



|주|기은테크놀러지  
Technology

KF94 3D / KF94 2D / 덴탈  
마스크 발주 업체선정 제출용

# CONTENTS

- 01 회사개요
- 02 회사전경
- 03 제조현장전경
- 04 보관실전경
- 05 건물배치도
- 06 제품소개
- 07 증명서 및 성적서

## 01 회사개요

<b>회사명</b>	(주)기은테크놀러지
<b>설립일</b>	2020년 07월 법인설립
<b>대표이사</b>	김기은
<b>사업분야</b>	마스크 생산 및 국내외 판매
<b>회사주소</b>	울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32
<b>E - mail</b>	gietc@naver.com

## 02 회사전경

# (주)기은테크놀러지

GIEUNTechnology



[ 보관실 ]



[ 주차장 ]



[ 본사 전경 ]



[ 회사 출입구 ]

## 03 제조현장전경

### 지운엠케이보건용마스크,

고품질의 마스크를 제공하기 위해 최신 설비를 도입하여 품질력을 강화하였습니다  
제조현장 내 클린룸 환경을 조성하여 위생적인 마스크만을 제조하고 있으며  
항상 고객의 안전과 건강, 위생을 책임지겠다는 일념 하에 생산에 임하고 있습니다

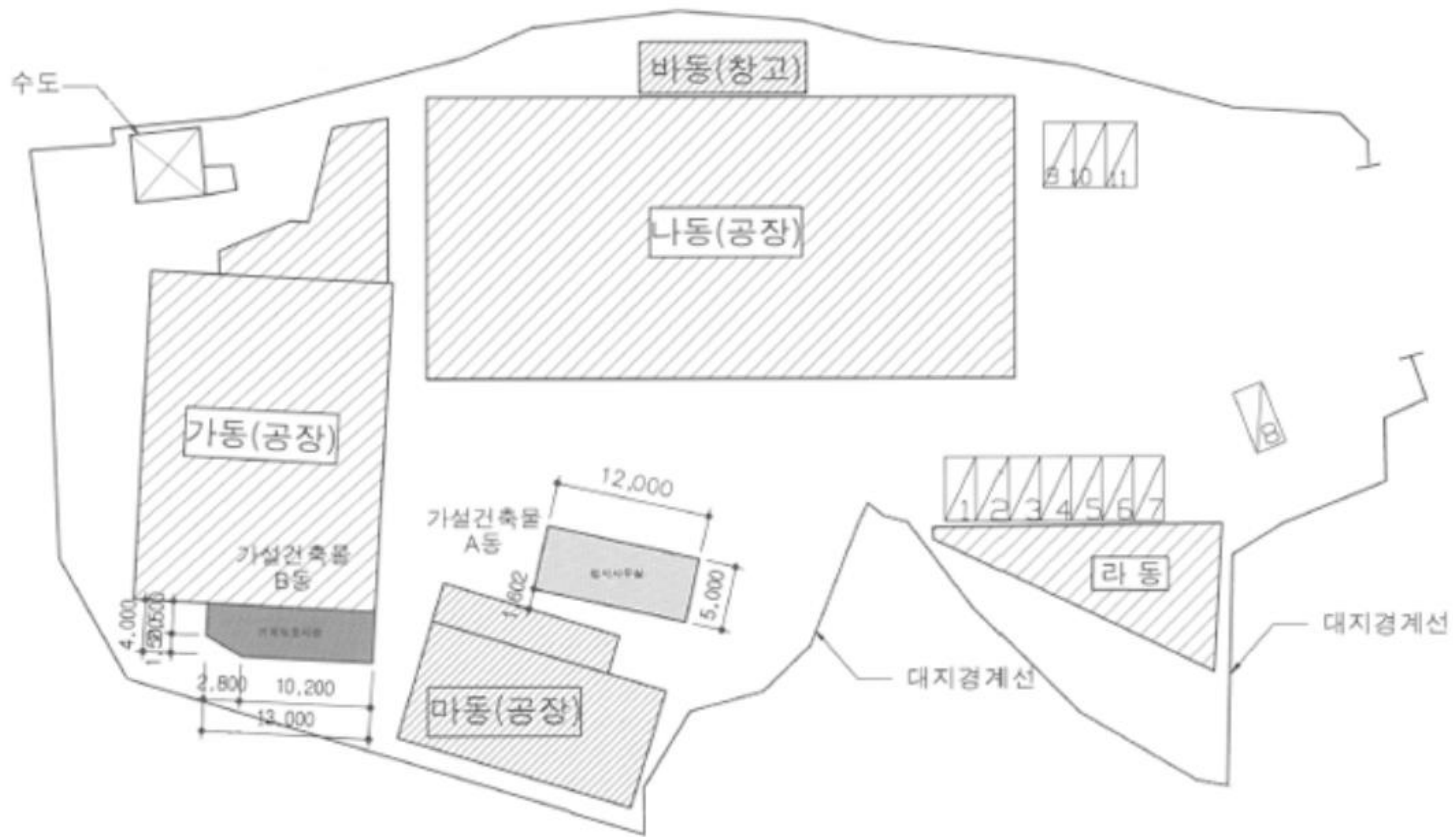


## 04 보관실전경



고객에게 언제나 깨끗하고 청결한 위생상태를 유지할 것을 약속하며  
엄격한 검열로 믿을 수 있는 마스크만을 제공하여  
고객과 함께 살아가는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다

## 05 건물배치도



## 06 제품소개

### 엠케이 보건용 마스크 **KF94**

MK Disinfection MASK (KF94)



#### 편안한 이어밴드

신축성이 매우 높은 소재로  
편안하게 장시간 착용 가능



#### 인체공학적 3D디자인

3단 입체구조와 넓은 면적으로  
입술에 닿지 않는 편안한 착용감



#### 기능성 코받침

코 와이어 프레임이 있어 장시간 착용해도  
흘러내리지 않으며 안경 김서림 방지



#### 국내산 특수정전 MB필터

국내산 MB 필터를 사용하여  
오염된 공기를 안전하게 걸러줌



제품코드	제품명	포장
32580	엠케이 보건용 마스크 (KF94)	1EA
32535	엠케이 보건용 마스크 (KF-AD)	1EA



## 06 제품소개



### 효율 99% 보건용 마스크

국내산 최고급 MB필터 사용으로  
바이러스 차단 및 호흡기 질환 예방에 효과적입니다.

### 가벼운 착용감

가벼운 무게로 불편함 없이  
오랜 시간 착용할 수 있습니다.

### 편안한 호흡

고밀도 필터사용으로 통기성이 좋아  
숨쉬기 불편함 없이 착용할 수 있습니다.

### 부드러운 착용감

SSSS급의 최고급 원단을 사용하여  
피부에 자극 없이 착용이 가능합니다.



## 사업자등록증

(법인사업자)  
등록번호 : 151-86-01994

법인명(단체명) : 주식회사 기은테크놀러지  
대표자 : 김기은

개업연월일 : 2020년 08월 10일    법인등록번호 : 230111-0335181  
사업장소재지 : 울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32

본점소재지 : 울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32

사업종류 : 업태 제조업 종목 마스크, 보건위생품  
                  제조업                                    섬유제품  
                  임대서비스업                            산업용 기계 및 장비 임대

발급사유 : 분실




사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 01월 15일

울산세무서장 



## 사업자등록증



문서확인번호: 1600-9095-6661-3488

## 공장등록증명(신청서)

접수번호	2020092410920292001	접수일	2020.09.24	처리기간	즉시
------	---------------------	-----	------------	------	----

신청인	회사명 주식회사 기은테크놀러지	전화번호 052-238-1951
	대표자 성명 김기은	생년월일(법인등록번호) 230111-0335181
	대표자 주소(법인 소재지) 울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32	


등록내용	공장소재지 울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32	지역 공장용지	보유구분 자가 [ ], 임대 [O]
	공장 등록일 2020년 08월 27일	사업 시작일	종업원 수 남 :6    여 :16
	공장의 업종(분류번호) 기타 직물제품 제조업 외 1종(13229, 13999)		
	공장 부지 면적(㎡) 0.000	제조시설 면적(㎡) 272.840	부대시설 면적(㎡) 120.000




등록조건    조건 : 해당없음

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2020-09-22	공장관리번호 000002020518080
----------------------------------------------	---------------------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.


2020년 09월 24일

한국산업단지공단장 

◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 광무24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 서비스를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드도 진위확인(광무24 앱 또는 스캐너를 문서확인프로그램)을 사용할 수 있습니다.

## 공장등록증명서

 **등기사항전부증명서(현재 유효사항)[제출용]**

등기번호	033518		
등록번호	230111-0335181		
상 호	주식회사 기온테크놀로지		
본 점	울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32		
공고방법	울산광역시내에서 발행되는 일간 경상일보에 게재한다.		
1주의 금액	금 10,000 원		
발행할 주식의 총수	100,000 주		
<b>발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수</b>		<b>자본금의 액</b>	<b>변경 연 월 일 등기 연 월 일</b>
발행주식의 총수	2,000 주	금 20,000,000 원	
보통주식	2,000 주		
<b>목 적</b>			
1. 마스크 제조 및 판매업 1. 섬유제품 제조 및 판매업 1. 보건위생품 제조 및 판매업 1. 마스크, 섬유제품, 보건위생품 도, 소매업 1. 마스크, 섬유제품, 보건위생품 수입, 수출 무역업 1. 산업용 기계 및 장비 임대업 1. 부동산 임대업 1. 각 호에 관련된 부대사업 일체			
<b>인원에 관한 사항</b>			
사내이사 김기은 641213-*****		울산광역시 울주군 온양읍 산양길 32	
<b>회사성립연월일</b>		2020년 07월 17일	
<b>등기기록의 개설 사유 및 연월일</b>			
2020년 07월 17일 등기			
-- 이 하 이 백 --			


[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 11505090521010400111001120082115032330112161807352 1      발급확인번호 5189-AAUV-0VKI      발행일:2021/01/04

등기번호	033518
------	--------

관할등기소 울산지방법원 등기과 / 발행등기소 범원행정처 등기정보중앙관리소  
수수료 1,000원 영수함

이 증명서는 등기기록의 내용과相符함을 증명합니다.  
[다만, 신청이 없는 지점·지배인에 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기계를 생략하였습니다]  
시기 2021년 01월 04일

 전산운영책임관

\* 실선으로 그려진 부분은 말소사항을 표시함.  
\* 증명서는 컬러 또는 흑백으로 출력 가능함.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 11505090521010400111001120082115032330112161807352 1      발급확인번호 5189-AAUV-0VKI      발행일:2021/01/04

## 회사등기부등본

■ 건축물대장의 기재 및 관리 등에 관한 규칙 [별지 제7호서식] <개정 2018. 12. 4.>

## 건축물대장 총괄표제부(갑)

(2쪽 중 제1쪽)

고유번호	3171025623-1-02900000		건축물 명칭	특이사항	
대지위치	울산광역시 울주군 은양읍 망양리		지번	290	
대지면적	4,881 m <sup>2</sup>	연면적	2,028.36 m <sup>2</sup>	지역	일반공업지역
건축면적	2,028.36 m <sup>2</sup>	용적률 산정용 연면적	2,028.36 m <sup>2</sup>	건축물 수	4
건폐율	41.56 %	용적률	41.56 %	총 호수/가구수/세대수	0호/0가구/0세대
조경면적	m <sup>2</sup>	공개공지/공간 면적	m <sup>2</sup>	건축선 후퇴면적	m
				총 주차 대 수	11
				부속 건축물	1 동
					138.3 m <sup>2</sup>
				건축선 후퇴거리	m

### 건축물 현황

구분	명칭	도로명주소	건축물 구조조	건축물 지붕	층수	용도	연면적(m <sup>2</sup> )	변동일	변동발인
주1	기동	울산광역시 울주군 은양읍 망양리 32	일반철골구조	칼라강판	0/1	공장	573.79	2007.08.16	신축
주2	0006	울산광역시 울주군 은양읍 망양리 32	일반철골구조	칼라강판	0/1	공장	1,023.3	2007.08.16	신축
주5	600인	울산광역시 울주군 은양읍 망양리 32	일반철골구조	샌드위치판넬	/1	공장	222.94	2014.01.27	일부말소
주6	2020.08.12	울산광역시 울주군 은양읍 망양리 32	경량철골구조	샌드위치판넬	/1	공장	65	2015.01.08	중축
주2	시류발행일: 2020년 08월 12일	울산광역시 울주군 은양읍 망양리 32	경량철골구조	샌드위치판넬	0/1	공장	138.33	2007.08.16	신축
				- 이하여백 -					

이 등(초)본은 건축물대장의 원본내용과 틀림없음을 증명합니다.

발급일 : 2020년 08월 12일

울산광역시 울주군수



담당자 : 박성규  
전화 : 052-204-2024

# 건축물대장



식품의약품안전처  
식품안전관리부

문서확인번호 : XTJ3-YQES-TNMG-K7ZA


제 5203 호

의약품     제조판매    품목허가증  
 의약외품     수입




입종	의약품	입력기연호 : (양성/과발행)	1 / (구) 0
제품명	지문결제이보전용마스크(KF94)	의약품분류	<input type="checkbox"/> 전통 <input type="checkbox"/> 일반 <input type="checkbox"/> 차과 <input type="checkbox"/> 신약
원료약품(원자재) 및 분량	별첨	의약외품 분류번호	보편용 마스크 (32206)
성상	별첨		
제조방법	별첨		
효능 · 효과	별첨		
용법 · 용량	별첨		
사용상의 주의사항	별첨		
포장단위	자사 포장단위		
저장방법 및 사용(유효)기간	일패용기, 실온 (1~30℃) 보관 제조일로부터 36개월		
기준 및 시험방법	별첨    자기기준(화장품심사과-3379(2021. 1. 8.))		
제조소	자사제조, (주)기원테크놀러지, 대한민국, 울산광역시 동주군 문암읍 산양리 32		
허가조건		유효기한	

「약사법」 제31조·제42조 및 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 제13조제1항·  
 제20조제2항, 같은 규칙 제59조에 따라 위와 같이 허가합니다.

내수용 2021. 1. 18

부산지방식품의약품안전청장 

품목기준코드 : 202100454

\* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 홈페이지(<https://medrug.mfds.go.kr>)의 발급번호를 통하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다.  
 또한, 문서화단의 바코드도 전용확인(스캐너를 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

## 의약외품 식약처허가증



## KF94 FDA 인증서



PNF 피엔에프랩스

PAGE 1 / 25



**TEST Report**

Addr. 경기도 오산시 가칭산업로 47 Tel. 1833-8795  
 Mail. PNCRND@PNCILABS.CO.KR Web. www.pncilabs.co.kr

---

PNF No.	200907-008-11		
수신	기온테크놀로지㈜		
접수일	2020. 09. 07.	발행일	2020. 10. 13.

제목	시험결과 회보	의뢰자	김미교
시효	보건용 마스크(KF94)	연락처	gietc@naver.com
시료명	엠케이보건용마스크(KF-94)		
검사목적	품목허가용		
제조번호	-	제조일자	2020. 09. 02.
시험결과	적합 [첨부 참조]	재발행 여부	해당없음
특이사항	없음		
이전 시험 성적서 번호	해당없음		

Tested by 안 등기 (분석자)

Reviewed by 이 세리 (기술책임자)

Checked by 이 세리 (시험관리자)

Authorized by 이 세리 (운영책임자)

**(주)피엔에프랩스**

PNF Labs 섬유과학연구소장 (인)


Primary Contact : 이세희 E sehee.lee@pncilabs.co.kr      Back-up : 오승훈 E seunghoon.sh@pncilabs.co.kr

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료정보로 시험된 평가 결과로서, 판매 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 연구원의 시험 결과에 의거 발급. 안전 등의 확보 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 출도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서의 시험 조건은 식용의약품안전관리처 의약품규격에 관한 기준 및 시험방법 고시에 따라 적용하였습니다.  
 4. 발행된 성적서의 기술상당이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

PSQ-00-F01(rev01)

Textile science R&D Center

PNF Labs



PAGE 2 / 25

PNF No. 200907-008-11 / 엠케이보건용마스크(KF-94)

[시험기준 및 시험결과]

시험항목	시험기준	시험결과	판정	
성상	흰색의 걸감 가로집이식 미스크로서 흰색 코핀과 양 측면에 흰색의 머리끈이 있다.	흰색의 걸감 가로집이식 미스크로서 흰색 코핀과 양 측면에 흰색의 머리끈이 있다.	적합	
형상	본체 가로 길이 : 200 ± 10 mm	202 mm	적합	
	본체 세로 길이 : 162 ± 10 mm	161 mm		
	좌측 끈 길이 : 165 ± 10 mm	160 mm		
	우측 끈 길이 : 165 ± 10 mm	173 mm		
손도 시험	색소	색을 나타내지 않음.	적합	
	산 또는 알칼리	페놀프탈레인 : 홍색을 나타내지 않음.	홍색을 나타내지 않음.	적합
		메틸오렌지 : 적색을 나타내지 않음.	적색을 나타내지 않음.	
	형광	형광이 나타나지 않음.	형광이 나타나지 않음.	적합
	포름알데하이드	비교액보다 색이 진하지 않음.	비교액보다 색이 진하지 않음.	적합
	인장강도	10 N 이상	22.34 N	적합
안면부 흡기저항	70 Pa 이하	전처리 전      전처리 후	적합	
		20.92 Pa      22.29 Pa		
		22.85 Pa      24.85 Pa		
		29.35 Pa      25.66 Pa		
분진 포집효율	94 % 이상	전처리 전      전처리 후	적합	
		99.98 %      99.97 %		
		99.95 %      99.97 %		
		99.98 %      99.97 %		
파라핀 오일	94 % 이상	전처리 전      전처리 후	적합	
		99.90 %      99.87 %		
		99.90 %      99.83 %		
		99.74 %      99.85 %		

PSQ-00-F01(rev01)      Textile science R&D Center      PNF Labs

## KF94 시험 · 검사성적서

PNF


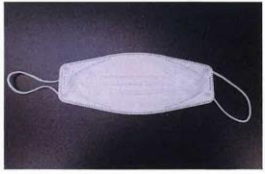
PAGE 3 / 25

PNF No. 200907-008-11 / 엠케이보건용마스크(KF-94)

[시험기준 및 시험결과] (단위: %)

시험항목	시험기준	시험결과					판정	
		①	②	③	④	⑤		
누설률	시험대상자 10명의 5가지 운동 결과인 총 50번 누설률 시험값 중 46번 이상이 11% 이하	전처리 전					적합	
		①	6.83	6.41	5.14	2.95		3.96
		②	10.14	9.69	6.73	3.20		4.73
		③	9.04	5.21	4.47	2.10		3.36
		④	2.65	2.65	1.75	0.83		1.18
		⑤	9.38	9.67	7.65	4.36		5.58
		①	3.17	3.66	2.95	1.80		2.60
		전처리 후						
		②	4.59	4.79	5.22	2.22		3.37
		③	4.15	8.06	6.22	3.62		5.22
④	7.30	9.76	8.71	4.17	4.89			
⑤	4.99	10.30	5.45	2.00	1.91			

제품 사진

전면	후면
	


\* 시험 일자 및 Raw Data 첨부

PSQ-00-F01(rev01)
Textile science R&D Center
PNF Labs

Solution Business Partner

## KF94 시험 · 검사성적서





(41750) 대구광역시 서구 외호로 498  
Tel: 053-551-2150 Fax: 053-551-2148

## TEST REPORT

**의뢰자:** 태성  
**주소:** 경상북도 칠곡군 북삼읍 어로3길2  
**품명:** 부직포  
**의뢰자제시시료명:** 부직포 (엘트브라운 필터 40)

**접수번호:** T271-20-06259  
**접수일자:** 2020-12-08  
**발급일자:** 2020-12-21  
**용도:** 품질관리용  
**쪽번호:** 1/2

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■


**01. 필터투과율 ( BS EN 143 : 2000, 염화나트륨 ) : %**

	#1
투과율	0.4
효율	99.6

주) 시험장비 : FILTER TESTER (SPF 1300S)  
 에어로졸 형태 : 염화나트륨  
 에어로졸 평균 입자 크기 : 0.60 μm  
 에어로졸 농도 : (8 ± 4) mg/m<sup>3</sup>  
 에어로졸 유량 : 95 L/min  
 측정 횟수 : 3 회  
 측정 시간 : 30 s  
 제시 상태만 시험하였음  
 효율(%) = 100 - 투과율(%)


\*\* 다음페이지 계속 \*\*

**FITI 시험연구원장**



※ 문서 확인 번호 : L2MD-H8VD-1N18 ※  
(홈페이지에 접속 후 "성적서확인" 메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

**e-DOCUMENT SERVICE**  
 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제출에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.  
 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 연인, 광고 및 소용용도로 사용될 수 없으며, 무단 이외의 사용을 금합니다.  
 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인증과 무관함을 알려드립니다.



(41750) 대구광역시 서구 외호로 498  
Tel: 053-551-2150 Fax: 053-551-2148

접수번호 : T271-20-06259  
쪽 번호 : 2/2

**02. 필터투과율 ( BS EN 143 : 2000, 파라핀오일 ) : %**

	#1
투과율	0.7
효율	99.3

주) 시험장비 : FILTER TESTER (Lorenz FMP03)  
 에어로졸 형태 : 파라핀 오일  
 에어로졸 평균 입자 크기 : 0.44 μm  
 에어로졸 농도 : (20 ± 5) mg/m<sup>3</sup>  
 유량 : 95 L/min  
 측정 횟수 : 3 회  
 측정 시간 : 30 s  
 제시 상태만 시험하였음  
 효율(%) = 100 - 투과율(%)

**03. 차압측정 ( BS EN 143 : 2000, 파라핀오일 ) : mmH<sub>2</sub>O**




	#1
조건 1	4.5
조건 2	13.8

주) 시험장비 : FILTER TESTER (Lorenz FMP03)  
 에어로졸 형태 : 파라핀 오일  
 에어로졸 평균 입자 크기 : 0.44 μm  
 에어로졸 농도 : (20 ± 5) mg/m<sup>3</sup>  
 측정 시간 : 30 s  
 조건 1 : 유량 : 30 L/min  
 조건 2 : 유량 : 95 L/min  
 제시 상태만 시험하였음.

\*\* 시험 결과 기록 완료 \*\*

**e-DOCUMENT SERVICE**  
 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제출에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.  
 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 연인, 광고 및 소용용도로 사용될 수 없으며, 무단 이외의 사용을 금합니다.  
 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인증과 무관함을 알려드립니다.

## MB필터 시험 · 검사성적서


입안	심사/합의	결정
		




**SUPPLIER COA**

Issued Date : 2020/09/24

Customer	영남제스본
Supplier Name	Gumi Spuntech Inc.
Material Description	Polypropylene Spunbond
Spec'	NA/WH1 20gsm*240mm*4000m/r YSP15541
Production Date	P09133

Requirement	Unit	Target	Analysis	Remarks	
Basis Weight(중량)	g/m <sup>2</sup>	20 ± 1	20.00	n=100↑, 평균중량	
Thickness(두께)	mm	-	0.168	n=10↑, 평균값	
Tensile Strength (인장강도)	MD	Kg/5cm	2.8↑	4.31	n=10↑, 평균값
	CD		1.3↑		
Elongation (인장신도)	MD	%	50↑	77	
	CD		60↑		

	Name T.S.LEE
	Phone 82-54-463-5514
	Fax 82-54-463-5584
Signature of Supplier QA Representative	E-mail <a href="mailto:ts@torayamk.com">ts@torayamk.com</a>
	Address 경북 구미시 1공단로10길 174-15


입안	심사/합의	결정
		

**SUPPLIER COA**

Issued Date : 2020/09/24

Customer	영남제스본
Supplier Name	Gumi Spuntech Inc.
Material Description	Polypropylene Spunbond
Spec'	NA/WH1 40gsm*240mm*2000m/r YSP15540
Production Date	P09183

Requirement	Unit	Target	Analysis	Remarks	
Basis Weight(중량)	g/m <sup>2</sup>	40 ± 1	40.17	n=100↑, 평균중량	
Thickness(두께)	mm	-	0.317	n=10↑, 평균값	
Tensile Strength (인장강도)	MD	Kg/5cm	5.8↑	9.85	n=10↑, 평균값
	CD		3.0↑		
Elongation (인장신도)	MD	%	50↑	94	
	CD		60↑		

	Name T.S.LEE
	Phone 82-54-463-5514
	Fax 82-54-463-5584
Signature of Supplier QA Representative	E-mail <a href="mailto:ts@torayamk.com">ts@torayamk.com</a>
	Address 경북 구미시 1공단로10길 174-15

## 안감 · 겉감 성적서

## Certificate of Analysis

<b>Product Name</b>		Nose wire	<b>Supplier</b>		
<b>Sampling Date</b>		2020.8.19	<b>Examining Officer</b>		


  

Test Item	Standard	Test Method	Data			Result	
Appearance	Coating Size	4.0±0.5mm	Vernier	4.1 mm	4.1 mm	4.0 mm	
		1.0±0.2mm		0.98 mm	1.0 mm	0.96 mm	
	Wire Size	0.5±0.2mm	Vernier	0.48 mm	0.49 mm	0.49 mm	
Coating Materials	P,P	Sensory	-				
Weight	4.5±0.5g/m	Scale	4.5	4.6	4.6		
Composition Rate	PP	약40% 1.8g±0.2g	Scale	1.8g	1.8g	1.8g	
	Iron	약60% 2.8g±0.3g		2.7g	2.8g	2.8g	
Lifetime	Bend&Pull Over 20times	Sensory	-				

<b>Judgment Officer</b>		<b>Date</b>	2020.8.19
<b>Comprehensive Test</b>	Pass	<b>Signature</b>	

## 코편 성적서


**KATRI** 한국의류시험연구원

전주시 덕진구 팔각장로 184 (팔각동1가)  
 전북권재활상징 홀빌 3층  
 T : 053-211-2284 F : 053-214-2283  
 www.katri.re.kr

전자문서  
 전송서비스

## 시험 성적서

신청자 : 케이볼(KL)  
 주소 : 전북 익산시 신흥동 813-11

제출처 : 관 1 점  
 시료명 : 마스크 스트링  
 S/# : 마스크 스트링

KATRI NO : JJAA20-00002540  
 접수일자 : 2020.07.13  
 발급일자 : 2020.07.17  
 등도 : 제출용  
 PAGE(S) : 1 / 1

시험항목	시험결과	기준
시료1		
중용률 (%) : KS K 0210:2018		
나일론	76.2	
폴리우레탄	23.8	
* 주) 결과표기는 '안전기준 부속서1'에 따름.		
pH : 안전기준 부속서 1 5.1 (KS K ISO 3071 : 2005)		
	6.7	4.0 - 7.5
* 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액 2. 분석기기 : pH meter		
폼알데하이드 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.2 (KS K ISO 14184-1 : 1998)		
	검출안됨	75 이하
* 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만 2. 분석기기 : UV/VIS Spectrophotometer		
시료1		

### 한국의류시험연구원

시험자 : 김도현

기술책임자 : 이경민

시험장소 : 경기도 안양시 만안구 목련로40번길 19(안양동)

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서인증의 없이 통지, 선언, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

# 이어밴드 성적서

# 감사합니다

---