

Contents

목차

- 02 인사말씀
- 03 연혁
- 04 기술개발연혁·인증현황
- 06 국내법인 및 사무실
- 08 수출국 : 30개국

농업 및 관수용

- 10 분무용 고압호스 High Pressure Spray Hose
- 11 분무용 호스 Power Spray Hose
- 12 인삼호스 Ginseng Hose
- 13 제초제 인삼겸용 호스 Herbicide and Ginseng Hose
- 14 트랙터호스 Tractor Hose
- 15 산불소방호스 Forest Fire Hose
- 16 송수용 호스 Water Discharge Hose
- 17 스프링클러용 호스 Sprinkler Hose



산업용 호스

- 18 슈퍼 에어호스 Super Air Hose
- 19 파워 에어호스 Power Air Hose
- 20 흑고압 에어호스 High Pressure Air Hose
- 21 칼라플렉스호스 Color Flex Hose
- 22 라이프에어호스 Life Air Hose
- 23 골드(트윈/싱글)호스 Gold (Twin/Single) Flex Hose
- 24 심플(트윈/싱글)호스 Simple (Twin/Single) Flex Hose
- 25 내압용 편사호스 Super Braid Hose
- 26 나선호스(일반용) Flexible Hose(General)
- 27 나선호스(고압용) Flexible Hose(High pressure)
- 28 스프링호스(식품용) Super Spring Hose(Food)
- 29 스프링호스(일반용) Super Spring Hose(General)
- 30 우레탄호스 Polyurethane Hose
- 31 그릿호스 Grit Hose
- 32 콘크리트 선단호스 Super Concrete Pump Car Hose
- 33 오일에어호스 Oil Air Hose

가정용 호스

- 34 가스호스 Gas Hose
- 35 가든호스 Garden Hose
- 36 파스텔호스 Pastel Hose
- 37 에코호스 Eco Hose
- 38 야성푸드호스 Yasung Food Hose

덕트용 호스

- 39 덕트 호스 Duct Hose
- 40 경질 덕트 호스 PP Duct Hose
- 41 TPL 덕트 호스 TPL Duct Hose
- 42 공기 정화기용 호스 Air-cleaner Hose
- 43 보온에어크리너호스 Heat Air Cleaner Hose
- 44 AD덕트호스 AD Duct Hose
- 45 CL덕트호스 CL Duct Hose

인사말씀 | Greeting

야성(野城)은 1978년 창립 이래 반세기에 이르는 세월 동안 국내 PVC 호스 업계에서 기술과 품질을 선도해 왔습니다.

엄격한 원료 선정과 압출, 편조, 스팀, 검사, 포장까지 모든 공정에 정성을 다하여 제품을 생산하고 있으며, 이와 함께 축적된 기술력과 생산 시스템을 바탕으로 세계 일류기업을 지향하고 있습니다.

야성(野城)은 앞으로도 지속적인 연구개발과 품질 개선의 노력으로 앞서가는 기업이 되겠습니다.

野城(YASUNG)自1978年成立以来至今，半个世纪期间一直引领大韩民国 PVC软管行业的技术和品质。

从严格的原材料选择、挤压、编织、蒸煮、检验、包装等所有生产流程中，我们全心全意对产品负责，而诚心诚意为客户提供服务。与此同时，我们基于积累的核心技术和生产系统，要努力成为具有国际竞争力的世界一流企业。

野城(YASUNG)将通过不断的研发创新和质量改进，始终不变地努力成为全球领先的公司。

Since its establishment in 1978, YASUNG has been leading the technology and quality in the Korean PVC hose industry for about half a century.

We are taking full responsibility for producing our products in all production processes including rigorous selection of raw materials, extrusion, braiding, steam, inspection, and packaging, and at the same time, we aim to become a world-class company based on the technology and production systems accumulated so far.

YASUNG strongly promises to be a global leading company through ceaseless R&D innovation and quality improvement.

연혁 | History

1978. 2	야성화학공업사 설립	Feb. 1978	Established Yasung Chemical Co., Ltd
1978. 5	농업용 분무기 폴리염화비닐호스 KS표시 인증(KSM 3405 제 1844호)	May. 1978	Obtained KS mark on spray poly chloride vinyl hose for agriculture (KSM 3405, No.1884)
1982. 9	유망중소기업 선정(국민은행)	Sep. 1982	Selected as a prominent small & medium company (Kookmin bank)
1984. 12	액화 석유가스용 저압폴리염화비닐호스 KS표시 인증(KSM 3813 제 3771호)	Dec. 1984	Obtained KS mark on low-pressure chloride vinyl hose for petroleum gas (KSM 3813, No.3771)
1987. 12	중소기업 근대화 실천계획승인 (중소기업진흥공단)	Dec. 1987	Accomplished project for small enterprises modernization (Small & medium industry promotion corporation)
1988. 12	대구 제2공장 신축 준공	Dec. 1988	Built 2nd factory in Daegu
1990. 9	갑류 무역업 허가	Sep. 1990	Obtained permission on trade business
1993. 2	Q마크 인증 및 품질보증업체 지정 (한국화학융합시험연구원)	Feb. 1993	Designated as a quality-guarantee company and obtained Q mark (Korea chemical test institute)
1993. 7	KOTRA 해외지사화업체 지정	Jul. 1993	Selected as a foreign affiliate of KOTRA
1994. 3	(주)야성 대표자 김명철 자랑스런 신한국인 대통령상 수상	Mar. 1994	YASUNG CEO, Myung-Chul Kim awarded a president prize for proud Korean
1995. 6	야성산업 신축 준공(경북 칠곡군 왜관공단)	Jun. 1995	Built a factory Waegwan, YASUNG INDUSTRY Co.,Ltd
1996. 4	천안공장 동화산업(주) 신축 준공	Apr. 1996	Built DONGWHA Industry Co., Ltd in Cheonan
1997. 4	실용신안등록 (코일형 개량 P.V.C.관 등록 제105080호)	Apr. 1997	Registered an utility model (No.105080, Coil-type improved P.V.C)
1997. 11	1997년도 무역의 날 백만불 수출탑 수상 및 통상산업부 장관 표창 수상	Nov. 1997	Awarded USD 1,000,000 Export Prize (Ministry of commerce, industry and energy)
2002. 9	ISO 9001 품질경영시스템 인증서 획득	Sep. 2002	Acquired an ISO9001 quality system certification
2004. 4	ISO 14001 환경영영시스템 인증서 획득	Apr. 2004	Acquired an ISO14001 environment system certification
2010. 6	야성하이텍 설립	Jun. 2010	Established Yasung Hi-Tech
2010. 11	무역의 날 백만불 수출탑 수상(야성산업)	Nov. 2010	Awarded USD 1,000,000 Export Tower Award (YASUNG INDUSTRY Co., Ltd)
2011. 11	무역의 날 삼백만불 수출탑 수상	Nov. 2011	Awarded USD 3,000,000 Export Tower Award
2011. 12	경상북도지사 유망중소기업 표창(야성산업)	Dec. 2011	Selected as Prominent SME (YASUNG INDUSTRY Co., Ltd)
2012. 10	대구 3030기업 선정	Oct. 2012	Selected as DAEGU 3030 company
2013. 4	코트라 글로벌 브랜드 선정업체	Apr. 2013	Selected as KOTRA Global Brand
2013. 7	벤처기업확인서 획득(야성산업)	Jul. 2013	Acquired Venture Company Confirmation (YASUNG INDUSTRY Co., Ltd)
2013. 9	벤처기업확인서 획득((주)야성)	Sep. 2013	Acquired Venture Company Confirmation(YASUNG Co., Ltd)
2014. 2	(주)야성동화호스 총판 설립	Feb. 2014	Established Yasung, Donghwa Sole Distributor Co., Ltd
2014. 5	(주)야성동화호스 직매장 법인 설립	May. 2014	Established Yasung, Donghwa Direct Hose Market Co., Ltd
2017. 1	야성판매 주식회사 법인 설립	Jan. 2017	Established Yasung Sales Co., Ltd
2020. 2	ISO 9001 품질경영시스템 인증서 획득	Feb. 2020	Acquired ISO 9001 Quality Management System Certification



기술개발연혁

1978. 2 신기술개발 및 생산설비구축
1979. 5 농업용 송수호스(PONY 호스) 개발
1979. 11 분무용호스 KS 표시 인증
1984. 4 L.P GAS호스 생산기술 개발 및 KS인증
1988. 12 공장 자동화 및 생산설비 증설
1992. 4 수퍼에어 호스 고무호스 대체품 개발
1992. 10 칼라플렉스호스 수입 대체품으로 개발
1993. 2 품질보증업체 지정(한국화학융합시험연구원)
1994. 6 코일형(Coil type)개량 P.V.C관 특이공법 개발
1995. 5 라이프 에어 호스 고무호스 대체품 개발
1996. 2 골드트윈(싱글)호스 고무호스 대체품 개발
1998. 5 농업송수용 호스(PONY 호스)개량형 개발
1999. 11 호스 제조장치 실용신안 등록
2002. 9 ISO 9001 인증서 획득
2004. 2 에어크리 호스 개발
2004. 4 ISO 14001 인증서 획득
2005. 1 스프링호스 개발
2006. 6 타포린호스(3종) 개발
2006. 10 정수기용 무독호스 개발
2018. 1 도시가스용 호스(칼라도킹호스) 개발 및 특허 등록

인증현황

상표등록증

1997. 6 칼라 플렉스(COLOR FLEX)
1997. 6 수퍼 오일(SUPER OIL)
1997. 6 메카톤 3000(MEGATON 3000)
1997. 7 라이프 에어(LIFE AIR)
1997. 11 포니 프렌트(PONY FLAT)
1997. 12 수퍼 에어(SUPER AIR)
1997. 12 수퍼 하이 프레즈에어(SUPER HIGH PRESSURE AIR)
1997. 12 트윈 플렉스(TWIN FLEX)
1998. 1 하이 파워 에어(HIGH POWER AIR)
1998. 6 골드 트윈(GOLD TWIN)

실용신안등록증

1997. 6 코일형(Coil type)개량 P.V.C관

의장등록증

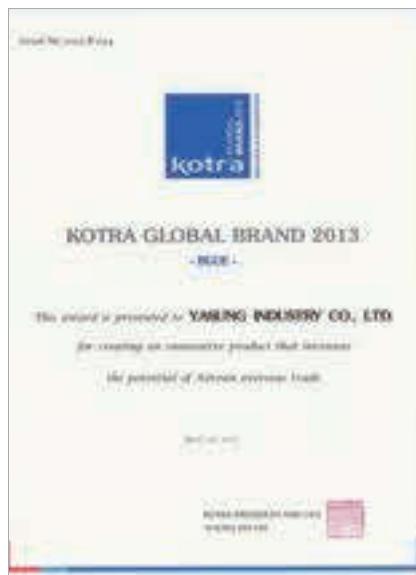
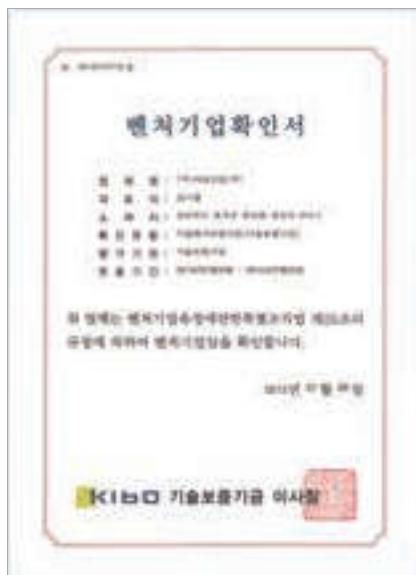
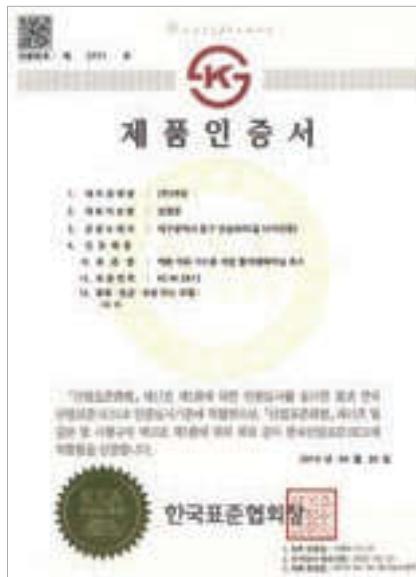
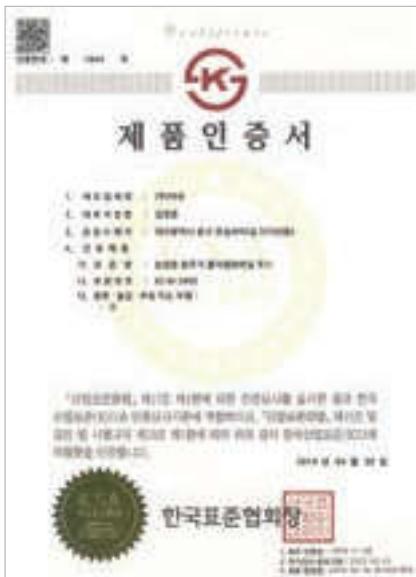
1998. 3 농업용수 공급호스

유사의장등록증

1998. 12 농업용수 공급호스

특허증

2018. 1 도시가스용 호스



영업소



야성판매(주) | YASUNG SALES Co., Ltd

- 주소: 대구광역시 북구 검단공단로 60-6(검단동)
- 전화: 053) 254-6913



(주)야성동화호스 직매장

- 주소: 경기도 광명시 노온사동 631-3
- 전화: 02) 2615-1470



엔플렉스 | N-FLEX

- 주소: 대구광역시 동구 안심로69길 19(신서동)
- 전화: 053) 965-0518



(주)야성동화호스 총판

- 주소: 서울특별시 동대문구 무학로 35길40
- 전화: 02) 2277-1470



해외영업부 | SEOUL TRADING COMPANY

- 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로25길20(역삼동)
역삼벤처텔 912호
- 전화: 02) 2192-3763

생산공장



(주)야성 | YASUNG Co., Ltd

■ 주소 : 대구광역시 동구 안심로65길 5(각산동)

■ 전화 : 053) 963-3400

■ 주요생산품

- 분무용호스
- 수퍼에어호스
- 골드싱글호스
- 라이프에어호스
- 가스호스
- 골드트윈호스
- 칼리플렉스호스

수출국 : 30개국



미국 · 일본 · 싱가폴 · 말레이시아 · 태국 · 대만 · 중국 · 베트남 · 필리핀 · 미얀마 · 인도 · 인도네시아
호주 · 뉴질랜드 · 이집트 · 요르단 · 사우디아라비아 · U.A.E · 나이지리아 · 이스라엘 · 팔레스타인
터키 · 그리스 · 스페인 · 이탈리아 · 브라질 · 파나마 · 콜롬비아 · 페루 · 칠레





분무용고압호스

High Pressure Spray Hose



재질 산업용특수사, S.PVC

Material Industrial special thread, S.PVC

용도

- 과수, 전답, 수목의 농약살포용
- 고압살포용기계·기구(세차, 페인팅)

Application

- To spray agricultural chemical
- For machine and implement that call for high pressure (car washing, painting)
- To use air tool and others

특징

- 전면 편조 방식 제조로 내압이 우수하다
- 꼬임이 적고 유연하다
- 내후성, 내마모성, 내약품성이 우수하다

Properties

- Excellent pressure resistance due to the front braiding method
- It's less twisted and more flexible
- Good durability against climate, abrasion, and chemical agent

사용온도

• 0°C~60°C

Temperature Range

• 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
7.5	7.5±0.6	13.5±0.5	6.0(60)	18.0(180)	50, 100, 150, 200	BRSH-075
8.5	8.5±0.6	14.5±0.5	5.0(50)	18.0(180)	50, 100, 150, 200	BRSH-085
10	10.0±0.7	16.5±0.5	5.0(50)	18.0(180)	50, 100, 150, 200	BRSH-100
11.5	11.5±0.7	18.5±0.5	5.0(50)	17.0(170)	50, 100, 150, 200	BRSH-115
13	13.0±0.7	20.6±0.5	5.0(50)	16.0(160)	50, 100, 150	BRSH-130
16	16.0±1.0	25.0±1.0	3.0(30)	12.0(120)	50, 100, 150	BRSH-160
19	19.0±1.0	30.0±1.0	3.0(30)	12.0(120)	50, 100	BRSH-190
25	25.0±1.0	36.4±1.0	3.0(30)	10.0(100)	50	BRSH-250



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



슈퍼에어호스

Super Air Hose



재질 산업용특수사, S.PVC

Material Industrial special thread, S.PVC

용도

- 각종 에어공구 및 콤프레셔용
- 토목, 건축 및 도장공사 현장
- 광산 및 채석장용

Application

- For air tools of various kinds and compressors
- Civil engineering, construction and painting job-site
- Mine and stone pit

특징

- 전면 편조 방식 제조로 내압이 우수하다
- 가볍고 부드러워 취급이 용이하다
- 자외선 및 직사광선에 의한 균열 현상이 없다
- 내후성 및 탄성이 우수하다
- 고무처럼 부풀림 현상이 없다

Properties

- Excellent pressure resistance due to the front braiding method
- Easy to handle due to it's light-weight and flexibility
- No fissure phenomenon by ultraviolet rays and direct rays of the sun
- Excellent at elasticity and durability against climate
- No swell phenomenon like rubber

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
6.5	6.5±0.5	12.5±0.5	4.0(40)	16.0(160)	100	BSAH-065
8	8.0±0.6	15.0±0.6	4.0(40)	16.0(160)	100	BSAH-080
9.5	9.5±0.7	16.8±0.7	4.0(40)	16.0(160)	100	BSAH-095
13	13.0±0.7	21.0±0.7	4.0(40)	16.0(160)	100	BSAH-130
19	19.0±1.0	30.0±1.0	4.0(40)	10.0(100)	45, 50	BSAH-190
25	25.0±1.0	36.0±1.0	4.0(40)	10.0(100)	45, 50	BSAH-250



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



파워에어호스

Power Air Hose



GERMAN CERT
ISO 9001:2008
GERMAN CERT
ISO 14001:2004



재질 산업용고강력S사, S.PVC
Material Industrial high-strength S thread, S.PVC



용도

- 각종 에어공구 및 콤프레셔용
- 토목, 건축 및 도장공사 현장
- 광산 및 채석장용

Application

- For air tools of various kinds and compressors
- Civil engineering, construction and painting job-site
- Mine and stone pit

특징

- 가볍고 부드러워 취급이 용이하다
- 자외선 및 직사광선에 의한 균열 현상이 없다
- 내후성 및 탄성이 우수하다
- 고무처럼 부풀림 현상이 없다

Properties

- Easy to handle due to it's light-weight and flexibility
- No fissure phenomenon by ultraviolet rays and direct rays of the sun
- Excellent at elasticity and durability against climate
- No swell phenomenon like rubber

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
8	8.0±0.5	15.0±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	WPAH-080
9.5	9.5±0.7	16.0±0.7	3.0(30)	10.0(100)	100	WPAH-095
13	13.0±0.7	20.5±0.7	3.0(30)	10.0(100)	100	WPAH-130
16	16.0±1.0	25.0±1.0	2.0(20)	5.0(50)	100	WPAH-160
19	19.0±1.0	27.0±1.0	2.0(20)	5.0(50)	50	WPAH-190
25	25.0±1.0	34.5±1.0	2.0(20)	5.0(50)	50	WPAH-250



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



흑고암에어호스

High Pressure Air Hose



재질 산업용특수사, S.PVC

Material Industrial special thread, S.PVC

용도

- 각종 에어공구 및 콤프레셔용
- 토목, 건축 및 도장공사 현장
- 광산 및 채석장용

Application

- For air tools of various kinds and compressors
- Civil engineering, construction and painting job-site
- Mine and stone pit

특징

- 전면 편조 방식 제조로 내압이 우수하다
- 가볍고 부드러워 취급이 용이하다
- 자외선 및 직사광선에 의한 균열 현상이 없다
- 내후성 및 탄성이 우수하다
- 고무처럼 부풀림 현상이 없다

Properties

- Excellent pressure resistance due to the front braiding method
- Easy to handle due to it's light-weight and flexibility
- No fissure phenomenon by ultraviolet rays and direct rays of the sun
- Excellent at elasticity and durability against climate
- No swell phenomenon like rubber

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
16	16.0±1.0	25.0±1.0	4.0(40)	10.0(100)	100	BBAH-160
19	19.0±1.0	30.0±1.0	4.0(40)	10.0(100)	45, 50	BBAH-190
25	25.0±1.0	36.4±1.0	4.0(40)	10.0(100)	45, 50	BBAH-250



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



칼라플렉스호스

Color Flex Hose



재질 산업용특수사, S.PVC

Material Industrial special thread, S.PVC

용도

- 다양한 색상이 요구되는 설비용
- Robot Arm, 공장자동화 설비용
- 기타산업용

Application

- Equipment needed multi color
- Robot Arm, automatic equipment
- Other industrial use

특징

- 전면 편조 방식 제조로 내압이 우수하다
- 색상에 대한 선택의 폭이 넓다
- UL94 난연 테스트 인증 제품
- 가볍고 유연하여 작업성이 우수하다

Properties

- Excellent pressure resistance due to the front braiding method
- A wide choice of colors
- UL94 flame retardant test certified product
- Light and good flexibility

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
6G	6.8±0.5	12.5±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	BCF-060
9BC	9.0±0.5	16.5±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	BCF-090
9G	10.0±0.5	17.0±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	BCF-100
12G	13.2±0.5	21.0±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	BCF-120
15G	15.5±0.5	25.0±0.5	3.0(30)	10.0(100)	100	BCF-150
19G	19.0±0.7	30.0±0.7	3.0(30)	10.0(100)	50	BCF-190
25G	25.0±0.7	36.0±0.7	3.0(30)	10.0(100)	50	BCF-250



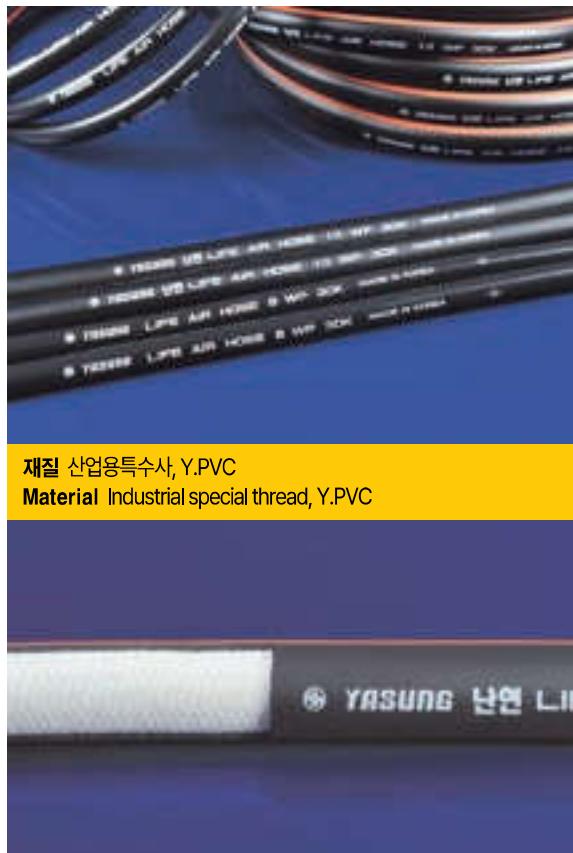
| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



라이프에어호스

Life Air Hose



재질 산업용특수사, Y.PVC

Material Industrial special thread, Y.PVC

YASUNG 난연 내수

용도

- 맨홀 작업시 산소 공급용
- 잠수 작업시 산소 공급용

Application

- To spray oxygen for a manhole work
- To spray oxygen for a diving work

특징

- 전면 편조 방식 제조로 내압이 우수하다
- 자외선 및 직사광선에 의한 균열 현상이 없다
- 가볍고 유연하여 작업성이 우수하다
- 난연성이 우수하여 화염에 강하다
- UL94 난연 테스트 인증 제품

Properties

- Excellent pressure resistance due to the front braiding method
- Good resistance to ultraviolet light and direct light
- Easy to handle
- Strong against flames
- UL94 flame retardant test certified product

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
8	8.0±0.6	15.0±0.6	3.0(30)	13.0(130)	100	BLFA-080
13	13.2±0.7	20.5±0.7	3.0(30)	12.0(120)	50	BLFA-130



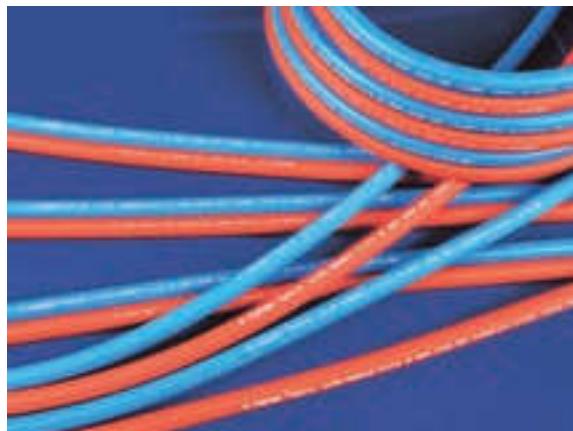
| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



골드(트윈/싱글)호스

Gold (Twin/Single) Flex Hose



재질 산업용특수사, 내기스성 PVC
Material Industrial special thread, Gas-proof PVC



용도

- 2라인 동시 공급용
- 공업용
- 산업용

Application

- 2Line duplex use
- Manufacturing
- Industrial use

특징

- 2본 일체형으로 사용중 분리되지 않는다
- 내화학성, 내후성이 우수하여 장기간 사용해도 경화되거나 노후되지 않는다
- 유연하여 동절기 작업이 용이하다
- 가벼워서 사용 및 이동이 편리하다

Properties

- No separation easily due to it's two hoses in one united body
- Good durability against chemistry and climate no hardening in spite of long-term use
- It is flexible so it is easy to work in winter work is easy
- Light and easy to carry

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	피열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
8	8.0±0.6	15.0±0.6	4.0(40)	12.0(120)	50, 100	BGTW-008 / BGS-008



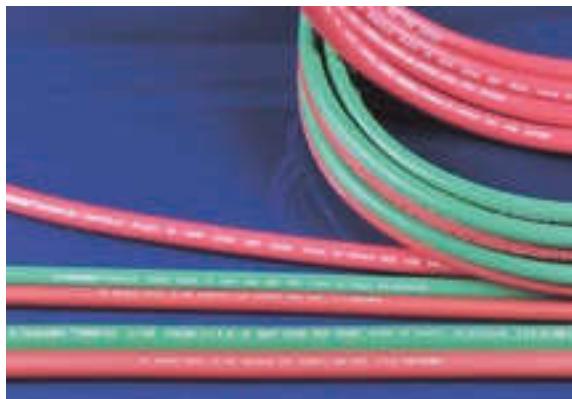
| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



심플(트윈/싱글)호스

Simple (Twin/Single) Flex Hose



재질 산업용고강력S사, 내가스성 PVC
Material Industrial high-strength S thread, Gas-proof PVC



용도

- 2라인 동시 공급용
- 공업용
- 산업용

Application

- 2Line duplex use
- Manufacturing
- Industrial use

특징

- 2본 일체형으로 사용중 분리되지 않는다
- 내화학성, 내후성이 우수하여 장기간 사용해도 경화되거나 노후되지 않는다
- 가벼워서 사용 및 이동이 편리하다

Properties

- No separation easily due to it's two hoses in one united body
- Good durability against chemistry and climate no hardening in spite of long-term use
- Light and easy to carry

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	피열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
5	5.0±0.5	11.0±0.5	1.5(15)	5.0(50)	50, 100	WSTW-005 / WSS-005
8	8.0±0.5	14.5±0.5	3.0(30)	9.0(90)	50, 100	WSTW-008 / WSS-008



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



내압용편사호스 Super Braid Hose



재질 내수(耐水)성, 내마모성, 내후성수지, 산업용고강력S사
Material Water-proof, Wear resistance, Weatherproof resin, Industrial high strength S thread

용도

- 농, 공, 건설현장의 급·배수용
- 각종 공압기계용

Application

- To supply and drain water for agriculture, industry, construction job-site
- For machine using atmospheric pressure

특징

- 투명성이 우수하여 내용물의 확인이 용이하다
- 뛰어난 복원력으로 변형되지 않는다
- 내후성, 내유성, 내약품성이 탁월하다
- 규격이 다양하여 선택의 폭이 넓다

Properties

- Easy to watch contents due to it's excellent restitution
- No transformation due to its excellent restitution
- Excellent at durability against climate, oil and chemical agent
- Free choice due to its various sizes

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
6	6.0±0.3	9.5±0.5	1.0(10)	7.0(70)	90	WBRA-060
8	8.0±0.5	12.0±0.7	1.0(10)	5.0(50)	90	WBRA-080
9	9.0±0.5	13.5±0.7	1.0(10)	4.5 (45)	90	WBRA-090
10	10.0±0.5	14.5±0.7	1.0(10)	4.5 (45)	90	WBRA-100
12	12.0±0.7	16.5±1.0	0.9(9)	4.5 (45)	90	WBRA-120
13	13.0±0.7	18.0±1.0	0.9(9)	4.0 (40)	90	WBRA-130
16	16.0±0.7	21.5±1.0	0.7(7)	2.0 (20)	45	WBRA-160
19	19.0±1.0	25.0±1.3	0.6(6)	2.0 (20)	45	WBRA-190
25	25.0±1.0	32.0±1.3	0.5(5)	1.5 (15)	45	WBRA-250
32	32.0±1.0	41.0±1.3	0.4(4)	1.5 (15)	45	WBRA-320
38	38.0±1.0	47.0±1.3	0.4(4)	1.5 (15)	45	WBRA-380
50	50.0±1.5	61.0±1.8	0.3(3)	1.0 (10)	45	WBRA-500
63	63.0±1.5	79.0±1.8	0.3(3)	1.0 (10)	30	WBRA-630
75	75.0±1.5	91.0±1.8	0.3(3)	1.0 (10)	20	WBRA-750

| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



나선호스(일반용)

Flexible Hose(General)



재질 고탄성 경질PVC, 내마모성 연질PVC
Material The rigid PVC of high elasticity,
 Abrasion-resistant and soft PVC



용도

- 다량의 물을 배수하기 위하여
- 화공약품의 이송
- 지하 및 지상의 전선 보호용

Application

- To drain off large quantity water
- Transference of chemicals
- Safeguard of electric wire

특징

- 가볍고 유연하다
- 취급 및 설치가 용이하다
- 내약품성이 우수하다
- 절연성이 우수하다

Properties

- Light-weight and flexibility
- Easy to install and handle
- Excellent at durability against chemicals
- Excellent at electric insulation

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm · inch)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P kPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²) 수온10°C · 수온30°C · 수온50°C	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
25 1	25.0±0.5	30.5±1.0	0.3(3.0)	1.4(14.0) 1.1(11.0) 0.5(5.0)	50	WJGV-025
32 1¼	32.0±0.5	37.0±1.0	0.2(2.0)	1.2(12.0) 0.9(9.0) 0.4(4.0)	50	WJGV-032
38 1½	38.5±0.5	45.2±1.0	0.2(2.0)	1.2(12.0) 0.9(9.0) 0.4(4.0)	50	WJGV-038
50 2	50.5±1.0	57.6±1.5	0.2(2.0)	1.2(12.0) 0.9(9.0) 0.4(4.0)	50	WJGV-050
65 2½	63.0±1.0	73.0±1.5	0.2(2.0)	1.1(11.0) 0.8(8.0) 0.3(3.0)	50	WJGV-065
75 3	75.0±1.0	85.5±1.5	0.2(2.0)	1.1(11.0) 0.8(8.0) 0.3(3.0)	50	WJGV-075
100 4	103.0±1.5	115.0±2.0	0.1(1.0)	0.9(9.0) 0.6(6.0) 0.3(3.0)	30	WJGV-100
125 5	126.0±1.5	143.0±2.0	0.1(1.0)	0.9(9.0) 0.6(6.0) 0.3(3.0)	30	WJGV-125
150 6	152.0±1.5	169.5±2.0	0.1(1.0)	0.9(9.0) 0.6(6.0) 0.3(3.0)	20	WJGV-150
200 8	202.0±2.0	226.0±2.0	0.1(1.0)	0.9(9.0) 0.6(6.0) 0.3(3.0)	10	WJGV-200
250 10	253.0±2.0	285.0±2.5	0.1(1.0)	0.7(7.0) 0.4(4.0) 0.2(2.0)	10	WJGV-250
300 12	305.0±2.0	335.0±2.5	0.1(1.0)	0.5(5.0) 0.3(3.0) 0.1(1.0)	10	WJGV-300

| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



나선호스(고압용)

Flexible Hose(High pressure)



재질 고탄성 경질PVC, 내마모성 연질PVC
Material The rigid PVC of high elasticity,
 Abrasion-resistant and soft PVC



용도

- 용수 및 유동성 물질의 흡출, 압송사
- 입체, 분체 및 점도성 물질의 이송
- 화공약품의 수송

Application

- To suck out or extrude water and liquid material
- To transport granule, powder and mucilage
- To transport chemicals

특징

- 충격 및 압력에 강하다
- 내약품성 및 내마모성이 우수하다
- 장시간 사용에도 노화되지 않는다

Properties

- Excellent at durability against pressure and shock
- Good durability against chemical agent and abrasion
- No symptom of senility in spite of long-term use

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm · inch)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P kPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²) 수온10°C · 수온30°C · 수온50°C	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
19 $\frac{3}{4}$	19.0±0.5	23.5±0.5	0.5(5.0)	2.2(22.0) 1.8(18.0) 1.3(13.0)	30	WJHV-019
25 1	25.0±0.5	29.5±1.0	0.5(5.0)	2.2(22.0) 1.8(18.0) 1.3(13.0)	50	WJHV-025
32 $1\frac{1}{4}$	32.0±0.5	37.5±1.0	0.4(4.0)	2.0(20.0) 1.6(16.0) 1.1(11.0)	50	WJHV-032
38 $1\frac{1}{2}$	38.5±0.5	44.5±1.0	0.4(4.0)	1.9(19.0) 1.5(15.0) 1.0(10.0)	50	WJHV-038
50 2	50.5±1.0	57.5±1.5	0.4(4.0)	1.9(19.0) 1.5(15.0) 1.0(10.0)	50	WJHV-050
65 $2\frac{1}{2}$	63.0±1.0	72.5±1.5	0.4(4.0)	1.9(19.0) 1.5(15.0) 1.0(10.0)	50	WJHV-065
75 3	75.0±1.0	84.5±1.5	0.4(4.0)	1.9(19.0) 1.5(15.0) 1.0(10.0)	50	WJHV-075
100 4	103.0±1.5	114.0±2.0	0.3(3.0)	1.4(14.0) 1.1(11.0) 0.7(7.0)	30	WJHV-100
125 5	126.0±1.5	140.5±2.0	0.2(2.0)	1.2(12.0) 0.9(9.0) 0.5(5.0)	30	WJHV-125
150 6	152.0±1.5	169.0±2.0	0.2(2.0)	1.1(11.0) 0.8(8.0) 0.4(4.0)	20	WJHV-150
200 8	205.0±2.0	225.0±2.0	0.2(2.0)	1.1(11.0) 0.8(8.0) 0.4(4.0)	10	WJHV-200
250 10	253.5±2.0	274.5±2.5	0.1(1.0)	0.8(8.0) 0.5(5.0) 0.3(3.0)	10	WJHV-250
300 12	303.5±2.0	329.0±2.5	0.1(1.0)	0.6(6.0) 0.4(4.0) 0.3(3.0)	10	WJHV-300

| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



스프링호스(식품용)

Super Spring Hose(Food)



재질 특수강선, 무독용 특수수지

Material Special steel wire, Nonpoisonous special resin

용도

- 식품이송용
- 분체이송용
- 화공용
- 방충용
- 방호용

Application

- Food Transfer
- Particle Transfer
- Chemical Process
- Mothproof
- Safety

특징

- 식품공전기준 KCL 검사 적합 판정된 제품으로 식품용 사용 가능
- 내한성으로 동절기 시공이 용이하다
- 내약품성이 우수하여 장기간 사용 하여도 노화되지 않는다
- 투명도가 좋아 내용물 확인이 쉽다

Properties

- It can be used for food as a product that has been judged to be suitable for the "Food Code Standards" KCL test
- This has excellent ability of low-temperature resistance, so this is useful to use during winter season
- This has excellent ability of chemical resistance so this can be used for a long term without any products'aging
- This excellent transparency ability helps to clearly identify of inside contents

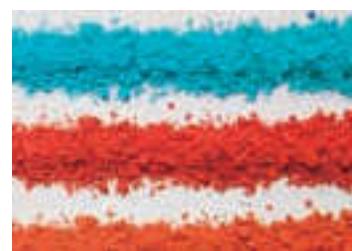
사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
12	12.0±0.6	18.0±0.6	0.7(7)	4.5(45)	100	HSPF-012
15	15.0±0.7	22.0±0.7	0.6(6)	3.5(35)	100	HSPF-015
19	19.0±1.0	26.0±1.0	0.6(6)	3.5(35)	50	HSPF-019
25	25.0±1.0	33.0±1.0	0.6(6)	3.0(30)	50	HSPF-025
32	32.0±1.0	41.0±1.0	0.5(5)	2.5(25)	40	HSPF-032
38	38.0±1.5	48.0±1.5	0.5(5)	2.1(21)	40	HSPF-038
50	50.0±1.5	62.0±1.5	0.4(4)	1.6(16)	40	HSPF-050
63	63.0±1.5	80.0±1.5	0.3(3)	1.0(10)	20	HSPF-063
75	75.0±1.5	92.0±1.5	0.3(3)	1.0(10)	20	HSPF-075



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



스프링호스(일반용)

Super Spring Hose(General)



재질 특수강선, 특수클린 PVC
Material Special steel wire, Special clean PVC

용도

- 분체이송용
- 화공용
- 방충
- 방호용

Application

- Particle Transfer
- Chemical Process
- Mothproof
- Safety

특징

- 내한성으로 동절기 시공이 용이하다
- 내약품성이 우수하여 장기간 사용 하여도 노화되지 않는다
- 투명도가 좋아 내용물 확인이 쉽다

Properties

- This has excellent ability of low-temperature resistance, so this is useful to use during winter season
- This has excellent ability of chemical resistance so this can be used for a long term without any products'aging
- This excellent transparency ability helps to clearly identify of inside contents

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
9	9.0±0.6	15.0±0.6	0.8(8)	5.0(50)	100	HSPG-009
12	12.0±0.7	18.0±0.7	0.7(7)	4.5(45)	100	HSPG-012
15	15.0±0.7	22.0±0.7	0.6(6)	3.5(35)	100	HSPG-015
19	19.0±1.0	25.0±1.0	0.5(5)	3.0(30)	50	HSPG-019
25	25.0±1.0	32.0±1.0	0.5(5)	2.5(25)	50	HSPG-025
32	32.0±1.0	39.5±1.0	0.4(4)	2.0(20)	40	HSPG-032
38	38.0±1.5	47.0±1.5	0.4(4)	1.9(19)	40	HSPG-038
50	50.0±1.5	60.0±1.5	0.3(3)	1.3(13)	40	HSPG-050
63	63.0±1.5	78.0±1.5	0.3(3)	0.9(9)	20	HSPG-063
75	75.0±1.5	89.5±1.5	0.3(3)	0.9(9)	20	HSPG-075

| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



우레탄호스

Polyurethane Hose



재질 특수강선, PU
Material Special steel wire, PU



용도

- 내마모성이 요구되는 집진설비
- 목공기계 집진 설비용
- 설비의 송·배기용
- 분체·입체 수송용

Application

- Abrasion-proof
- For a dust collector for woodworking machine
- Suction and blast hose
- For abrasive solids such as dust power and fibre

특징

- 투명도가 좋아 이송물 확인용이
- 유연성이 좋고 경량이라 작업이 편리하다
- 산성 및 내약품성이 우수하다
- 동도금 강선으로 접지가 가능하다

Properties

- Transparent
- Light and flexible easy to handle to handle
- Good resistance to chemicals and acids
- Grounding is possible with copper-plated steel wire

사용온도

- -40°C~90°C

Temperature Range

- -40°C~90°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	최소굽곡반경 Minimum radius of curvature (mm)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
38	37.0±1.0	44.5±1.0	45	10	HPUR-038
50	50.0±1.0	56.0±1.0	56	10	HPUR-050
65	59.0±1.0	72.0±1.0	74	10	HPUR-065
75	74.0±1.0	82.0±1.0	82	10	HPUR-075
100	100.0±1.5	109.0±1.5	105	10	HPUR-100
125	128.0±1.5	134.0±1.5	133	10	HPUR-125
150	152.0±1.5	161.0±1.5	158	10	HPUR-150
200	203.0±1.5	209.0±1.5	212	10	HPUR-200



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



그리트호스

Grit Hose



재질 고탄성 경질PVC, 내마모성 연질PVC
Material The rigid PVC of high elasticity,
 Abrasion-resistant and soft PVC



용도

- 조선소 작업용
- 시멘트, 모래, 자갈, 철광석 이송용
- 곡물, 고체, 분체 이송용

Application

- For a dockyard
- Delivery for cement, sand, grit, gravel, iron ore
- Delivery for grain, solid, powder, dust

특징

- 내마모성이 우수하다
- 내한성이 우수하여 동절기 작업이 용이하다
- 유연성이 좋아 근골격계 부담이 적다
- 장기간 사용하여도 쉽게 노화되지 않는다

Properties

- Excellent anti-abrasion property
- Easy for work from excellent cold-resistant property
- Low musculoskeletal load from good softness
- Good anti-aging for long usage

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm · inch)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	피치 Pitch (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	곡률허용반경 Bending Radius (mm)	품번 Order NO.
38 1½	38.0±0.5	49.5±1.5	9.0	0.15 (1.5)	0.8 (8.0)	30	400	HGRI-038
50 2	50.0±1.0	62.0±1.5	10.0	0.12 (1.2)	0.6 (6.0)	30	410	HGRI-050
63 2½	63.5±1.0	75.5±1.5	14.0	0.12 (1.2)	0.6 (6.0)	30	540	HGRI-065
75 3	75.0±1.0	90.0±1.5	15.0	0.12 (1.2)	0.5 (5.0)	30	620	HGRI-075
100 4	101.6±1.0	120.0±2.0	17.0	0.12 (1.2)	0.5 (5.0)	30	870	HGRI-100
125 5	128.0±1.0	149.0±2.0	22.0	0.12 (1.2)	0.5 (5.0)	20	880	HGRI-125
150 6	152.5±1.5	176.5±2.0	22.0	0.12 (1.2)	0.5 (5.0)	20	1170	HGRI-150
200 8	203.0±1.5	229.2±2.0	22.0	0.12 (1.2)	0.5 (5.0)	20	1180	HGRI-200



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



콘크리트 선단호스

Super Concrete Pump Car Hose



재질 특수합성고무를 가미한 PVC
Material Special synthetic rubber, PVC



용도

- 콘크리트 펌프카 선단용
- 콘크리트 타설용
- 토목공사, 광산, 터널공사용

Application

- Concrete pumping vehicle
- For concrete pouring
- Civil engineering, mine and tunnel

특징

- 특수합성고무 사용으로 내한성 및 내구성이 우수하다
- 특이공법으로 제조하여 내마모성이 강하다
- 굴곡성이 우수하여 작업능률이 향상 된다

Properties

- Good cold-proof and durability with special synthetic rubber
- Abrasion-proof
- Improvement of work efficacy due to good flexibility

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm · inch)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	품번 Order NO.	비고 Remarks
100 4	107.0±1.0	127.0±1.5	CCPH-100	Concrete 타설용
125 5	131.5±1.0	153.5±1.5	CCPH-125	Concrete 타설용



| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



오일에어호스

OIL Air Hose



재질 내유성·내마모성·난연성·합성수지, 산업용 고강력사
Material Resin featuring oil resistance, wear resistance and flame resistance, and highly strong thread
 ROHS 6 toxic heavy metal-free special resin

용도

- 유류 운송 뿐만 아니라, 에어호스, 산업용, 공업용 호스 등 여러 방면에 사용 가능
- 자동화 설비 사용에 적합

Application

- Our oil air hose is widely used to carry oil, air and other fluids in all industries
- Suited for use with various types of automation equipment

특징

- 장시간 사용에도 노화되지 않는다
- 내유성 및 내후성이 우수하다
- (경유 및 등유 등의 유류 사용에 용이함)
- UL94 난연 테스트 인증제품
- ASTM D746의 시험방법에 의거 내한성 테스트 완료 제품

Properties

- Long lasting durability is guaranteed
- Excellence in oil resistance and weather resistance(conveniently usable for a variety of oils, such as diesel and kerosine)
- Certified by UL94 Flammability Testing
- Certified by ASTM D746 Brittleness Temperature Testing

사용온도

- 0°C~60°C

Temperature Range

- 0°C~60°C

호칭 Nominal (mm)	내경 I.D (mm)	외경 O.D (mm)	상용압력 W.P MPa (kgf/cm ²)	파열압력 B.P MPa (kgf/cm ²)	포장단위 Packing unit (m/Roll)	품번 Order NO.
8	8.0±0.5	14.0±0.5	3.5(35)	15.0(150)	100	WOAH-080
9.5	9.5±0.7	15.5±0.7	3.5(35)	15.0(150)	100	WOAH-095
13	13.0±0.7	20.2±0.7	3.5(35)	12.0(120)	100	WOAH-130
16	16.0±1.0	24.6±1.0	3.0(30)	7.0(70)	100	WOAH-160
19	19.0±1.0	26.6±1.0	3.0(30)	7.0(70)	50	WOAH-190
25	25.0±1.0	34.0±1.0	3.0(30)	7.0(70)	50	WOAH-250

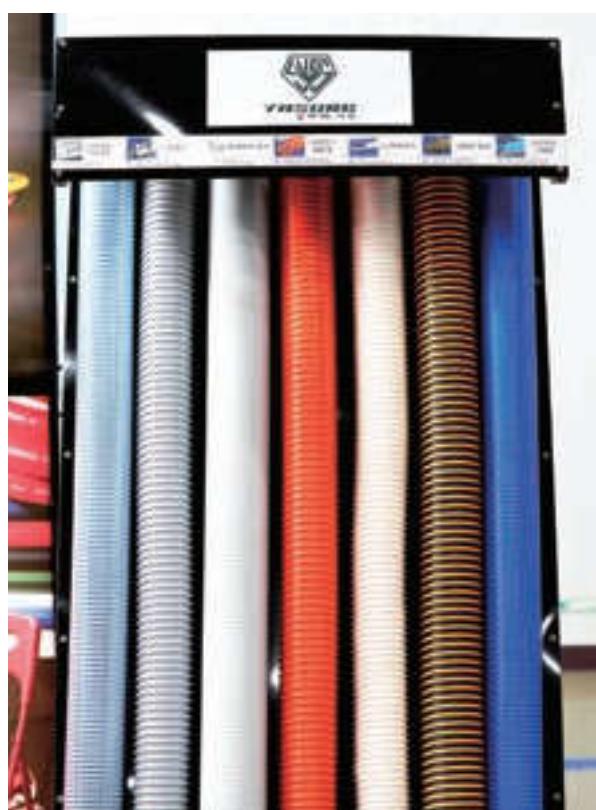


| 별도의 직경과 길이는 요청에 의해서 가능합니다. 상기 데이터들은 상온 20°C에 의거한 데이터입니다. 사양은 고객에게 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

| Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. Figures based on a temperature of 20°C. The specifications are subject to change without notice to the customer.



Only one Partner in the Global World





Only one Partner in the Global World





YASUNG
野城 야성

