

सीफीस में परीक्षण के लिए अग्नि सुरक्षा उत्पादों की सूची

क्र.स.	उत्पाद	प्रकार	अपेक्षित प्रमात्रा	अपेक्षित संख्या	लागू मानक	परीक्षण के पैरामीटर
1	प्रोटेक्टिव क्लोदिंग	रिफ्लेक्टिव फेब्रिक, थर्मल बैरियर, मोश्चर बैरियर, एफआर कॉटन	4 मी.	2 नं..	एनएफपीए- 1971, यूएस-एमआईएल-87076ए, एसटीएम-2863, बीएस-5438, 3791, आईएस-11871, 1299, 6489,6490, 7016, 1964,1969, 765	वैट फ्लेक्सिंग, वैट फ्लेक्सिंग के बाद आसंजन, अवरुद्धता, अपघर्षण के बाद हीट परावर्तकता, कम तापमान पर लचीलापन, बेस फेब्रिक के साथ फिल्म का आसंजन, ब्रेकिंग स्ट्रेंथ टेस्ट, टीयर स्ट्रेंथ टेस्ट, फ्लैमबिलिटी टेस्ट, भार प्रति यूनिट एरिया, थर्मल संकुचन, हीट, चॉर एवं इग्निशन प्रतिरोध, कठोरता
2	एक्यूएस फिल्म फोर्मिंग फोम, (एएफएफएफ), , प्रोटीन फोम, फ्लोरो प्रोटीन फोम	3%	20 लि.	2 नं.	आईएस 4989 (भाग 1- 4)	पी एच वेल्यू, विशिष्ट घनत्व, पानी के साथ मिश्रणता, विस्कासिता, पॉर प्वाइंट, स्लेंज कान्टेंट, स्प्रेडिंग को-एफीशियंट, फिल्म फोरमेशन, विस्तार , ड्रेनेज टाइम, अग्नि नियंत्रण समय, अग्नि समापन समय, बर्न बैक रजिस्ट्रेंस टेस्ट, ,सीलेबिलिटी , दृश्य जांच, रंग, गन्ध
		6%	20 लि.	2 नं..		
3	एल्कोहल प्रतिरोधी फोम	3%	20 लि.	2 नं..	आईएस 4989 (भाग 1-4)	
		6%	20 लि.	2 नं.		
4	सिन्थेटिक फोम (श्रेणी A)	1% तथा 3%	20 लि.	2 नं.	आईएस 4989:2006	
5	ड्राई केमिकल पाउडर	एबीसी टाइप	15कि.ग्रा.	2 नं..	आईएस 14609:1999	प्रकट घनत्व, पार्टिकल साइज वितरण, आर्द्रताग्राह्यता, केकिंग टेस्ट, केकिंग की कठोरता तथा केकिंग लम्पिंग प्रतिरोधकता, जल विकर्षण परीक्षण , नमी/आर्द्रता तत्व, हीट प्रतिरोधकता, फ्री फ्लो विशिष्टताएं , फोम संगतता, श्रेणी 'बी' अग्नि के लिए फायर नॉक डाउन टेस्ट, श्रेणी 'ए' अग्नि के लिए फायर नॉक डाउन ऑन वुड क्राइब फायर (केवल एबीसी टाइप के लिए), रसायन अंश
		बीसी टाइप	10 कि.ग्रा..	2 नं.	आईएस 4308:2003	
		डी टाइप	10 कि.ग्रा.	2 नं.	आईएस 4861:1984	
6	फायर फाइटिंग होज़	केवल नॉन प्रकोलेटिंग (साइज 38, 50, 63 तथा 70 मी.मी.)	30 मी लम्बाई	2 नं.	आईएस 636:1988	दृश्य निरीक्षण, होज़ पाइप का आंतरिक व्यास, लम्बाई, कॉइल डाइ. इलॉगेशन टेस्ट, औसत आकार, किंक टेस्ट, हाइड्रोस्टैटिक प्रेशर, हाइड्रोस्टैटिक प्रूफ प्रेशर, बांडिंग स्ट्रेन्थ ऑफ अन ऐज्ड/ऐज्ड, आसंजन परीक्षण , अपघर्षण प्रतिरोध परीक्षण, हीट प्रतिरोध परीक्षण
7	अग्निशमन उपकरण	ड्राई पाउडर-25 कि.ग्रा(CO <sub>2</sub> प्रेशर/ऐज्ड)	2 नं.	2 नं.	आईएस 10658	भौतिक परिमाण, आकार, क्षमता, प्रदर्शन परीक्षण, दीवार की मोटाई, सेफ्टर प्रेशर रीलिज वाल्व टेस्टिंग, हाइड्रोस्टैटिक दबाव परीक्षण, मूल मैकेनिकल विफलता परीक्षण
		मैकेनिकल फोम- 50 लि. (CO <sub>2</sub> गैस कॉट्रेज)	2 नं.	2 नं.	आईएस 13386	
8	हैलोन एवं हैलोन विकल्प	गैसीय एवं द्रवीय एजेंट	2 कि.ग्रा.	2 नं.	आईएस 15220:2002 आईएस 14520-5:2016 आईएस 14520-8:2016 आईएस 14520-9:2016 आईएस 14520-11:2016	जीसी विश्लेषण, शुद्धता, अम्लता, गैर वाष्पशील अवशेष, हैलोजन आयन, जल तत्व , निलंबित/संदेहजनक पदार्थ , बॉइलिंग प्वाइंट <b>सैम्पल की स्थिति :</b> 1. गैस पर दबाव नहीं होना चाहिए (नाइट्रोजन आदि के साथ) 2. डिप ट्यूब सिलेंडर में मौजूद नहीं होनी चाहिए। .3 सिलेंडर नीडल वाल्व के साथ फिट किया जाएगा। .4 टूटी डिस्क के साथ सुसज्जित सिलेंडर स्वीकार्य नहीं है।