


XƯỞNG DỆT


XƯỞNG GIA CÔNG


XƯỞNG ĐÚC


XƯỞNG LẮP RÁP

FIRe HOST

## VÒI CHỮA CHÁY TOMOKEN / TOMOKEN FIREHOSE.

Vòi chữa Cháy Tomoken là vòi chữa cháy đầu tiên được sản xuất tại Việt Nam. Tomoken FIREHOSE is the first Firehose produced in Vietnam.
Tomoken là công ty con của công ty PCCC Mang thương hiệu IWA- Nhật Bản, với công nghệ hiện đại đảm bảo chất lượng tốt nhất.
Tomoken is a subsidiary of IWA - fire fighting company - Japan. With modern technologies ensure the best quality.

HMEN1.005

STANDARD: TCVN
Các Lọ! vòl

## Fire HOSe

TOMOKZ Vòi Tomoken 1.6 Pro là vòi được sản xuất làm tăng lượng sợi dệt vào mắt xích chỉ bị yếu, tạo nên ống bền vững, khó bị rách hơn khi tiếp xúc với mặt đất.
The Fire hose's surface collides directly with the ground, this leads to tear and cracks.


| Size | Model | KL (weight) | áp lực làm việc (W/P) | áp thử nghiệm (TP) | áp vỡ (BP) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | (g/m) | Mpa | Mpa | Mpa |
| D50x20m | Aqua50-20/16 | 200 | 1,6 | 3.2 | 4,2 |
| D50x30m | Aqua50-30/16 | 200 |  |  |  |
| D65x20m | Aqua65-20/16 | 265 |  |  |  |
| D65x30m | Aqua65-30/16 | 265 |  |  |  |

*Vòi chữa cháy kèm với khớp nối theo yêu cầu của khách hàng./ FIRE HOSE REEL D25X30M - R= 1OS= Rニン.

D $25 \times 30 \mathrm{~m}$


TIIINIEIEN CÔNG TY TNHH PCCC TOMOKEN VIẸTT NAM

## KHÓp NỐI TIÊU CHUẨN VỊ̇̂T NAM/ VIETNAM STANDARD COUPLNG

## KHÓp IWAMACHI CHỐNG XOẮN VÒ IWAMACHI ANTI TWIST COUPLING

D50 $\quad 03-\mathrm{IVN}-50 \mathrm{~A} ~ 1.6 \mathrm{Mpa}$ Allumilum TCVN 5739-1993 | D65 | $03-\mathrm{IVN}-65 \mathrm{~A}$ | 1.6 Mpa | Allumilum | TCVN 5739-1993 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## SÅN PHẨM THUONG HIỆU ĐỘC QUYỂN / PRODUCT EXCLUSIVE BRAND



Khi bung vòi chữa cháy sẽ gây nên tình trạng xoắn vòi, gây mất thời gian chỉnh vòi cho thẳng. Để khắc phục vấn đề này, chúng tôi đã sáng chế ra loại khớp nối tên IWAMACHI. Với khớp nối này, dưới áp lực của nước, vòi sẽ tự động xoắn ngược lại, vòi chữa cháy sẽ tự động thẳng, không bị xoắn khi đang sử dụng, giúp kéo dài tuổi thọ của vòi.
Jet at great water pressure would arise from such distortions will not push water go smoothly. So, with Iwamachi coupling can totally can stop deformation caused by the water pressure at a glance.
KHỚP NÓI CHUYY̌̃N DỚI TIEUU CHUÅN VIṬT NAM/CHANGE COUPLING

| Size | Model | Vật liệu/ <br> Material |
| :---: | :---: | :---: |
| D50xD65 | CL50-65 | Aluminum/brass |
| D65xD75 | CL65-75 | Aluminum/brass |
| D50xD75 | CL50-75 | Aluminum/brass |

Náp Bịt TÊU CHUÅN GOST/ LDD FOR COUPUNG


| Size | Model | Vật liệu/ <br> Material |
| :---: | :---: | :---: |
| D50 | CAP-50-ALVN | Aluminum/Brass |
| D65 | CAP-65-ALVN | Aluminum/Brass |
| D75 | CAP-75-ALVN | Aluminum/Brass |
| D100 | CAP-100-ALVN | Aluminum/Brass |
| D125 | CAP-125-ALVN | Aluminum/Brass |

KHỚP CHUYỂN ĐOỎI GOST x REN

| Size | Model | Vât liệU <br> Material |
| :---: | :---: | :---: |
| D50 | CL50-FM | Aluminum/Brass |
| D65 | CL65-FM | Aluminum/Brass |
| D75 | CL75-FM | Aluminum/Brass |
| D100 | CL100-FM | Aluminum/Brass |
| D125 | CL126-FM | Aluminum/Brass |



| size | Model | vật liệu |
| :---: | :---: | :---: |
| 50 | TMKH-CPL-50B | Alumilum |
| 65 | TMKH-CPL-65A | Alumilum |
| 50 | TMKH-CPL-BR-50B | Brass |
| 65 | TMKH-CPL-BR 65A | Brass |

CÁC KIỂU KHỚP SẢN XUẤT THEO TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ COUPLING WITH OTHER STANDARD



## VAN GÓC TOMOKEN - DUỌC CHỨNG NHậN ĐỘC QUYẾN KiỂU DÁNG CÔNG NGHIỆP

Sản phẩm được kiểm soát chất lượng hết sức khắt khe theo tiêu chuẩn chất lượng Nhật Bản. Sản phẩm đã được cảnh sát PCCC Nhật Bản tiêu dùng và bình chọn là một trong những van chữa cháy hiệu quả nhất tại Nhật Tomoken Valve produced strictly controlled quality with Japan standard. The Fire fighting Japan Polices used and vote for Tomoken valve is best efective valve in Japan

1: Van Gang


1: Van Đồng Tomoken


| No | Tên/Name | SIZE | Model | Thông tin/information |  | Lưu lượng | Ap sử dung | Bảo hành (tháng) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Màu sắc/ colour | Chất liệu/ material | $\begin{gathered} \mathrm{L} / \mathrm{m} \text { (at } \\ 8 \mathrm{bar}) \\ \hline \end{gathered}$ | WP | Guarantee (month) |
| 1 | Van đồng ngàm nhôm không | D50x90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-5090A | Đồng vàng/ Gold | Đồng/Brass | 37761/m | 2.0 Mpa | 24 |
|  | max $90^{\circ}$ | D65×90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-6590A |  | Đồng/Brass | 60581/m | 2.0 Mpa | 24 |
| 2 | Van đồng ngàm nhôm mạ crom $x$ $90^{\circ}$ | D50×90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-5090B | Bạch kim/ Silver | Đồng/Brass | 37761/m | 2.0 Mpa | 24 |
|  |  | D65×90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN6590B |  | Đồng/Brass | 60581/m | 2.0 Mpa | 24 |
| 3 | Van đồng ngàm đồng $\times 90^{\circ}$ | D50x90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-5090B | Đồng vàng/ Gold | Đồng/Brass | 37761/m | 2.0 Mpa | 24 |
|  |  | D65x90 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-6590B |  | Đồng/Brass | 60581/m | 2.0 Mpa | 24 |
| 4 | Van đồng ngàm nhôm mạ crom $\times 45^{\circ}$ | D50x45 ${ }^{\circ}$ | 06-VN-5045C | Bạch kim/ Silver | Đồng/Brass | 37761/m | 2.0 Mpa | 24 |
|  |  | D65 $\times 45^{\circ}$ | 06-VN-6545C |  | Đồng/Brass | 60581/m | 2.0 Mpa | 24 |

## LANG PHUN TOMOKEN SƯ DỤNG CHO TOA NHA



Bên trong được thiết kế các rãnh xuyền suốt, tão nên khả năng phun

Lăng phun chữa cháy Tomoken được thiết kế gọn nhe, dễ dàng khi thao tác. Tomoken Nozzle is light and neat, easy in manipulate.
Được đúc bằng công nghệ Nhật Bản nên bề mặt nhẵn đẹp, độ bền cơ tính cao. With Japan technology, the face is nice and hight durability.
Bề mặt được xử lý bằng hóa chất, không gây oxi hóa, mốc, rỗ trong quá trình sử dụng. The Surface processed which is a good anti corrosion protection.
Bên trong được thiết kế các rãnh xuyên suốt, tạo nên khả năng phun chính xác cao. Inside designed through the groove to create high precision spraying. -Tiêu chuẩn: TCVN 4513-1998


Lăng nhôm


Lăng nhôm mạ bạc


Lăng nhôm sơn đỏ


Lăng đồng

| SIZE | Model | Áp lực làm việc W/P (Mpa) | Vật liệu Material | Đường kính lỗ phun Out let's diameter ( mm ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D50 (nhôm) | TMK-NZL-50B | 2.0 | Nhôm/Aluminum | 16 |
| D65 (nhôm) | TMK-NZ1-65A | 2.0 | Nhôm/Aluminum | 19 |
| D50 (Đồng) | TMK-NZL-BR-50B | 2.0 | Đồng/Brass | 16 |
| D50 (Đồng) | TMK-NZL-BR-65A | 2.0 | Đồng/Brass | 19 |

## LĂNG PHUN CO KHÓ/VARIRBLE NOZZLE

- Lăng có thể chỉnh phun nước theo 3 dạng khác nhau.

Can just the water jet in to 3 mode.
Kết hợp với vật liệu PIT lăng được gia tăng khả năng chống va đập, chống trơn trượt ngay cả khi bị rò rỉ nước. With PIT plastic, the nozzle incarease impact resisstance ability, anti slippery.
Lăng phun kèm khớp nối theo yêu cầu của khách hàng (Gost,nakajima, machino...)

ngàm machino ngàm Nakajima


YUMI

| STT | SIZE | Model | W/P <br> $(M p a)$ | lưu lương <br> tank <br> Lit/m | material |
| :---: | :---: | :---: | ---: | ---: | :---: |
| 1 | D50 | BR-YM-50 | 2,0 | $220-350$ | Brass |
| 2 | D65 | BR-YM-65 | 2,0 | $410-455$ | Brass |

YUMI (kèm khớp nối theo yêu cầu của khách hàng)

| STT | SIZE | Model | W/P <br> (Mpa) | Tank <br> L/m | Vật liệu <br> Material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | D50 | 05-YM-50A | 2,0 | $220-350$ | Alumilum |
| 3 | D65 | 05-YM-65A | 2,0 | $410-455$ | Alumilum |
| PIT YUMI (kèm khớp nối TCVN, Machino, Nakajima...) |  |  |  |  |  |
| STI | SIZE | Model | W/P <br> (Mpa) | LL/OP | Vật liệu <br> Material |
| 1 | D50 | 05-PYM-50A | 2,0 | $220-350$ | AI-PIT |
| 2 | D65 | 05-PYM-65A | 2,0 | $410-455$ | Al-PIT |

## CÁC LỌ̣ L LǍNG PHUN DA NĂNG

MUHANDO KANSO - là sản phẩm giảm thiểu tối đa sức người
MUHANDO nghĩa là gì? What does "MUHANDO" mean?
MUHANDO là sản phẩm đã được chứng nhận độc quyền, được công ty IWA tại Nhật bản nghiên cứu và sản xuất. MUHANDO is PATENT goods researched and produced by IWA company
Công năng làm giảm sức lực con người, Lăng có thể sử dụng nhiều chế độ và kiểu phun khác nhau MUHANDO reduces manpower and can just the water jet 3 mode.

## Lăng Phun Muhando Kanso

| STT | SIZE | Model | W/P (Mpa) | LL/OP | Material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | D50 | $04-M H-50 \mathrm{~A}$ | 2,0 | $220 \sim 335 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |
| 2 | D65 | $04-M H-65 \mathrm{~A}$ | 2,0 | $410 \sim 455 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |

## 3 chế độ phun khác nhau



## LǍNG PHUN ĐA NĂNG X


lăng $\mathrm{X} / \mathrm{X}$ Nozzle

- Thiết kế nhỏ gọn, phù hợp với vóc dáng người châu Á -Designed compact, suitable with Asian man. Cần gạt được gắn chốt định vị nên rất an toàn. -The latch lever fixed for safety

ăng chống giật/ Nozzle $X$ anti shock
Lăng được thiết kế nghiêp một góc 45 độ, đón nước theo chiều nghiêng êm ái, không gây văng giật.
The Nozzle was designed at an angle of 45 degrees to income water vertically inclined not to cause shock couch.
Cần gạt được gắn chốt định vị nên rất an toàn.
The latch lever fixed for safety.

| SIZE | Model | W/P (Mpa) | LLOP | material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D50 | 04-XNM-50A | 2,0 | $220-335 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |
| D65 | 04-XNM-65A | 2,0 | $410 \sim 455 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |



## LǍNG PHUN KANSO - KANSO NOZZLE

- Sử dụng Nguyên Liệu PIT đặc biệt phủ lên bền mặt ống nhôm, dù nước bám lên bề mặt ống thì vẫn không gây ra trơn trượt khi sử dụng
It used advanced rubber materials PIT whether water leak, when using lever arm remain non - slippery.
Khi điều chỉnh đầu lăng, vòi rồng không chịu tác động lực, không gây ra biến dạng nên hoàn toàn có thể yên tâm tổ chức chữa cháy.
When turning the fire hose, the tentacles are not affected by the force. Do not cause deformation, it is absolutely safe to fire.


LĂNG PHUN KANSO

| SIZE | Model | W/P (Mpa) | LL/OP | material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D50 | $04-$ HBPR-50A | 2,0 | $220 \sim 335 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |
| D65 | $04-$ HBPR-65A | 2,0 | $410 \sim 455 \mathrm{Lpm}$ | Alumilum |

 KANSO NOZZLE

## DẤU TRỤ CHỮ~ CHÁY \& HỌNG TIÉ́P NUỚC / SURFACE HYDRANT AND FIRE DEPPARTMENT CONNECTION

- Là sản phẩm cao cấp được sản xuất bởi công ty TOMOKEN VIẸTT NAM chịu được áp lực cao trên 2.0 Mpa . A product of Tomoken Fire Vietnam, Working pressure is more than 2.0 Mpa.
- Bề mặt được sơn tĩnh điện, chống lại oxy hóa bề mặt do để ngoài trời lâu ngày

Surface powder coating to resist oxidation.

- Tay quay và khớp nối làm bằng nhôm hợp kim, tránh được mài mòn, độ bền cao.

Handle and coupling made of alumilum alloy, high of durability, anti avoid abrasion.

- Trục chính làm bằng đồng hợp kim.

Spindle made in brass.

- Thân được làm bằng gang xám, không gây rò rỉ trong môi trường nước áp lực cao.

The Body made by grey cast iron, which doesn't leak in water's high pressure.
Tiêu chuẩn mặt bích/ flange's standard: BS 4504pn 16 Flanges

## DẤU TRỤ CHǗ CHÁY/SURFACE HYDRANT

- Là sản phẩm Patent thương hiệu độc quyền do quốc tế công nhận mang thương hiệu Tomoken. Paten product result by international recogition.
- Sản xuất theo tiêu chuẩn TCVN 6379-1998. Có thể xoay 360 độ theo hướng của vòi. Produce with TCVN 6379-1988 Standard, can rotate 360 degrees follow fire hose.


| SIZE | Model | W/P (Mpa) | LL/OP <br> 8 bar | Vật liệu <br> Material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D100x2D65 | TMK-265- <br> 001 | 2,0 | $60581 / \mathrm{m}$ | cast iron |

- Ngàm nối có thể thay đổi theo tiêu chuẩn khách hàng yêu cầu. / We can change coupling follow custome's demand.


## HỌNG TIẾP NUÓC 2 CỦ́ /FIRE DEPARTMENT CONNECTION



| Size | Model | Working <br> pressure <br> (Mpa) | Lưu lượng <br> out put <br> $(0.8 \mathrm{Mpa})$ | Vât liệu <br> Material |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| D100x2D65 | TMHK -2D65-100A | 2.0 | $6058 \mathrm{~L} / \mathrm{m}$ | gang/cast iron |

## Ó CHIA NUÓC / WRTER TEES

1. khóa dạng cần gạt, tạo cảm giác nhẹ nhàng khi sử dụng. 2. Khớp Iwamachi chống xoắn, chống mài mòn cao. The latch lever type, creating a sense of lightness when used. Iwamachi anti twist, and high abrasion resistance.


BA CHAC/ 3 PINS
Model: 21-2VNI-65A
Vật liệu/Material: Hợp kim nhôm/ Alumilum


- Kích thước cửa vào và cửa ra có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng. Outlet can change follow demands of customers.


## TỦ CHÜ̃ CHÁY/ CABINET

- Sử dụng công nghệ sơn tĩnh điện, đảm bảo bề mặt chống han rỉ. Ussed static coating technology to ensure anti - rust surface. - Chúng tôi chuyên gia công tủ theo yêu cầu của từng công trình. We can produce follow customer's demaind.


| No | Dimenstion (mm) | Model | Vật liệu Material | Loại sơn Type of paint | Bảo hành Warranty |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | $600 \times 400 \times 180$ | TMK BOX 1 | Thép, inox steel/sus304 | Sơn tĩnh điện | 24 tháng |
| 2 | $970 \times 600 \times 180$ | TMK BOX 2 |  | Electrostatics- |  |
| 3 | $1250 \times 740 \times 250$ | TMK BOX 3 |  | paint |  |

## BA LÔ VÁC VȮI

-Tiện lợi khi mang vác ống số lượng nhiều, vì là dạng vác nên có thể sử dụng 2 tay để mang những vật dụng khác. Convenient to carre many pippes. As carrying type should be able to use 2 hands to carry other tools.


## SUCTION HOSE



- Ưu điểm 1: Hàng $100 \%$ chất lượng Nhật bản/100\% Japan quality. - Ưu điểm 2: Nhẹ nhàng, mềm mại tạo nên cảm giác dễ dàng thao tác/ Light, soft, make to easy feeling in use.
Ưu điểm 3: Khả năng chịu được áp lực cao/Can work under high pressure.

| SIZE | 65 | 80 | 90 | 100 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Model | $01-\mathrm{WS} 225$ | $01-\mathrm{WS} 225$ | $01-\mathrm{LF} 28$ | $01-\mathrm{LF} 33$ |
| Nhiệt độ sử dụng/ <br> using temperature | $-25^{\circ} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $-25^{\circ} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $-25^{\circ} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $-25^{\circ} \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Đường kính trong <br> Inside diameter $(\mathrm{mm})$ | $65 \pm 1.5$ | $77.5 \pm 1.5$ | $90.5 \pm 1.5$ | $103.5 \pm 1.5$ |
| Đường kính ngoài <br> outside diameter $(\mathrm{mm})$ | $78 \sim 79.5$ | $87 \sim 88.5$ | $103 \sim 104.5$ | $117.5 \sim 119$ |
| trọng lượng/ weight $(\mathrm{kg})$ | $1.9 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}$ | $2.0 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}$ | $2.8 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}$ | $3.3 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}$ |

## PORI STRAINER

Được lắp vào trước ống hút, loại bỏ hoàn toàn rác bấn. Inserted on the front draft tube remove.


## PORI BASKET

- Được bao bọc bên ngoài Pori strainer

Surrounded outside pori strainer

- Nước được hút liên tục nhờ có Pori basket. Water is sucket continously b pori basket.


## DẾ ĐŎ Vò CHỮ CHÁY/RUBBER PILLOW

-Dùng để đỡ ống hút, tránh bị trách khi va chạm vào các phần góc cạnh sắc nhọn trên đường đi của vòi Use for support draft tube avoid the collision torn on sharp objects.


## INSTALIITION EQUIPMENT FOR FIRE TRUCK

1. ĐẾ CHẶN XE/BLOCK TRUCK

- Chặn 2 bánh xe để giữ an toàn

Block 2 wheels to keep safe.

2. CÂU LIÊM /CEILING HOOK Sử dụng khi muốn phá cửa thoát khói đám cháy. Use break the door to get out.


\section*{| LONG | Model |
| :---: | :---: |
| 1800 mm | $20-\mathrm{GFT}-180 \mathrm{P}$ |}

3. KẸP GIỮ VÒI/DRAFT TYBE CATCH - Dùng để giữ ống hút.

Keep suction hose.


Ví vụ /example
4. TRU KẾT NỐI /DIVINDING BREECHING

- Dùng để nối 2 đầu, hoặc tạo tường rào.

Use to connect 2 end or create fences.

6. GIÁ ĐỠ/BREARING FRAME


## VAN XÀ - VAN HÚT TOMOKEN/BALL VALVE

Van xả D65 chỉ $\mathbf{2 . 5 k g}$

- Van bi tay gạt siêu nhẹ, siêu bền, siêu tiện dụng Ball valve supper light, durable, supper handy. - Sản xuất theo tiêu chuẩn Nhật Bản.

Manufactured according to Japanese standards.

- Độ bền gấp 20 lần so với van thông thường.

20 times more durable than conventional valves.


Van hút D80 chỉ 3.9 kg


| Name | Model | Kich thước/ <br> Dimension | Trọng <br> lương/ <br> Weight | Tiêu chuẩn ngàm nối/ <br> Coupling standard | D | C | Do | T | H | Số Iỗ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Van xả <br> D65 | VTG- <br> 65-AL | D65 | 2.5 kg | GOST D65 TCVN <br> $5739-1993$ | 132,5 | 110 | 70 | 12 | 12 | 4 |
| Van hút <br> D80 | VTG- <br> $80-A L$ | D80 | 3.9 kg | GOST D80 TCVN <br> $5739-1993$ | 148 | 125 | 80 | 12 | 12 | 8 |

Đặc điểm chung

- Áp lực làm việc/working Pressure: 2.0 Mpa
- Áp lực test/ Testing pressure: 3.0 Mpa
- Vật liệu/Material: Nhôm hợp kim/Alumilum

Tiêu chuẩn sản xuất/

- Manufactured Standard:TC Nhật Bản/Japanstandard Kiểu đóng mở/close-open style: Gạt 90 độ


## GIÀY CHỮA CHÁY

Dễ dàng mang giày hoặc tháo ra với shoes.
đường khóa kéo bên cạnh giày.
Đế giày chống trượt, được trang bị tấm thép để chống đinh và các vật sắc nhọn. Có lỗ thông hơi giúp chân không bị bí, khó chịu khi mang giày.
Nguyên vật liệu: bằng da chống cháy Màu sắc: Màu đen
Easily wear shoes or take off with zippers on the side of the shoe.
Non-slip shoe sole, equipped with steel plate to prevent nails and sharp objects. There vents to help feet do not get clogged, uncomfortable when wearing

Materials: fire-proof leather.
Color: Black.



