

# NASPI FIRE TRADE ORIENTABILI

I naspi antincendio forniscono un efficiente mezzo di estinzione incendi erogando un getto d'acqua continuo immediatamente disponibile.

Sono particolarmente validi nella prima fase di sviluppo di un incendio e possono essere efficacemente utilizzati anche da un operatore non addestrato.

Naspi antincendio Fire Trade Line .....	14
Dati di progetto .....	15
Modalità di installazione e manutenzione.....	16
Naspi DN 25 Fire Trade "Giugiaro Design" .....	17
Naspi DN 25 Fire Trade a parete con lastra .....	18
Naspi DN 25 Fire Trade da incasso con lastra .....	19
Naspi DN 25 Fire Trade a parete con portello pieno .....	20
Naspi DN 25 Fire Trade con portello pieno a parete/da incasso.....	21
Naspi DN 25 Fire Trade a parete con portello pieno Inox Aisi 316.....	22
Naspi DN 25 Fire Trade con porta estintore .....	23
Naspo Fire Trade Plastik Line e naspo su piantana .....	24
Naspi DN 25 Fire Trade senza cassetta .....	25
Naspi DN 25 Fire Trade per applicazioni industriali .....	26
Accessori e ricambi per Naspi .....	27-28



I naspi antincendio sono costituiti essenzialmente da una valvola di intercettazione collegata alla rete idrica in pressione, tubazione semirigida e lancia. La tubazione è avvolta su una ruota mobile con alimentazione assiale.

La lancia, munita di valvola regolatrice e di chiusura è montata all'estremità del tubo e consente l'erogazione del getto. Vengono molto usati nelle attività civili, specie negli al-

berghi, ed anche nelle attività industriali.

Per rischio lieve, in alcuni casi l'apparecchio può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Il naspo standard da noi fornito è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete; per tutti i naspi a catalogo la ruota è orientabile, eccetto che per il naspo fisso su piantana mod FT SELF - STANDING

## SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette per naspo, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
<b>FT Giugiario Design Line</b> 	●●●●	●●●				●● (1)	●
<b>FT Basik Line</b> 	●	●●●●	●●			● (1)	
<b>FT Portello Line</b> 	●●	●●●●	●●●	●●		●● (1)	●●●
<b>FT Portello INOX 316 Line</b> 		●	●●●●	●●●●	●●●●		●●●
<b>FT Plastik Line</b> 		●●●			●●●	●●●●	

(1) Solo se installato ad incasso

## Prestazioni dei naspi.

La norma UNI 10779 prevede due diverse tipologie di prestazioni minime come sotto riportato:

	Portata minima l/min	Pressione residua minima MPa - (bar)
Prestazione normale	35	0,2 - (2)
Prestazione elevata	60	0,3 - (3)

Per pressione residua si intende la pressione valutata nel punto di connessione del naspo alla rete in fase di erogazione. **Pressione massima raccomandata 1,0 MPa (10 bar).**

## Naspi e livelli di pericolosità.

I naspi possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o con presenza di idranti a muro.

A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella tabella sottostante.

Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)

<b>LIVELLO 1</b> (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		<i>oppure</i> 4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
<b>LIVELLO 2</b> (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		<i>oppure</i> 4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
<b>LIVELLO 3</b> (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		<i>oppure</i> 6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente. **Nota bene: questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.**

La tabella sotto riportata mostra i tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Riscontrata		Gittata	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)	Effettiva a 2 bar	
A rotazione DN 19 Ø 7mm	Getto pieno	24,5	35	49	10,2	22
	Getto frazionato	24,5	35	49	3,15	
A leva DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	33,1	47	66	12,4	28
	Getto frazionato	30,6	43	61	5,6	
A leva DN 25 Ø 9mm	Getto pieno	44,9	63,5	90	11,25	33
	Getto frazionato	37,5	53	75	5,04	
A rotazione DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	34,9	49	70	11,5	28
	Getto frazionato	36,7	52	73	4,6	
A rotazione DN 25 Ø 10 mm	Getto pieno	42	59	84	11,5	42
	Getto frazionato	43,2	61	86	3,6	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	> 45°
--	---	-------

## INSTALLAZIONE DEI NASPI ORIENTABILI

L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" GAS cilindrico ISO 228.

La cassetta è dotata di due prefori, uno sul lato destro ed uno sul lato sinistro. Preferenzialmente la valvola a sfera va posizionata sul lato sinistro guardando frontalmente la cassetta.

Per effettuare l'allaccio occorre svitare la valvola a sfera dal tubo semirigido del naspo, avvitarla al tubo di alimentazione della rete idrica e, infine, riavvitare il tubo semirigido alla valvola a sfera. La connessione avviene facilmente poichè lo spezzone è dotato di una calotta girevole.

Il naspo è già fornito con tutti i particolari assemblati.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar.

Il peso del naspo a seconda del modello e della configurazione varia tra i 24 e i 30 kg.

Nell'eventualità di installazioni all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a sfera, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo. Si raccomanda di verificare, a fine installazione, la completa chiusura della valvola a sfera e di controllare che venga realizzato un totale svuotamento del tubo.

## MANUTENZIONE

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3: 2009 da personale competente.

### Controllo di funzionamento almeno una volta all'anno

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.1), controllare l'accessibilità, l'integrità e il funzionamento del naspo.

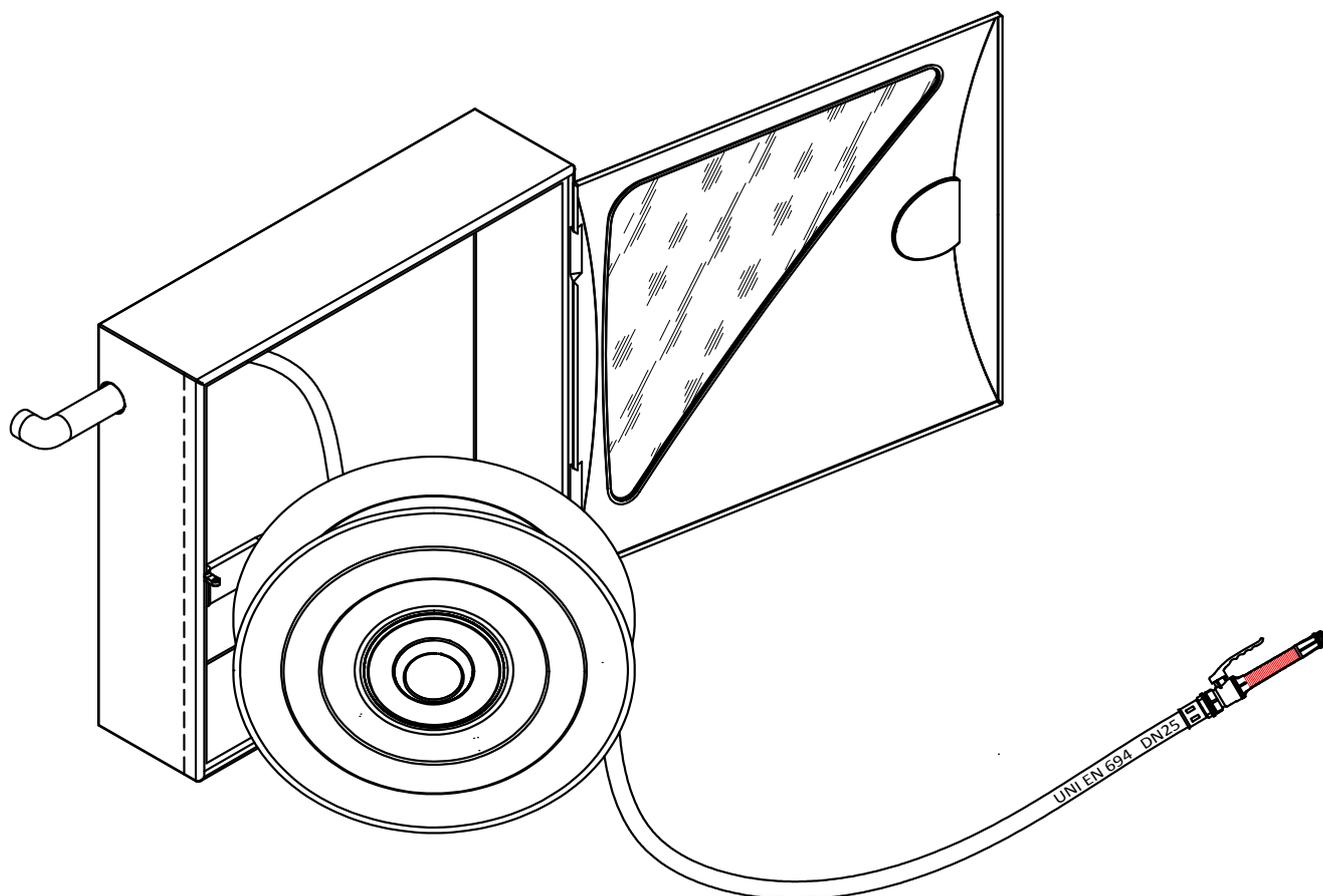
### Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni flessibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2 (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.2).

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

Ai sensi del DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato. In esso dovrà annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto;
- i guasti e le relative cause.





La linea FT Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.



## NASPO ORIENTABILE DA INTERNO A PARETE "FT - Giugiaro Design" UNI EN 671-1. MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta a parete "FT Giugiaro Design" a bordi arrotondati in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 700; profondità mm. 200 per tubazione da 20 e 25 m. e mm. 230 per tubazione da 30 m. Ruota in acciaio verniciata di rosso. Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato con finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione semirigida a norma EN 694 raccordata
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

**N.B.:** per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori".

Swinging fire hose reel EN 671 - 1 with semirigid hose "FT Giugiaro Design"



**Cornice coprifilo  
per incasso**

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
a leva - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT3300CE	15
FT3301CE	20
FT3302CE	25
FT3303CE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a rotazione - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT3300F8CE	15
FT3301F8CE	20
FT3302F8CE	25
FT3303F8CE	30

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT3310	Cornice coprifilo per incasso naspo FT Giugiaro Design - dim. 750x800 mm
FT1808DX	Cassetta vuota FT Giugiaro Design - dim. 650x700x200
FT1809DX	Cassetta vuota FT Giugiaro Design - dim. 650x700x230
FTA0219	Sportello per naspo FT Giugiaro Design con cerniere e maniglia
FT1836	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230 con curva



## NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Basik Line" a parete a bordi arrotondati e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra infrangibile, dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame

### Modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a leva - ugello Ø 8 - K 28

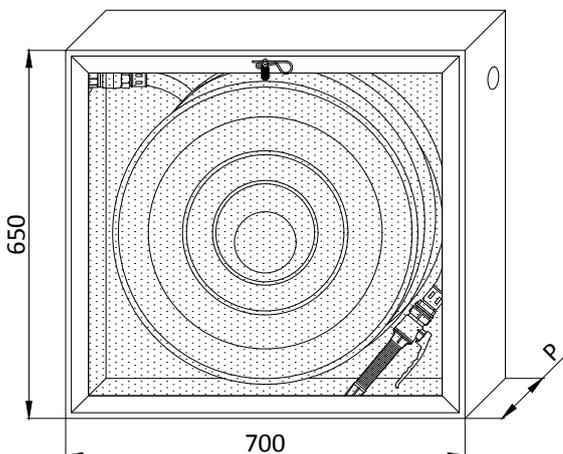


COD.	m.
FT0946CE	15
FT0947CE	20
FT0948CE	25
FT0949CE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a rotazione - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT0946F8CE	15
FT0947F8CE	20
FT0948F8CE	25
FT0949F8CE	30



### Modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
a leva - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT0946F9CE	15
FT0947F9CE	20
FT0948F9CE	25
FT0949F9CE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
a rotazione - ugello Ø equiv. 10 - K 42



COD.	m.
FT0946F10CE	15
FT0947F10CE	20
FT0948F10CE	25
FT0949F10CE	30

- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=250mm

**Fornibili a richiesta anche con cassetta  
di colore bianco RAL 9016**

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere  
la lettera B al codice, es. FTB0947CE)

**Ricordati che l'ultimo naspo  
di ogni diramazione aperta deve avere  
una valvola con manometro!**

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT1810	Cassetta FT Basik Line vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro
FT1811	Cassetta FT Basik Line vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro
FT1836	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva
FT0910	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700
FT40221	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700
FTSL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio

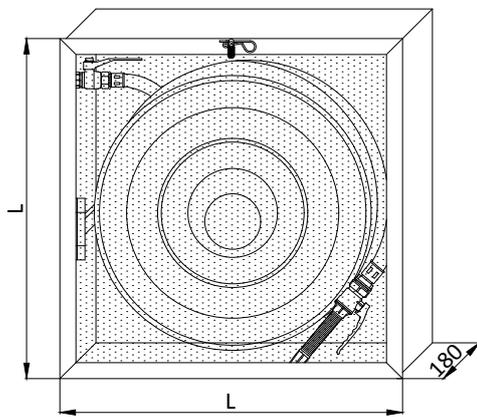


## NASPO ORIENTABILE DA INCASSO UNI EN 671-1. MARCATO CE.

Composto da:

- Cassetta "FT Basik Recessed Line" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 con ruota diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim. cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra infrangibile dimensione mm 620 x 620 per modello H 650
- Lastra infrangibile dimensione mm 690 x 690 per modello H 720

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame for recessed installation*



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

### Modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a leva - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT0946SE	15
FT0947SE	20
FT0948SE	25
FT0949SE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a rotazione - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT0946F8SE	15
FT0947F8SE	20
FT0948F8SE	25
FT0949F8SE	30

### Modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia a leva - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT0946F9SE	15
FT0947F9SE	20
FT0948F9SE	25
FT0949F9SE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
a rotazione - ugello Ø equiv. 10 - K 42



COD.	m.
FT0946F10SE	15
FT0947F10SE	20
FT0948F10SE	25
FT0949F10SE	30

**Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!**

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT1835	Ruota dimensione 535x100 per naspo H 650 x P 180 con curva
FT1838	Ruota dimensione 600x100 per naspo H 720 x P 180 con curva
FT0823	Telaio in alluminio - dim. 655x655 per naspo FT Basik Recessed Line 15 e 20 mt.
FT0824	Telaio in alluminio - dim. 725x725 per naspo FT Basik Recessed Line 25 e 30 mt.
FT40411	Lastra infrangibile dim. 620x620 per naspo FT Basik Recessed Line H 650 x L 650
FT40421	Lastra infrangibile dim. 690x690 per naspo FT Basik Recessed Line H 720 x L 720
FTSL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio



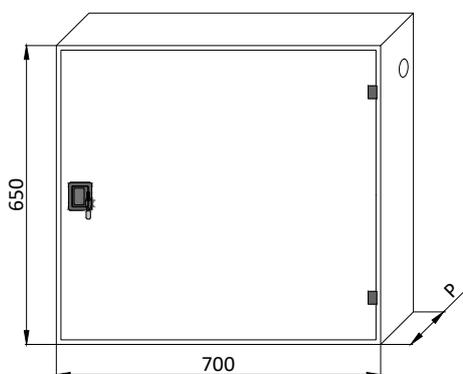
## NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Portello Line" a parete a bordi arrotondati con portello pieno e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with metal door*



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=230mm

### Modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MCE	15
FT1586MCE	20
FT1587MCE	25
FT1588MCE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia A  
ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MF8CE	15
FT1586MF8CE	20
FT1587MF8CE	25
FT1588MF8CE	30

### Modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT1585MF9CE	15
FT1586MF9CE	20
FT1587MF9CE	25
FT1588MF9CE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia A  
ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 10 - K 42



COD.	m.
FT1585MF10CE	15
FT1586MF10CE	20
FT1587MF10CE	25
FT1588MF10CE	30

**Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**  
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB1586MCE)

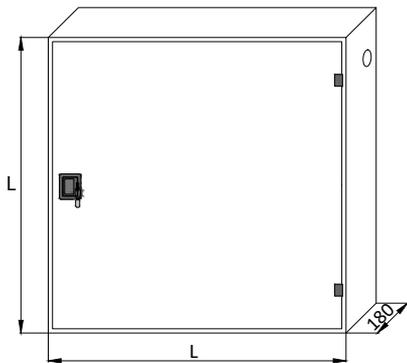
**Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!**

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT1806	Cassetta FT Portello Line vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno
FT1807	Cassetta FT Portello Line vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno
FT1836	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva
FTA0217	Sportello per cassetta naspo FT Portello Line rossa con cerniera e maniglia
FTM60181	Maniglia per cassetta FT Portello Line con portello



**Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016** (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB1586MSE)



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm



## NASPO ORIENTABILE UNIVERSALE (A PARETE/INCASSO) UNI EN 671-1. MERCATO CE.

Composto da:

- Cassetta "FT Portello BI Line" a bordi arrotondati con portello pieno e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri con ruota diametro mm 535; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door for recessed installation*

### Modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MSE	15
FT1586MSE	20
FT1587MSE	25
FT1588MSE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia A  
ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MF8SE	15
FT1586MF8SE	20
FT1587MF8SE	25
FT1588MF8SE	30

### Modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT1585MF9SE	15
FT1586MF9SE	20
FT1587MF9SE	25
FT1588MF9SE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia A  
ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 10 - K 42



COD.	m.
FT1585MF10SE	15
FT1586MF10SE	20
FT1587MF10SE	25
FT1588MF10SE	30

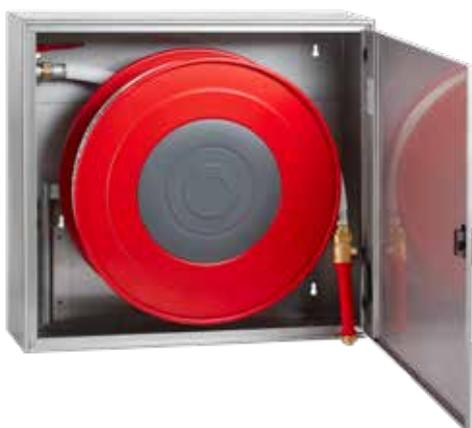
**N.B.:** per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori".



**Cornice coprifilo per incasso**

#### ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 su naspi
FT3350	Cornice rossa per cassetta naspo FT Portello BI Line 690 x 690
FT3351	Cornice rossa per cassetta naspo FT Portello BI Line 720 x 720
FT1825	Cassetta naspo FT Portello BI Line vuota 650x650x180mm con portello pieno
FT1819	Cassetta naspo FT Portello BI Line vuota 720x720x180mm con portello pieno
FT1835	Ruota naspo L=650 dim 535x100
FT1838	Ruota naspo L=720 dim 600x100
FTA0215	Sportello per cassetta naspo FT Portello BI Line L=650 rossa con cerniera e maniglia
FTA0216	Sportello per cassetta naspo FT Portello BI Line L=720 rossa con cerniera e maniglia
FTM60181	Maniglia per cassetta FT Portello BI Line



## NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1.

MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Portello Line" a parete a bordi arrotondati con portello pieno in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida bianca a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with frame*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1585X316CE	15
FT1586X316CE	20
FT1587X316CE	25
FT1588X316CE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A ROTAZIONE- ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT1585X316F9CE	15
FT1586X316F9CE	20
FT1587X316F9CE	25
FT1588X316F9CE	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!



## NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1.

MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Portello Line" a parete a bordi arrotondati con portello pieno in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida rossa per applicazioni industriali a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with door*

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT0454X316CE	15
FT0125X316CE	20
FT0505X316CE	25
FT0506X316CE	30

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A ROTAZIONE- ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT0454X316F9CE	15
FT0125X316F9CE	20
FT0505X316F9CE	25
FT0506X316F9CE	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT1816X316	Cassetta vuota FT Portello Line INOX 316 - dim. 650x700x205 con portello pieno
FT1817X316	Cassetta vuota FT Portello Line INOX 316 - dim. 650x700x230 con portello pieno
FT1836	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva
FTA0225	Sportello per cassetta naspo FT Portello Line INOX 316 con cerniera e maniglia
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB1586MPE), tempi di consegna da definire.

## NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO CON VANO PER ESTINTORE UNI EN 671-1 / MOD. A. MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Portello Line" a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni con vano porta estintore e ruota in acciaio al carbonio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 650 x 1000 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

**NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo**

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MPE	15
FT1586MPE	20
FT1587MPE	25
FT1588MPE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
A ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT1585MF8PE	15
FT1586MF8PE	20
FT1587MF8PE	25
FT1588MF8PE	30

**Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!**



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB1586VPE), tempi di consegna da definire.

## NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO CON VANO PER ESTINTORE ALLA BASE. UNI EN 671-1 / MOD. B. MARCATO CE.



Composto da:

- Cassetta "FT Portello Line" a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni allineati in verticale con vano porta estintore alla base e ruota in acciaio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 1400 x 700 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

**NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo**

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1585VPE	15
FT1586VPE	20
FT1587VPE	25
FT1588VPE	30

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
A ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT1585F8VPE	15
FT1586F8VPE	20
FT1587F8VPE	25
FT1588F8VPE	30

ACCESSORI  
E RICAMBI

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT3354	Cornice coprifilo rossa - dim. 1040x690 per naspo portaestintore mod A
FT3356	Cornice coprifilo rossa - dim. 1440x740 per naspo portaestintore mod B
FT1823MPE	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 650x1000x230
FT1823VPE	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 1400x700x230
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello



## NASPO ORIENTABILE A PARETE UNI EN 671-1. MARCATO CE. CASSETTA IN MATERIALE PLASTICO



Composto da:

- Cassetta naspo "FT Plastik Line" da parete in polipropilene con **additivo anti UV** colore rosso - Tubazione semirigida a norma EN694 su ruota orientabile, DN25 (lunghezze metri 15 - 20) o DN19 (lunghezze metri 25 - 30)
- Lancia antincendio (vedi tabella per scelta modello)
- Collettore 90 cm con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
- Lastra infrangibile con pittogrammi, 389 x 506 mm.

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - plastic cabinet*

Tubazione semirigida bianca DN 25 Lancia  
A ROTAZIONE ugello Ø equiv. 8 - K 28

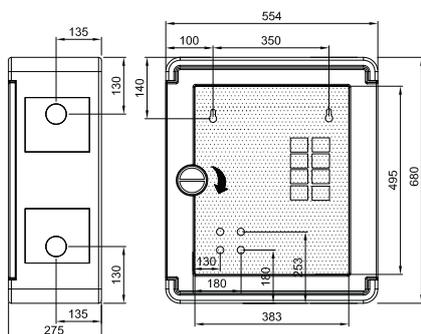


COD.	m.
FT1501CE	15
FT1502CE	20

Tubazione semirigida bianca DN 19 Lancia  
A ROTAZIONE ugello Ø equiv. 7 - K 22



COD.	m.
FT1507CE	25
FT1508CE	30



**Questo naspo è indicato per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di urto contro la cassetta, come ad esempio scuole per l'infanzia e primarie.**



## NASPO FISSO "FT SELF-STANDING" UNI EN 671-1. MARCATO CE.

Composto da:

- Bobina diametro mm 537 in polipropilene rosso
- Tubazione semirigida bianca DN 25 a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas
- Piantana in acciaio verniciata a polvere epossidica RAL 3000 con piastra per fissaggio a pavimento

Altezza totale 1500 mm

*Fixed self-standing fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
A ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT1509CE	15
FT1510CE	20
FT1511CE	25
FT1512CE	30

COD.	descrizione
FT4362	Cassetta vuota in polipropilene per naspo "FT Plastik" - con portello e maniglia
FT4021I	Lastra infrangibile per cassetta naspo "FT Plastik" - Dim. 506 x 389 mm
FT1840	Ruota in plastica per naspo "FT Plastik" con curva, snodo, gomito e braccetto
FT1980M	Valvola a sfera 1" con manometro 0-16 bar per naspo "FT Plastik"
FT2578P	Spezzone bianco 0,9 m raccordato in plastica F.F. 1" Per naspo "FT Plastik"
FTM60105	Maniglia a rotazione in plastica per cassetta naspo "FT Plastik"



## NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE A PARETE UNI EN 671-1. MARCATO CE.

Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28

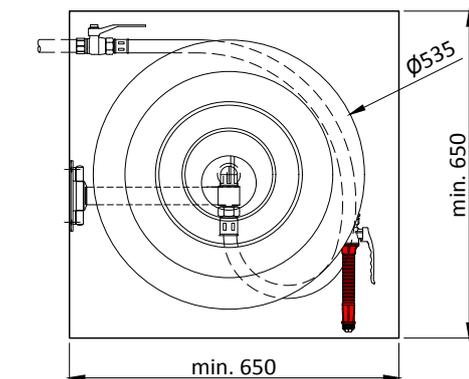
Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
A ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT0946Z	15
FT0947Z	20
FT0948Z	25
FT0949Z	30

COD.	m.
FT0946F8Z	15
FT0947F8Z	20
FT0948F8Z	25
FT0949F8Z	30

Per dotazione di Valvola con Manometro già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo FT2766



## NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE IN NICCHIA UNI EN 671-1. MARCATO CE.



Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete e braccetto di supporto curvo

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet*

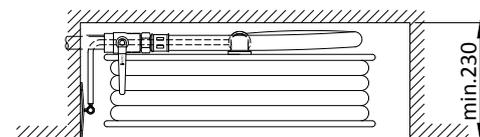
Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia  
A ROTAZIONE - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.
FT0946ZN	15
FT0947ZN	20
FT0948ZN	25
FT0949ZN	30

COD.	m.
FT0946F8ZN	15
FT0947F8ZN	20
FT0948F8ZN	25
FT0949F8ZN	30



- Dimensioni minime consigliate per la nicchia 650x650mm per 230mm di profondità.

Per dotazione di Valvola con Manometro già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo FT2766

## PORTELLI FT PER NASPO IN NICCHIA.

Per installazione di naspo in nicchia, completo di portello in acciaio verniciato in poliestere, telaio con fori per tasselli non a vista, maniglia sigillabile. Versioni con lastra o a portello cieco.

*Frame with door for fire hose reel recessed installation*



COD.	SPECIFICA	INGOMBRO	
		ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)
FT4305N	Completo di lastra infrangibile	750x800	700x750
FT4305CN	Con portello cieco	750x800	700x750
FT4041I	Lastra infrangibile per portello FT per naspo e naspo FT Line 650		

Portelli fornibili a richiesta di colore bianco, tempi di consegna da concordare



**Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB0125CE), tempi di consegna da definire.

## NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1.

**MARCATO CE.**



Composto da:

- Cassetta "FT Industrie Basik Line" a parete a bordi arrotondati e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; ruota diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra infrangibile, dimensione mm 590 x 640

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame*

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K



COD.	m.
FT0454CE	15
FT0125CE	20
FT0505CE	25
FT0506CE	30

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT0454F9CE	15
FT0125F9CE	20
FT0505F9CE	25
FT0506F9CE	30

**Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!**



**Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. FTB1590MCE), tempi di consegna da definire.

## NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1.

**MARCATO CE.**



Composto da:

- Cassetta "FT Industrie Portello Line" a parete a bordi arrotondati con portello pieno e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door*

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 8 - K 28



COD.	m.
FT1589MCE	15
FT1590MCE	20
FT1591MCE	25
FT1592MCE	30

Tubazione semirigida ROSSA DN 25  
lancia A LEVA - ugello Ø 9 - K 33



COD.	m.
FT1589MF9CE	15
FT1590MF9CE	20
FT1591MF9CE	25
FT1592MF9CE	30

**ACCESSORI  
E RICAMBI**

COD.	descrizione
FT2766	Dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi
FT1810	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro
FT1811	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro
FT1806	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno
FT1807	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno
FT1836	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva
FT1837	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva
FT0910	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700
FT40221	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700
FTSL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio
FTA0217	Portello per cassetta naspo FT Industrie Portello Line rossa con cerniera e maniglia
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello



## Piantana a doppio fusto per cassetta naspo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 316 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm. Piastra di base 695x215 mm con saldature sull'interno, non a vista, Vedere tabella per dimensione piastra superiore

*Steel or stainless steel double column for cabinet*

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)
FT0317	Cilindrica rossa per cassetta naspo	695x195
FT0317X316	Cilindrica INOX 316 per cassetta naspo	695x195

**ATTENZIONE:** se si prevede di fare passare l'alimentazione di rete attraverso il tubo della piantana occorre aggiungere all'ordine del naspo, l'articolo **FT2768 APPLICAZIONE SPEZZONE PER ENTRATA DAL FONDO**

**N.B.:** possibilità di verniciatura piantana inox



### ATTENZIONE:

La norma **UNI 10779** sulle reti idranti prevede che in di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

## Valvola di intercettazione da 1" con manometro di misurazione pressione

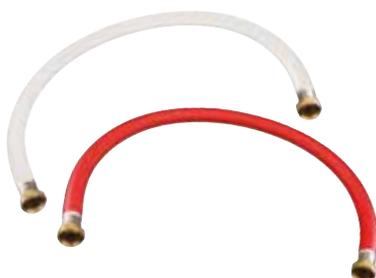
Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione 0-16 Bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.

*Ball valve with pressure gauge for hose reel*

COD.	SPECIFICA
FT2765	Assemblato rubinetto 1"+manometro+tubo attacco ruota naspo*
FT2563	Rubinetto idrante 1"gas F x 1" gas M con attacco manometro
FTM60861	Manometro di ricambio 0-16 Bar con attacco da 1/4"

\* **Assemblato da sostituire alla valvola a sfera e allo spezzone di tubo di collegamento alla ruota presenti nel naspo.**

I naspi di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con la **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard codice **FT2766 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1" MF CON MANOMETRO"**



## Spezzone di tubo per collegamento alla valvola di intercettazione del naspo

*Length of semirigid hose to connect the reel into the valve*

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)
FT2531	DN 25 semirigido bianco	1,1
FT2531EF	DN 25 semirigido bianco per entrata dal fondo	2,0
FT2530	DN 25 semirigido rosso	1,1



## Curva di sostegno per ruota naspo

*Reel support*

COD.	SPECIFICA
FT8516	Per tutti i naspi orientabili DN 25



## Valvola di intercettazione per il collegamento del naspo alla rete idrica

*Ball valve for hose reel*

COD.	SPECIFICA
FT1978	M 1" x F 1"





## Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon  
*Semirigid Fire hose EN 694 without coating*

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio
FT0789	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa



## Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon - rivestimento esterno in poliuretano colore rosso

*Semirigid Fire hose EN 694 with PU outside red coating*

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio
FT0127	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa



## Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi FIRE TRADE

*Semirigid Fire hose to EN 694 without coating - coupled*



COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)
FT2220	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15
FT2221	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20
FT2222	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25
FT2223	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30
FT2575	assemblata con lancia a rotazione F8 K 28 e snodo	20
FT2576	assemblata con lancia a rotazione F8 K 28 e snodo	25
FT2577	assemblata con lancia a rotazione F8 K 28 e snodo	30

Per naspi linea Poly (con cassetta in plastica)

FT0767MF	raccordata maschio/femmina 1" Gas	20
FT0768MF	raccordata maschio/femmina 1" Gas	25
FT0769MF	raccordata maschio/femmina 1" Gas	30



## Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi FIRE TRADE

*Semirigid Fire hose to EN 694 with PU outside red coating - coupled*



COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)
FT2224	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15
FT2225	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20
FT2226	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25
FT2227	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30