartit EN3



DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

2. Specifikimet Teknike Fikse Zjarri me rrota 50 Kg ABC 40 %



- Fikse Zjarri 50 Kg Pluhur ABC
- Lenda shuarese pluhur i thate ABC 40 %
- Temperatura e funksionimit te paisjes -20°C +60°C
- Max Presioni i lejuar 18.00 bar
- Prova e Presionit 27 bar
- Vellimi i Paisjes 55.00 – 57.00 L
- Lartesia e Cilindrit 900 ± 5mm
- Diametri i Cilindrit 300 ±5 mm
- Pesha e Pergjithshme 84-86 Kg
- Valvula e sigurise 20 - 28 bar
- Rrote te 3-te per spostim dhe perdorim me te lehte
- Tubi i shkarkimit me gjatesi 5 m
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe certifikata e Produktit sipas standartit EN1866

3. Specifikimet Teknike Fikse Zjarri PLUHUR, me rrota 100 Kg ABC 40 %



- Fikse Zjarri 100 Kg Pluhur ABC
- Lenda shuarese pluhur i thate ABC 40 %
- Temperatura e funksionimit te paisjes -30°C +60°C
- Max presioni i lejuar 21 bar
- Prova e Presionit 30 bar
- Vellimi i Cilindrit 100.00 – 115.00 L
- Lartesia e Cilindrit 1040 mm – 1300 mm
- Diametri i Cilindrit 400 mm – 570 mm
- Pesha e Pergjithshme 145-149 Kg
- Valvula e sigurise 22-28 bar
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe certifikata e Produktit sipas standartit EN1866

4. Specifikimet Teknike Fikse Zjarri 5 kg CO2



foto ilustruese

- Lenda shuarese CO2 (**Dioksid karboni**)
- Temperatura e funksionimit te paisjes -20°C +60°C
- Vellimi i Paisjes 7.3 - 7.6 L
- Lartesia e Cilindrit 560mm -670mm
- Diametri i Cilindrit 152 ± 2 mm
- Pesha e Pergjithshme 18.00 -19.50 Kg
- Presioni proves 212 - 250 bar
- Max Presioni lejuar 174 bar
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Tubi i shkarkimit i presioni larte EDPM EN
- Valvul Sigurie 225±25 bar
- Paketimi Kuti Kartoni individuale
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe certifikata e Produktit sipas standartit EN

5. **Specifikimet Teknike Fikse Zjarri 30 kg CO2 me karrel**



foto ilustruese

- Lenda shuarese CO2 (**Dioksid karboni**)
- Temperatura e funksionimit te paisjes -20°C +60°C
- Vellimi i Paisjes 40 L
- Lartesia e Cilindrit 1220 mm – 1310 mm
- Pesha e Pergjithshme 80.00 - 85.00 Kg
- Presioni proves 300 bar
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Tubi i shkarkimit i presionit te larte EDPM
- Valvul Sigurie 230-275 bar
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe Çertifikata e Produktit sipas standartit EN 1866



6. Specifikimet Teknike Fikse Zjarri 50 kg CO2 me karrel



foto ilustruese

- Lenda shuarese CO2 (**Dioksid karboni**)
- Temperatura e funksionimit te paisjes -20°C +60°C
- Lartesia e Cilindrit 1270±10 mm
- Diametri i Cilindrit 1425±10 mm
- Pesha e Pergjithshme afersisht 145 Kg
- Te kete te stampuar vitin e prodhimit, emrin e prodhuesit, numrin e matrikules, simbolin CE dhe standartin perkates EN
- Tubi i shkarkimit i presionit te larte EDPM
- Ngjyra e kuqe RAL 3000
- Pajisja prodhim europian

Me dorezimin e mallit duhet te dorezohet dhe certifikata e Produktit sipas standartit EN 1866

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

7. Kënd MNZ i kompletuar:

Kasetë metalike e kuqe 1000x400x1000 , Batanie k/zjarrit, Maska k/gaz dhe filtër maske, Levë profesionale, Sëpatë profesionale, Lopatë profesionale, Kazëm profesionale, Helmetë, Doreza k/zjarrit, Jelek fosforeshent, Çekiç thyerje xhami, Elektrik dore.

Sasia 5 copë (për kompletimin e N/stacioneve DTL OSSH sh.a)



Specifikime te Pajisjeve profesionale per kompletimin e kasetave te mbrojtjes ngazjarri

1	Kasete metalike per pajisje te mbrojtjes kundra zjarrit, me 2 kapake te perparme, e lyer me boje te kuqe RAL 3000.
2	Materiali i perbere prej celiku karboni PO 2 të galvanizuar me trashesi spesori 8/10
3	Kaseta duhet te kete komponente qe e bejne ate te montueshme dhe e zmontueshme ne cdo kohe
4	Kapake te perparme me strukture celiku dhe xham transparent
5	Permasat min : 1000x400x 1000 mm
6	Ndarese te rregullueshme me peshembajtje deri 100kg
7	Hapja e kasetes me brave dhe dopio celes
8	Xhamat e kapakeve plexiglas te tipit thyerje e sigurt
9	Ngjyre e kuqe RAL 3000 lyerje ne tunel 180°
10	Origjina / Prodhim CE
11	Amballazhi kuti kartoni + instruksioni i montimit

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË



Helmete

Certifikimi	CE
Standarti	EN397
Ngjyra	E kuqe
Permasat	51-61cm

Batanie kunder zjarrit



Certifikimi	CE
Permasat	120 x120 cm
Paketimi	Kuti PVC

Maske kundra gaz +filter



Certifikimi	CE
Madhesia	Per gjithe fytyren (Full Face)
Standarti thithjes	2.5 mbar
Thithja	1.3 mbar
Fluksi testimi	25 cikle / min x 2 l / cikël
Standardi i Daljes	3.0 mbar
Dalja	1.8 mbar

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Filter



Certifikimi	CE
materiali	Plastik
kategoria	filter

Doreza kundra zjarrit



Certifikimi	CE
Materiali	Tekstile aluminizuar për reflektimin e nxehtësisë hyrëse
Gjatesia	35 cm

Sepate profesionale ZJARRFIKSI



Certifikimi	CE
Kategoria	Paisje zjarrfikse
Materiali	Celik i galvanizuar me doreze gome, me fund ne formen e daltes

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Lopate profesionale



Certifikimi	CE
Kategoria	Pajisje zjarrfikse
Materiali	Me bisht druri me mbyllje te levizshme nga njera ane me dhembeza sharre

Kazem profesionale



Certifikimi	CE
Kategoria	Pajisje zjarrfikse
materiali	Celik i temperuar me bisht te gomuar

Leve profesionale



Certifikimi	CE
Kategoria	Pajisje zjarrfikese
materiali	Celik i temperuar

Jelek fosforeshent



Certifikimi	CE
Standarti	EN471
Kategoria	Pajisje ndihme shpejte

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Çekic per thyerje xhami



Certifikimi	CE
Kategoria	Pajisje ndihme shpejte
Perdorimi	Thyerje xhami të makinave, kabineteve te zjarrit, alarme etj

Elektrik dore



Certifikimi	CE
Kategoria	Paisje zjarrfikse
ateriali	Pa bateri

Sepate zjarrfiksi



Certifikimi	CE
Kategoria	Paisje zjarrfikse
Materiali	Celik me bisht druri

8. Kuti e ndihmes së shpejtë: Standarti DIN 13157

Sasia 5 copë (për kompletimin e N/stacioneve DTL OSSH sha)



Përmbajtja e kutisë së ndihmës së parë

1 x Shirit ngjitës (flaster-leukoplast) DIN 13019 – A, me dim. 5m x 2,50cm
1 x Set që përbehet nga 8 fasha vetë ngjitëse DIN 13019-E, me dimensione 10 cm x 6cm, të paketuara në një qese plastike, të mbyllura me presion

1 x Set në qese plastike të mbyllur me presion, përbëhet nga:

4 x fasha vetë ngjitëse për majat e gishtave
4 x kompresa sterile DIN 13019-E, 12cm x 2cm
4 x fasha emergjente 1,9cm x 7,2cm
8 x fasha emergjente 2,5cm x 7,2cm
1 x Fashë DIN 13151 - S, sterile të paketuara veçmas
3 x Fashë DIN 13151 - M, sterile të paketuara veçmas
1 x Fashë DIN 13151 - L, sterile të paketuara veçmas
1 x Fashë e gjerë 60cm x 80cm DIN 13152 A, sterile e paketuar veçmas
3 x Kompresa 10cm x 10cm, sterile të paket. në pako nga dy copë
2 x Kompresa për sy 5,6cm x 7,2cm, sterile të paketuara veçmas
1 x Kompresë e ftohtë emergjente (Ice-Pack)
1 x Mbulesë shpëtimi izotermike 160cm x 210cm, ngj. argjendi/ari
2 x Bandazhe DIN 61634-FB 6 6cm, e celofanuar
2 x Bandazhe DIN 61634-FB 8 8 cm, e celofanuar
2 x Shami trekëndësh DIN 13168-D, push

1 x Gërshërë DIN 58279-B 190
2 x Qese me dim. 30 x 40 cm, me mbyllës me presion
1 x Komplet shami pushi, 5 copë me dim. 20 x 30cm
1 x Qese prej 4 palë dorezash nga vinili, sipas DIN EN 455-1 dhe DIN EN 455-2
1 x Udhëzues lidhur me dhënien e ndihmës së parë në rast aksidentesh

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

GRAFIKU I REALIZIMIT TE PROCEDURES

RIMBUSHJE dhe KOLAUDIM FIKSE ZJARRI 2023 / PER NJESITE TL						
Afati i realizimit te Rimbushje/Kolaudim "FIKSE E ZJARRI"						
120 ditë nga lidhja e kontratës						
Lloji i Fikses së Zjarrit		Njesia TL				TOTALI
		Qendër	Veri	Jug-Perëndim	Jug-Lindje	
Fikse Zjarri CO2	5 kg	60	40	90	70	260
	2x5 kg	5	10	10	5	30
	10 kg	10	16	21	16	63
	12 kg	3	4	20	10	37
	25 kg	1	1	7	0	9
	30 kg	10	7	10	8	35
	50 kg	0	0	1	0	1
Totali Fikse Zjarri CO2						435
Fikse Zjarri PLUHUR	6 kg	85	40	54	55	234
	9 kg	16	42	0	17	75
	12 kg	45	38	29	56	168
	25 kg	9	7	1	8	25
	30 kg	3	11	0	3	17
	50 kg	10	8	12	14	44
	100 kg	0	4	2	0	6
Totali Fikse Zjarri PLUHUR						569
Fikse Zjarri SHKUME	6 kg	4	5	7	4	20
	9 kg	5	8	0	2	15
	12 kg	29	21	5	14	69
	25 kg	0	5	0	0	5
	30 kg	0	16	0	0	16
	50 kg	4	12	0	3	19
Totali Fikse Zjarri SHKUME						144
Fikse Zjarri Anti-djegje	6 kg	32	48	52	44	176
	Totali Fikse Zjarri Anti-Djegje					176
Fikse zjarri FM 200	6 kg	32	47	51	43	173
	Totali Fikse Zjarri FM 200					173
NUMRI I FIKSEVE PER RIMBUSHJE/KOLAUDIM						1497

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

BLERJE FIKSE ZJARRI 2023 / PER NJESITE TL						
FIKSE E ZJARRIT SHPERNDARJA						
Nr.	Lloji i Fikses se Zjarrit	Njesia TL				TOTALI copë
		Qendër	Veri	Jug-Perëndim	Jug-Lindje	
1	Fikse Zjarri CO ₂ 5 kg	20	20	20	20	80
2	Fikse Zjarri CO ₂ 30kg	5	5	5	5	20
3	Fikse Zjarri CO ₂ 50 kg	5	5	5	5	20
4	Fikse Zjarri Pluhur 6 kg ABC	50	50	50	50	200
5	Fikse Zjarri Pluhur 50 kg ABC	5	5	20	20	50
6	Fikse Zjarri Pluhur 100 kg ABC	2	2	3	3	10
7	Kend MNZ Kompletuar	1	1	2	1	5
8	Kuti e ndihmes se shpejte	1	1	1	2	5
<p>BLERJE TE REJA Fikse zjarri: Sasia 380 copë. Kënd MNZ i Kompletuar: Sasia 5 copë Kuti e ndihmes së shpejtë: Sasia 5 copë</p> <p>Afati i dorëzimit 45 ditë nga lidhja e kontratës</p>						

Afati i realizimit të procedurës “Rimbushje Kolaudim “FIKSE E ZJARRI”:

120 ditë nga lidhja e kontratës

Afati i dorëzimit të blerjeve të reja:

45 ditë nga lidhja e kontratës

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

Gjithashtu me levrimin e mallit, furnizuesi i mundshëm duhet të paraqesë për materialet :

- a. **Autorizim prodhuesi/distributori i autorizuar**
- b. **Çertifikate cilësie (ISO 9001) .**
- c. **Çertifikate Origjine.**
- d. **Deklaratë konformiteti nga prodhuesi/distributori për mallrat objekt prokurimi, blerjet e reja.**
- e. **Çertifikatë garancie, minimum 12 (dymbëdhjetë) muaj nga levrimi i mallit për blerjet e reja.**
- f. **Materialet duhet të kenë markimin CE**

Shenim

Referuar kritereve kualifikuese te Operatorit Ekonomik.ku shprehet se: Operatori ekonomik ofertues duhet të ketë në stafin e vet për të paktën 3 muajt e fundit, minimumi 1(një) punonjës ekspert zjarrfikës të çertifikuar nga institucioni përkatës i Ministrisë së Brendshme për kryerjen e trajnimeve në fushën e mbrojtjes nga zjarri dhe për shpëtimin, Operatori Ekonomik fitues ne perfundim te procedures do te kryeje:

- 1. Trajnimin e punonjësve të DTL OSSH sh.a, për mirpërdorimin e paisjeve në kater Njesitë TL.*
- 2. Nje relacion mbi gjendjen reale ne ambjentet e zhvillimit te procedures perkatese, si edhe rekomandimet mbi menytrat dhe hapat qe duhet te merren për përmiresimin e vazhdueshëm te mbrojtjes nga zjarri dhe shpetimi ne sektorin perkates te funksionimit te DTL OSSH sha.*