

Attrezzature per l'emergenza ed il primo soccorso





Le normative

«Nei casi in cui esista il rischio di investimento da liquidi corrosivi devono essere installati, nei locali di lavorazione o nelle immediate vicinanze, bagni o docce con acqua a temperatura adeguata» (D. Lgs 81/08 all. IV).

«Vicino a ogni serbatoio contenente un liquido infiammabile, irritante o comunque dannoso per la pelle se schizzato sul corpo del lavoratore, dovrà essere prevista una scorta di acqua potabile. Alternativamente, devono essere predisposti docce a getto o flussi d'acqua oculari per i casi in cui si prevede che prodotti chimici dannosi siano schizzati su parti del corpo» (Atto O.S.H.A. - Sottosezione G - Salute professionale e controllo ambiente - Paragrafo 1910.94 - e 1910.151).

Norme di Primo Soccorso

Il primo soccorso per qualsiasi ustione chimica per l'azione di sostanze acide, caustiche, radioattive o comunque irritanti e contaminanti, consiste nel dilavare il prodotto nocivo irrorando la parte del corpo interessata, il più rapidamente possibile, con abbondanti quantità d'acqua corrente: un simile trattamento è in grado, nella quasi totalità dei casi, di limitare dannose conseguenze, mentre anche un ritardo di pochi secondi può risultare fatale. I presidi disponibili per gli interventi di emergenza atti ad allontanare sostanze aggressive o a soffocare incendi degli indumenti, sono costituiti da lavaocchi, docce, complessi docce + lavaocchi e stazioni di decontaminazione. Tutto il personale dovrà essere istruito sull'uso corretto degli equipaggiamenti. Il lavaggio oculare dovrà avere una durata di 10/15 minuti, la doccia una durata di 5/10 minuti.

Criteri d'installazione di docce e lavaocchi

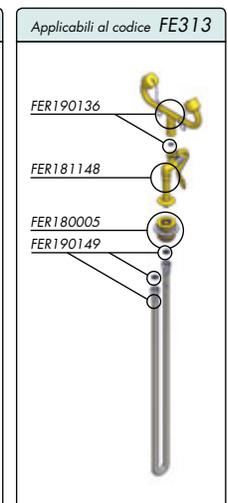
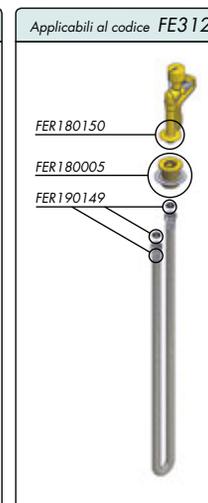
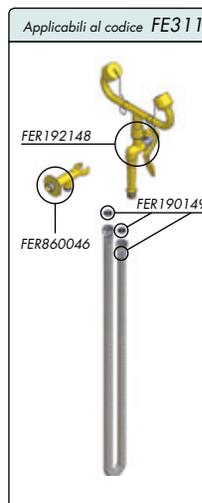
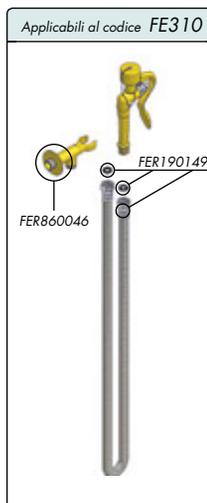
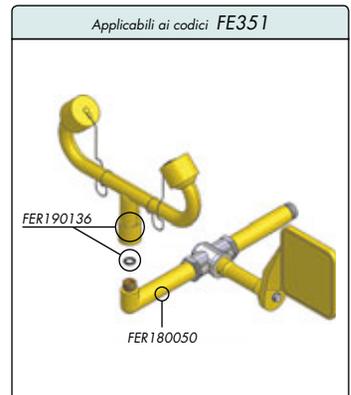
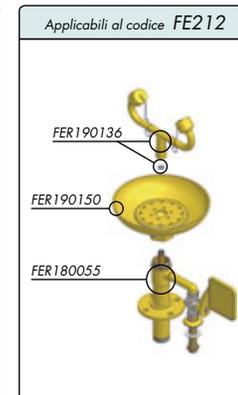
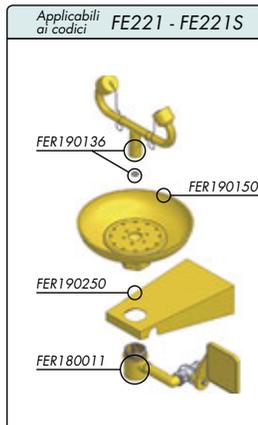
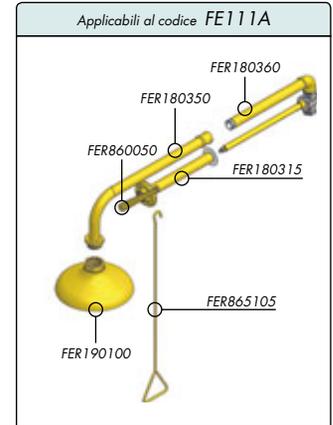
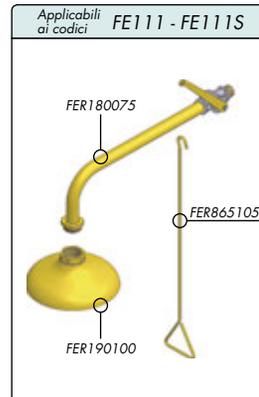
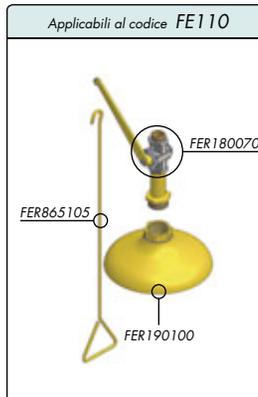
L'installazione delle docce o dei lavaocchi deve essere prevista per ciascuna area considerata pericolosa in posizione ben visibile, chiaramente identificabile e raggiungibile in pochi istanti (max. 10") anche da una persona infortunata e priva di aiuto. Si consiglia una distanza massima di 15/20 metri. In caso di possibili incidenti simultanei, prevedere più di una apparecchiatura. Gli equipaggiamenti, docce e lavaocchi, devono essere collegati alla rete dell'acqua potabile installando a monte una valvola d'arresto per la manutenzione.

Lavaocchi: collegare alla rete dell'acqua potabile avente pressione minima di 2 bars con una tubazione minima di 3/4". La portata d'acqua minima dovrà essere di 12 lt/minuto a 2 bars.

Docce e docce + lavaocchi: collegare alla rete d'acqua potabile con una tubazione minima di 1 1/4", ed alla pressione minima di 2 bars. La portata d'acqua minima dovrà essere di 120 lt/minuto per la sola doccia.

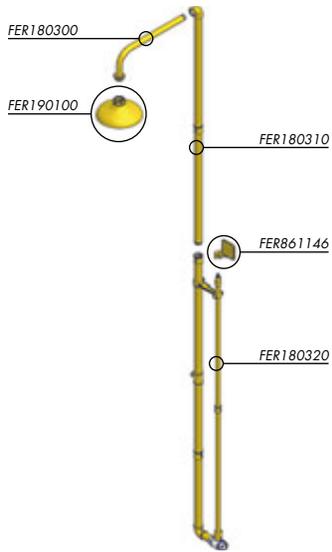
Standard di costruzione

Le docce ed i lavaocchi di seguito illustrati vengono realizzati completamente in acciaio usando tubazioni zincate a caldo e successivamente ricoperte per immersione di resina Polyamide 11 (RILSAN) color GIALLO, oppure in acciaio INOX AISI 304 che garantisce una maggiore durata anche in atmosfere molto aggressive. Le vaschette dei lavaocchi ed i soffioni delle docce sono in ABS di colore giallo-cromo, oppure in acciaio INOX e le valvole sono in bronzo nichelato o cromato. Le tubazioni flessibili sono tutte provate a 25 bar. Costruzione a norma (a seconda dei modelli): **UNI EN 15154-2:2007, UNI EN 15154-1:2007, UNI EN 15154-1/2:2007 e UNI 9608:1993.**

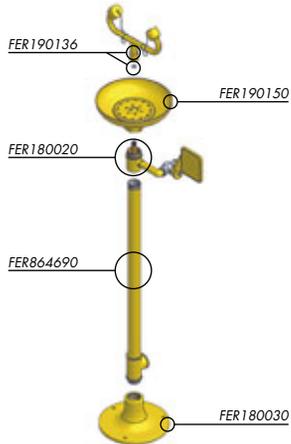


AVVERTENZA IMPORTANTE. In alcune zone la presenza di acque ricche di calcare può causare inconvenienti su tubazioni e valvole per la formazione di incrostazioni. L'utilizzatore avrà cura, dove accertato l'inconveniente, di provvedere all'installazione a monte, di opportuni filtri decalcificanti. Si dovrà inoltre instaurare una procedura che garantisca un controllo settimanale della perfetta efficienza delle docce e dei lavaocchi.

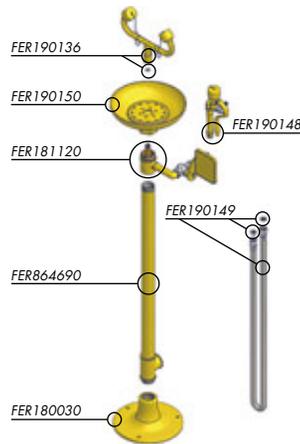
Applicabili al codice FE112A



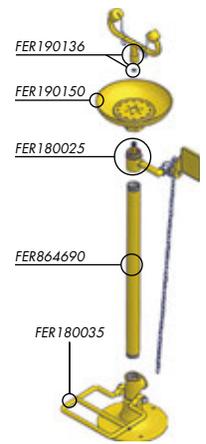
Applicabili ai codici FE222 - FE222S



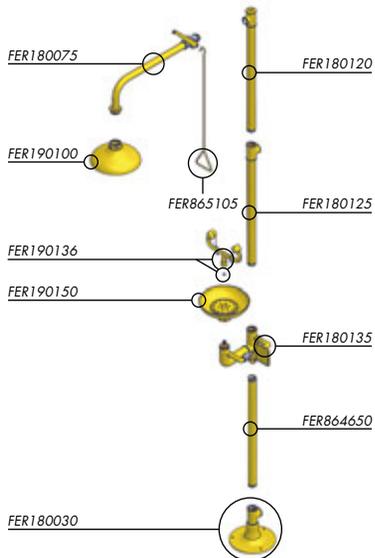
Applicabili ai codici FE224 - FE224S



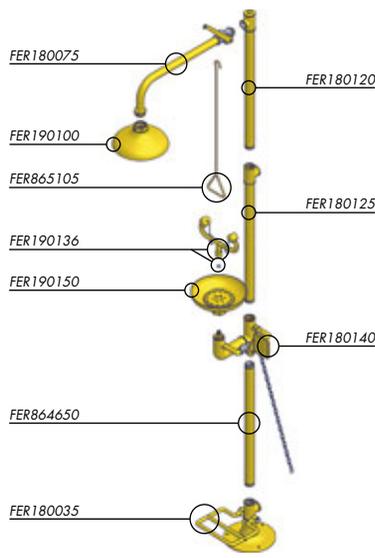
Applicabili ai codici FE271 - FE71S



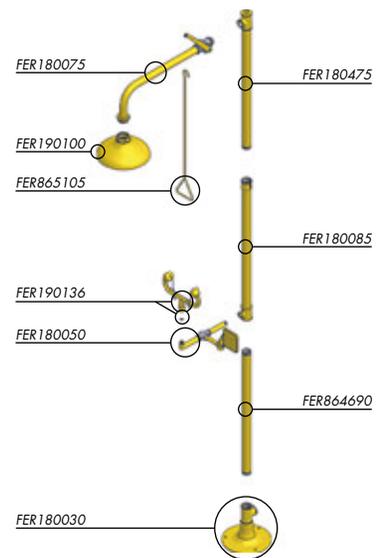
Applicabili ai codici FE422 - FE422S



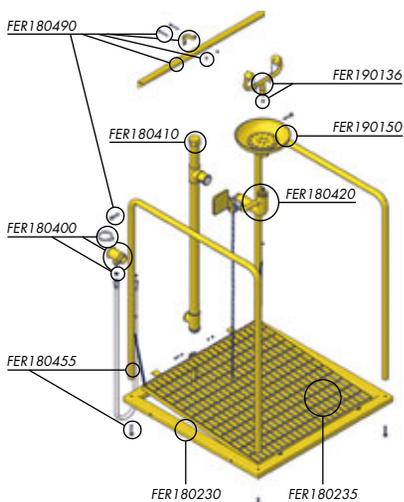
Applicabili ai codici FE425 - FE425S



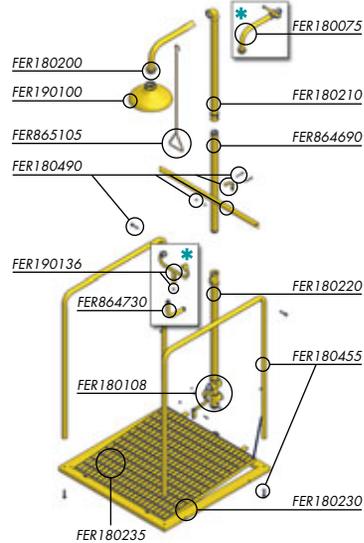
Applicabili ai codici FE426 - FE426S



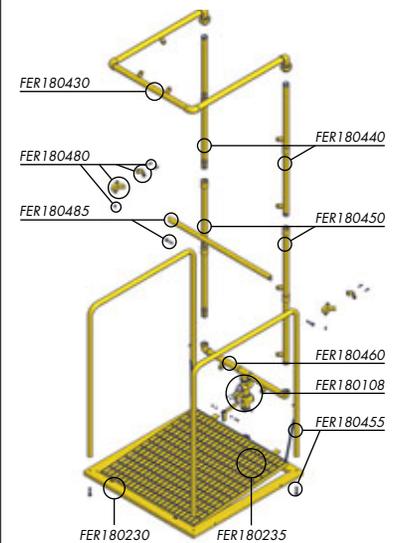
Applicabili ai codici FE470 - FE475



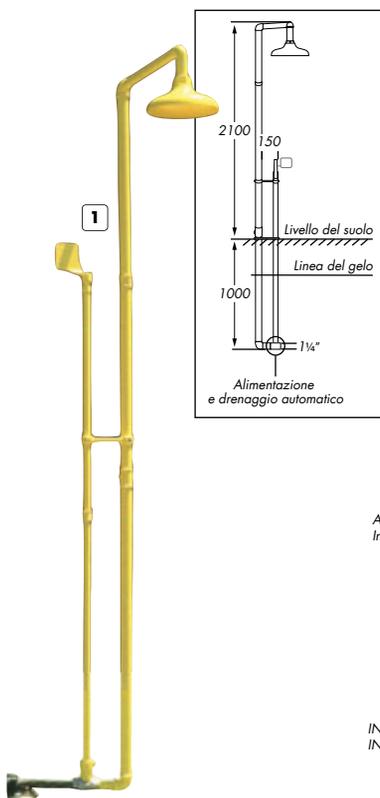
Applicabili ai codici FE471 - FE471S - FE473 - FE473S



Applicabili al codice FE481



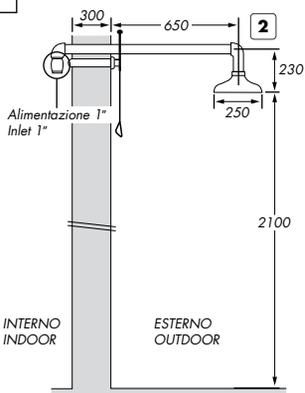
* Per FE473 - FE473S



1 DOCCIA ANTIGELO

Per esterno. Con valvola e alimentazione sotterranea. Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione la valvola interrata, munita di drenaggio automatico, provvede a svuotare le tubazioni.

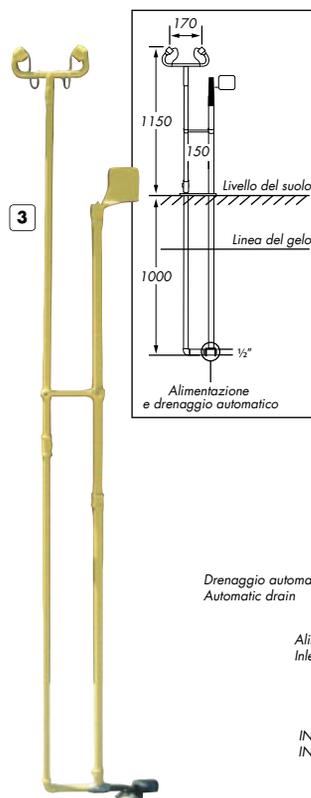
FE112A - soffione in ABS



2 DOCCIA ANTIGELO

Per installazione esterna a parete. Comando a tirante. Valvola con foro di scarico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

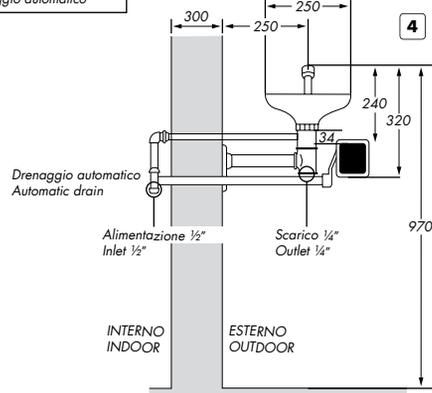
FE111A - soffione in ABS



3 LAVACCHI ANTIGELO (LOCALITÀ FREDE)

Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione, una valvola interrata munita di drenaggio automatico provvede a svuotare le tubazioni.

FE222A - senza vaschetta



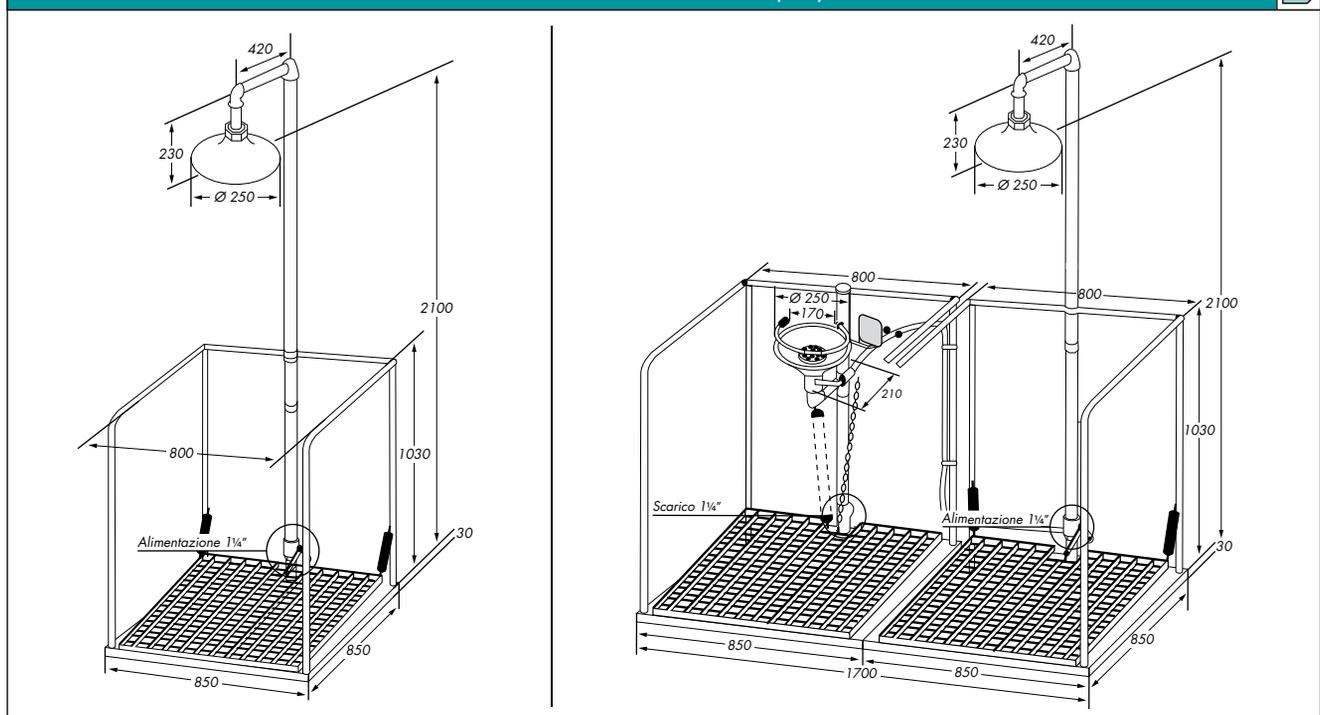
4 LAVACCHI ANTIGELO

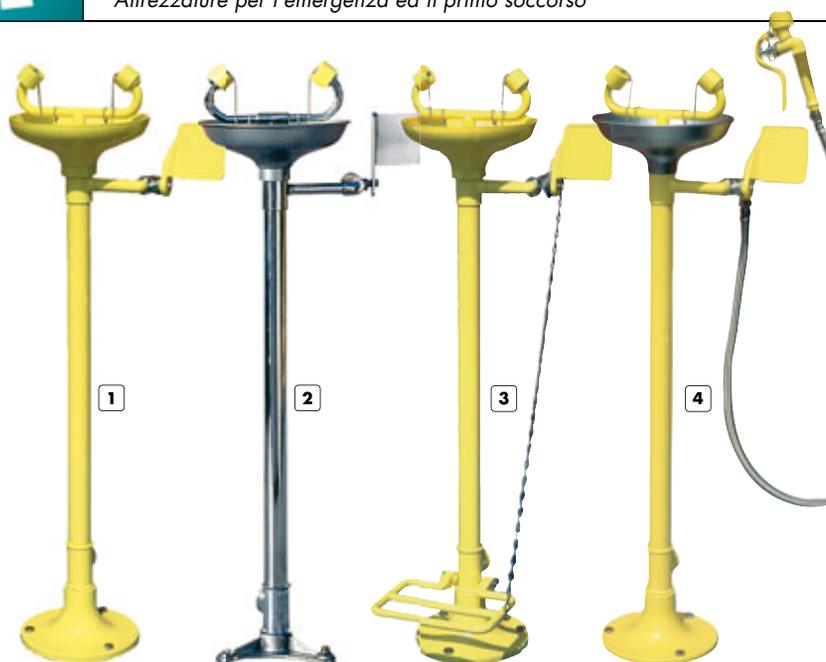
Per installazione esterna a parete. Comando a barra antipanico. Valvola con foro di drenaggio automatico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

FE221A - vaschetta in ABS

È indispensabile costruire un tombino in cui i presidi vengono fissati con opportune staffe. Tale tombino deve avere il fondo drenante ed essere riempito di materiale isolante.

Stazioni di decontaminazione (mm)





LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale. Particolarmente indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

- 1 **FE222** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"
- FE222S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"
- 2 **FEX222** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

3 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale e con pedale. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

- FE271** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"
- FE271S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

4 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO CON EROGATORE MANUALE

Lavaocchi con comando a barra manuale ed erogatore singolo supplementare da m 1,5. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

- FE224** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"
- FE224S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

DOCCIA ORIZZONTALE A PARETE E VERTICALE A SOFFITTO

Comando a tirante e valvola di comando a sfera in bronzo trattato galvanicamente ad apertura istantanea e chiusura manuale. Installazione a m 2,10 dal suolo.

- 5 **FE111** - a parete, soffione in ABS, alimentazione 1"
- FE111S** - a parete, soffione in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"
- FEX111** - a parete, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"
- 6 **FE110** - a soffitto, soffione in ABS, alimentazione 1" Gas
- FEX110** - a soffitto, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1/2" Gas

7 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipánico e/o pedale alla base. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

- FE425** - soffione e vaschetta in ABS
- FE425S** - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

8 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

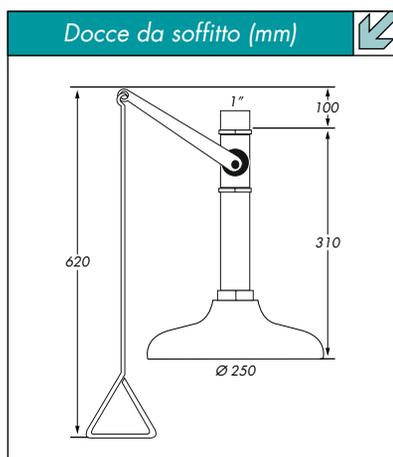
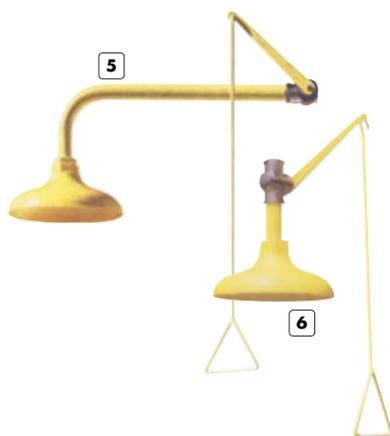
Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipánico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

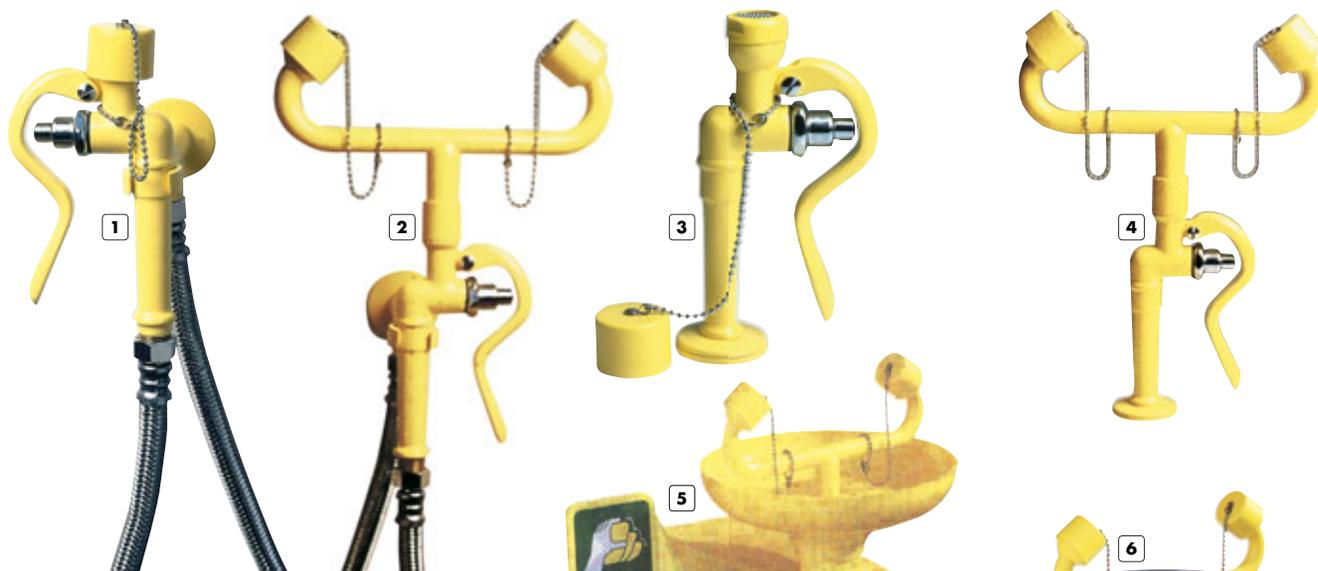
- FE422** - soffione e vaschetta in ABS
- FE422S** - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipánico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

- 9 **FE426** - soffione in ABS
- FE426S** - soffione in acciaio INOX AISI 304
- 10 **FEX426** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1-1/4" Gas



**EROGATORE MANUALE SINGOLO E DOPPIO**

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Tubo di raccordo m 1,50.

- 1 FE310 - lavaocchi singolo
- 2 FE311 - lavaocchi doppio

EROGATORE DA BANCO SINGOLO E DOPPIO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Ugello in ottone nichelato e cromato. Con supporto da banco.

- 3 FE312 - lavaocchi singolo da banco
- 4 FE313 - lavaocchi doppio da banco

LAVAOCCHI DOPPIO A PARETE

Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4". Installazione a m 0,97 dal suolo.

- 5 FE221 - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in ABS
- 6 FE221S - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in acciaio INOX AISI 304
- FE221 - lavaocchi doppio da parete interamente in acciaio INOX AISI 304

LAVAOCCHI A PARETE DOPPIO SENZA VASCETTA

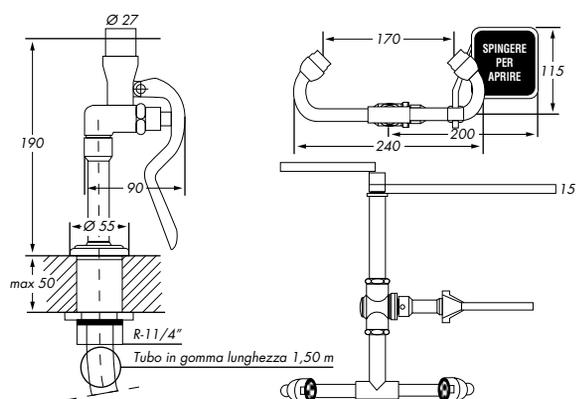
Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipanico. Ugelli in ottone nichelato e cromato.

- 7 FE351 - lavaocchi doppio senza vaschetta
- 8 FEX351 - lavaocchi doppio senza vaschetta in acciaio INOX AISI 304

9 LAVAOCCHI DA BANCO CON VASCETTA

Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo. Azionamento a barra antipanico. Erogatori a grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Alimentazione: 1/2".

- FE212 - lavaocchi da banco con vaschetta in ABS

**Lavaocchi da banco e da parete (mm)**



Decreto Ministeriale 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04

Elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori).

5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro clinico; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso.

Elenco presidi Allegato 1 "maggiorato" (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori).

Rispetto a quanto richiesto dal D.M. Allegato 1 sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.



1

1 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto in plastica antiurto, colore bianco, 2 ante, 3 ripiani interni. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.

CPS521 - dimensioni cm 45 x 13 x 37,5 h

2 PACCHI DI REINTEGRO

CPS091R - pacco reintegro Allegato 1 (imballo cartone) per CPS521, CPS523 e CPS517. Escluso misuratore di pressione

CPS093R - pacco reintegro Allegato 1 "maggiorato" (imballo cartone) per CPS605, CPS805 e CPS518. Escluso misuratore di pressione



3



2

ARMADIETTO IN ACCIAIO SERIE GREEN

Al carbonio, verniciato in epossipoliestere, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, tre ripiani in acciaio, anta dotata di tre porta accessori, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato" in funzione del rischio aziendale: **per industrie chimiche, meccaniche, del legno, edilizia, aziende agricole**. Peso: kg 12.

CPS639 - dimensioni cm 40,2 x 20,2 x 48,3 h



6



4

3 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in acciaio al carbonio P02 spessore 6/10 verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, spigoli arrotondati, base porta flaconi rimovibile. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato". **Per aziende commerciali ed industriali.**

CPS605 - dimensioni cm 40 x 20 x 48 h

4 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388.

CPS523 - dimensioni cm 30 x 14 x 46 h

5 ARMADIETTO IN METALLO

In acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, **spigoli arrotondati**, base porta flaconi rimovibile. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato" con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo.

CPS805 - dimensioni cm 40 x 20 x 58 h

6 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE

In polistirolo antiurto. Dotata di maniglia e di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388. Colore verde.

CPS517 - dimensioni cm 40 x 26 x 13 h

7 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE

Valigetta in ABS colore arancio composta da due scomparti completi di separatore trasparente. Dotata di supporto per attacco a parete. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato".

CPS518 - dimensioni cm 44 x 34 x 15 h



7



5

Decreto Ministeriale 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04

Elenco presidi Allegato 2 (aziende di gruppo C, con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A).

2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 garza sterile 18 x 40 cm; 1 pinzetta sterile monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso.



1 ARMADIETTO IN PLASTICA

Colore bianco, 1 anta, 2 ripiani interni. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

CPS519 - dimensioni cm 22 x 14 x 37 h

2 ARMADIETTO IN METALLO

In metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterile 18 x 40 cm; 1 confezione cotone idrofilo; 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 1 coperta isoterma 160 x 210 cm; 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 bustina di preparato per ustioni in gel g 3,5; 1 tampobenda 80 x 100 cm; 2 teli 40 x 60 cm per ustioni.

CPS522 - dimensioni cm 30 x 14 x 37 h

3 VALIGETTA SERIE CASA-AUTO

In polipropilene antiurto colore verde. Idonea per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage, campeggio.

Contenuto: 3 bustine di battericida; 1 telo TNT cm 96 x 96 x 136; cotone idrofilo; 10 cerotti; 1 paio guanti; 1 benda cm 7 x 3,5 m; 2 garze cm 18 x 40; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 forcice.

CPS286 - dimensioni cm 18 x 13 x 7 h

4 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in ABS colore arancio completa di separatore trasparente per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterile 18 x 40 cm; 1 telo 40 x 60 cm per ustioni; 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm.

CPS515 - dimensioni cm 24 x 24 x 12,3 h

5 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

CPS513 - dimensioni cm 25 x 19 x 9 h

6 VALIGETTA IN PLASTICA

In polipropilene con maniglia per trasporto. Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autoveicoli e nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

Contenuto: 1 flacone ESOSAN GEL ml 100; 2 buste di garza sterile cm 18 x 40; 1 paio forbici; 1 pinzetta per medicazione; 1 telo 60 x 40 sterile; 1 pacchetto cotone idrofilo da gr 5; 1 confezione da 10 cerotti; 3 salviette disinfettanti alcool; 1 fasciatura adesiva cm 10 x 6; 1 benda di garza idrofila; rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 paio di guanti protettivi sterili; 1 spugna; istruzioni pronto soccorso.

CPS105 - dimensioni cm 23,5 x 19 x 4,3 h, peso kg 0,3

PACCHI DI REINTEGRO

CPS090R - pacco reintegro Allegato 2 (imballo cartone) per CPS513 e CPS519



Kit speciali e valigette di primo soccorso

Attrezzature per l'emergenza ed il primo soccorso



1

1 STAZIONE LAVAGGIO OCULARE

Contenitore pensile a parete per un'efficace primo lavaggio oculare d'emergenza. In materiale termoformato con coperchio trasparente. Viene fornito corredato di viti con tasselli. Per aprire è sufficiente tirare leggermente il coperchio lasciandolo cadere verso il basso. La confezione contiene uno specchio e due flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml.

CPS683 - stazione, dimensioni cm 41 x 32 x 7,5



2

KIT LAVAOCCHI

Valigetta verde in polipropilene con supporto per attacco a parete o su automezzi.

Contenuto: 1 flacone vuoto per lavaggio oculare; 1 flacone da ml 500 contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare (Medical Device 93/42/CEE CE 0473); 2 compresse oculari; 2 buste garza idrofila sterile cm 18 x 40; 1 paio di forbici; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 pacchetto di fazzoletti; 1 specchio; istruzioni per l'uso.

2 **CPS325** - valigetta, dimensioni cm 25 x 19 x 8,5 h

3 **CSC042** - flacone da 500 ml contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare



4

KIT LEVASCHEGGE

Valigetta verde in polipropilene con l'occorrenza per togliere schegge.

Contenuto: 1 lente d'ingrandimento; 1 pinzetta inox leva-schegge; 1 matita magnetica; 2 buste garza sterile cm 18 x 40; 1 flacone soluzione sterile salina ml 100; tappo per soluzione lavaggio oculare; 1 specchio.

4 **CPS315** - valigetta, dimensioni cm 23 x 17 x 4,5 h

5 **CPS322** - matita levaschegge fornita in astuccio



6

NEW

6 BORSA IN NYLON

Custodia morbida in nylon. Contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164 B. Obbligatorio come dotazione su automezzi di trasporto in alcune nazioni europee.

Contenuto: 8 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 rotolo cerotto m 5 x 2,5 cm; 2 bende di garza cm 6 x 4 m; 3 bende di garza cm 8 x 4 m; 1 paio di forbici taglia bendaggi; 1 confezione da 4 guanti in vinile; 1 telo sterile TNT cm 60 x 80; 2 teli sterili TNT cm 60 x 40; 3 tampobende sterili mm 80 x 100; 1 tampobenda sterile mm 100 x 120; 6 tamponi in TNT sterili cm 10 x 10; 2 teli triangolari TNT cm 96 x 96 x 136; 1 coperta isoterma; istruzioni pronto soccorso.

CPS685 - borsa in nylon contenuto DIN 13164B, dimensioni cm 27 x 17 x 8 circa



7

NEW

7 VALIGETTA IN PLASTICA

Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero e nei fai da te, campeggio, ecc.

Contenuto: 1 flacone ESOSAN GEL ml 100; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 paio forbici; 1 pinzetta per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo gr 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo cerotto m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto di ghiaccio istantaneo; istruzioni pronto soccorso.

CPS305 - valigetta, dimensioni cm 26,3 x 17 x 8,3 h, peso kg 0,60



8

8 VALIGETTA PRONTO SOCCORSO

Per protezione civile. Realizzata in ABS dotata di supporto per attacco a parete o su automezzo. Consigliata per vigili del fuoco, personale paramedico, corpi forestali, ecc.

Contenuto: 1 rianimatore bocca a bocca monouso VENTO; 1 flacone di disinfettante ml 250; 2 salviette ammoniache in soluzione acquosa 4%; 1 rotolo cerotto m 5 x 1,25 cm; 6 bende di garza [2 da cm 5 - 2 da cm 7 - 2 da cm 10]; 1 pacchetto cotone idrofilo gr 50; 3 salviette disinfettanti; 12 spille di sicurezza; 1 paio di forbici tagliabendaggi; 1 pinza per medicazione sterile; 1 bisturi sterile; 1 laccio emostatico; 12 buste garza sterile cm 18 x 40; 1 confezione da 20 cerotti cm 2 x 7; 2 teli triangolari cm 96 x 96 x 136; 2 paia di guanti protettivi; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; 1 coperta isoterma oro/argento; 2 tampobende sterili mm 80 x 100; 2 tampobende sterili mm 100 x 120; 8 fasciature adesive cm 10 x 6; 1 pompetta di suzione; istruzioni di pronto soccorso.

CPS297 - valigetta, dimensioni cm 32 x 22 x 12,5 h



1 BORSA IN NYLON

Borsetta in nylon con doppia cerniera, colore rosso. Ideale nelle situazioni di primo soccorso per ferite di piccola entità: utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero, nel fai da te, ecc.

Contenuto: 1 paio di guanti sterili; 1 benda elasticizzata m 4 x 6 cm; 2 bustine sapone liquido disinfettante 5 ml; 3 salviette disinfettanti; 1 pinzetta; 1 paio di forbici; 1 rochetto cerotto adesivo tela; 10 telini di cellulosa; 1 astuccio da 10 cerotti varie misure; 2 buste di garza sterile; 1 laccio emostatico; 1 manuale pronto soccorso multilingua.

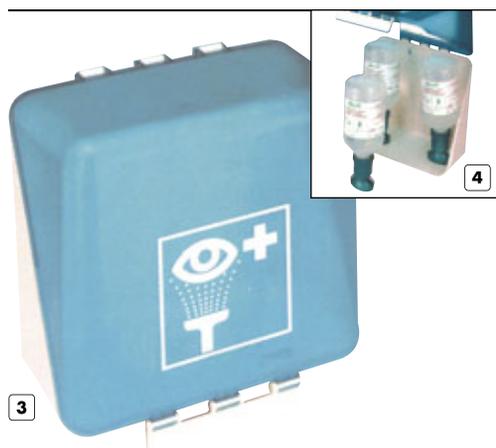
CPS674 - borsa rossa in nylon, dimensioni cm 15 x 13 x 5 circa

2 RIANIMATORE BETA

Rianimatore manuale di primo intervento per prima rianimazione, completo di borsa in nylon con tracolla. Idoneo per studi dentistici, centri sportivi, aziende industriali, mezzi di soccorso, ecc.

Contenuto: 1 pallone di rianimazione; 1 apribocca elicoidale; 2 maschere oronasali; 1 pinza firalingua in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili, istruzioni di pronto soccorso.

CPS141 - rianimatore, dimensioni cm 33 x 14 x 20 h



3



6



5



7

8

KIT LAVAOCCHI

Stazione a parete, contiene fino a 3 flaconi di soluzione salina da 500 ml per lavaggio oculare, fornita con viti per fissaggio e specchietto.

3 SBV23 - fornita vuota, dimensioni cm 24 x 13 x 23 h

4 CSC041 - flacone di soluzione salina da 500 ml

5 KIT USTIONI

Contentore a valigetta in polipropilene con supporto.

Contenuto: 3 preparato antiustione 3,5 g; 1 compressa antiustione 10 x 10 cm; 1 forbici lister 19 cm DIN; 1 soluzione sterile lavaggio oculare 500 ml; 2 pinze sterili monouso; 1 cerotto in rochetto m 5 x 2,5 cm; 2 telo sterile TNT 40 x 60 cm; 2 benda con tampone antiaderente 100 x 120 mm; 1 telo triangolare TNT; 2 compresse oculari adesive sterili; 2 confezione da 2 compresse sterili 10 x 10 cm; 2 paia di guanti in lattice sterili; 1 elenco contenuto; 1 manuale pronto soccorso multilingua.

CPS358 - dimensioni cm 25 x 19 x 8,5

6 ARMADIETTO IN PLASTICA VUOTO

Anta scorrevole in PVC, corpo in acciaio verniciato a polvere epossidica/poliestere colore bianco, 4 ripiani in plastica regolabili in altezza, chiusura a chiave.

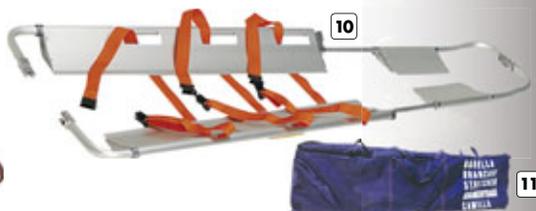
CPSV095 - dimensioni cm 41 x 15 x 60 h

ARMADIETTI IN METALLO VUOTI

Armadietti in acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura metallica con chiave, **spigoli arrotondati**, supporto per flaconi e spalle tamburate.

7 CPSV805 - dimensioni cm 40 x 20 x 58 h

8 CPSV605 - dimensioni cm 40 x 20 x 48 h



BARELLE PIEGHEVOLI

Realizzate in alluminio anticorrosione e anodizzato, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente e lavabile. Piedini di sostegno in alluminio.

- 1 **CPS206** - barella (compatibile con CPSV240 e con CPSV298) peso kg 6,5. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 14, chiusa cm 96 x 50 x 17
- 2 **CPS200** - barella peso kg 7. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 15, chiusa cm 96 x 17 x 15
- 3 **CPS201** - borsa custodia in nylon per CPS200
- 4 **CPS204** - barella peso kg 7. Dimensioni: aperta cm 203 x 50 x 14, chiusa cm 203 x 15 x 17. Aste di trasporto realizzate in un unico pezzo
- 5 **CPS205** - borsa custodia in nylon per CPS204

6 ARMADIO

Armadio per barelle, realizzato in metallo verniciato con polvere epossidica colore arancio. Anta unica con serratura e chiave. Modello con un solo ripiano fisso più parte inferiore per barella. Fornito vuoto.

CPSV298 - armadio cm 62 x 23 x 130 h

7 TELO PORTAFERITI

Munito di otto maniglie per il trasporto, antiputrescente, ininfiammabile, antiacido e permeabile ai raggi X. Fornito completo di custodia.

CPS208 - telo portafertiti in tessuto spalmato PVC, dimensioni cm 190 x 60

8 BARELLA BASKET

In polietilene alta densità con telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso, poggipiedi regolabile e 3 cinture ad innesto rapido. Fornita a parte l'imbracatura per il trasporto con elicottero. Dimensioni: lunghezza cm 200, larghezza cm 60, altezza cm 18. Peso kg 11, portata kg 170.

CPS218 - barella BASKET

CPS224 - imbracatura per trasporto barella con elicottero

9 SEDIA PORTANTINA

Per trasporto pazienti in posti disagiati (scale, corridoi, ascensori) e dove non passa la barella. 4 maniglie di cui 2 frontali regolabili in lunghezza. In alluminio leggero con telo in nylon impermeabile. Bloccaggio di sicurezza automatico. 2 cinture a sgancio rapido, 2 ruote fisse. Pieghevole. Portata kg 70.

CPS001 - sedia portantina, peso kg 10

BARELLA ATRAUMATICA

In robusta struttura di alluminio anodizzato, portata massima kg 150, regolabile in lunghezza e dotata di 3 cinture ad innesto rapido. Peso kg 9. Dimensioni: lunghezza massima cm 205, minima cm 165, larghezza cm 44, dimensioni chiusa cm 117 x 44.

10 **CPS202** - barella automatica

11 **CPS203** - borsa custodia in nylon per CPS202



AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 1 **CSC120** - confezione da 100 cerotti assortiti, 8 misure
CSC121 - confezione da 100 cerotti dimensioni cm 2 x 7
CSC157 - confezione da 20 cerotti assortiti, 4 misure
CSC231 - rotolo di cerotto in TNT ipoallergenico h cm 2,5 x 5 m
CSC155 - paio di guanti sterili in nitrile monouso, taglia L
CPS140 - sfigmomanometro con fonendoscopio (misuratore di pressione)
- 2 **CSC104** - confezione di cotone idrofilo da g 50
CSC131 - paio di forbici inox punte alterne, altezza cm 12
CSC102 - pinzetta sterile monouso, altezza cm 13
CSC114 - telo triangolare in TNT, misure 96 x 96 x 136 cm
CSC100 - confezione 2 bende tubolari elastiche
CSC111 - confezione 1 compressa di garza sterile 4 strati cm 10 x 10. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
CSC194 - confezione 1 compressa di garza sterile cm 18 x 40. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli
CSC350 - confezione 6 bende m 3,5 x 10 cm
- 3 **CSC232** - sfigmomanometro da polso digitale
CSC205 - visiera paraschizzi
CSC190 - laccio emostatico piatto in nitrile cm 46
CSC028 - rianimatore bocca a bocca monouso
CSC044 - ghiaccio sintetico pronto uso 300 g
CSC167 - termometro clinico digitale
CSC082 - confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 ammoniaca, 3 sapone liquido)
- 4 **CSC042** - soluzione salina sterile, flacone da 500 ml
CSC408 - soluzione salina sterile, flacone da 250 ml
CSC010 - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 125 ml
CSC020 - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 500 ml

5 **COPERTA ISOTERMICA**
 Coperta isotermica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato utilizzato: argento protegge dal caldo, dorato protegge dal freddo.
CPS216 - coperta isotermica, dimensioni cm 160 x 210

6 **COPERTA MULTIUSO**
 Coperta Sicur Trek d'emergenza multiuso con fibra polipropilenica Fralon da un lato e film polietilenico metallizzato dall'altro, accoppiati per fusione. Lavabile, impermeabile e inattaccabile da microrganismi e muffe. In funzione dal lato utilizzato protegge dal caldo o dal freddo.
CP5210 - coperta multiuso, dimensioni cm 150 x 200



Defibrillatore semiautomatico
(vedi pagina 280).



LETTINO MEDICO

Fornito smontato.

- 1 **CPS124** - lettino in acciaio verniciato cm 180 x 60 x 78 h
- CPS124X** - lettino in lega di alluminio cm 180 x 60 x 78 h
- CPS119** - portacarta per lettino
- 2 **CPS120** - lenzuolo in carta mt 80 x cm 60. Minimo ordinabile 6 rotoli/multipli
- 3 **CPS122** - predellino ad un gradino

4 LETTINO MEDICO PIEGHEVOLE

Dimensioni aperto: cm 180 x 58 x 73 h. Dimensioni chiuso: cm 90 x 58 x 18 h.

- CPS268** - lettino pieghevole senza custodia in acciaio verniciato bianco
- CPS267** - borsa custodia in nylon

PARAVENTO E SGABELLO

- 5 **CPS117** - paravento a 3 ante, cm 150 x 167 h
- CPS118** - paravento a 4 ante, cm 200 x 167 h
- 6 **CPS112** - sgabello girevole con base a 5 razze, senza ruote

7 ATTACCAPANNI A COLONNA

- Attaccapanni a colonna verniciato bianco con portaombrelli.
- CPS060** - attaccapanni con base a 5 razze. Fornito smontato.

ARMADIO VETRINA

Ripiani in acciaio inox. Fornito smontato in kit di montaggio.

- 8 **CPS121** - armadio vetrina 4 ante, cm 75 x 38 x 169 h
- 9 **CPS107** - armadio vetrina 1 anta, cm 53 x 36 x 144 h

10 MANICHINO PER ADDESTRAMENTO

Concepito per l'insegnamento realistico della rianimazione, in particolare la rianimazione cardio-polmonare. Ostruzione naturale delle vie respiratorie, mascella mobile, complicanze alle ventilazioni e compressioni, innalzamento del torace durante le ventilazioni, riferimenti realistici per l'individuazione del punto di compressione, conferma sonora delle compressioni eseguite correttamente, borsa da trasporto trasformabile in pedana di esercitazione. Contenuto: borsa di trasporto/pedana di esercitazione, manuale, 2 visi (1 di riserva), 2 vie respiratorie (1 di riserva), 6 salviette.

- CPS002** - manichino per addestramento

11 PATTUMIERA A PEDALE

Per ulteriori caratteristiche vedi pagina 321.

- PSR112** - colore bianco, 12 litri
- PSR112X** - acciaio inox, 12 litri



Camere di medicazione prescritte dal D. Lgs 81/08 (non abrogato dal D.M. n. 388 del 15/07/2003).

Prodotti e kit antiustione integrazione ottimale per cassette di Pronto Soccorso

Burnshield® è un **Dispositivo Medico Antiustione** CE 0473 Classe II b, **atto ad essere utilizzato su ustioni di 1°, 2° e 3° grado anche in presenza di derma lesa**. Ottiene un raffreddamento immediato ed un'idratazione ottimale che riduce e/o annulla il dolore e l'ustione stessa. **Quanto prima si applica Burnshield® alla zona ustionata, tanto maggiore sarà la riduzione o l'eliminazione dell'ustione**. Per ottenere il massimo risultato, mantenere l'applicazione per almeno 15 minuti dopo la scomparsa del dolore. **Senza alcuna controindicazione sono adatti per abrasioni, ustioni chimiche e da radiazione. Le garze e le coperte antiustione Burnshield® sono composte da tessuti ultrasottili ed elastici saturati con Idrogel. Non si attaccano mai alle ferite e possono essere rimosse senza dolore. Pronte all'uso sia su singole che su multiple bruciate. Sterili, sono confezionate in buste di polipropilene argentata all'interno.**

IN CASO DI USTIONI SI FIDANO DI BURNSHIELD®

Ministero della Salute: Sistema Sanitario Nazionale

Ministero della Difesa: Croce Rossa Militare,

Arma dei Carabinieri, Esercito Italiano,

Marina Militare, Aeronautica Militare

Ministero degli Interni: Polizia di Stato,

Vigili del Fuoco

Ministero della Giustizia: Polizia Penitenziaria

Ministero dell'Economia e Finanza:

Guardia di Finanza

Presidenza del Consiglio: Protezione Civile



1 KIT COPERTA

BUK883 - kit coperta composto da: 1 coperta IDROGEL cotone cm 120 x 160 e 1 coperta isotermica argento/oro cm 220 x 160

PRODOTTI SFUSI

BUG111 - 1 garza IDROGEL cm 10 x 10

BUG906 - 1 garza IDROGEL cm 20 x 20

BUG100 - 1 garza IDROGEL facciale cm 20 x 45

BUG007 - 1 garza IDROGEL cm 60 x 40

BUG520 - 1 flacone IDROGEL spray no gas ml 125

BUG881 - 1 contour IDROGEL cotone m 1 x 1 (garza in cotone impregnata di IDROGEL)

BUG550 - 1 bustina IDROGEL 3,5 ml. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

BUG901 - 1 benda IDROGEL arto m 1 x 50 mm

KIT ANTIUSTIONE

2 BUK903 - Kit Professional. Confezione in busta PVC, dimensioni cm 44 x 34.

Contenuto: 2 bustine IDROGEL; 1 garza IDROGEL cm 10 x 10; 1 benda IDROGEL dito m 0,5 x 25 mm; 1 benda IDROGEL arto m 1 x 50 mm; 1 garza cm 20 x 20; 1 garza IDROGEL cm 60 x 40; 1 contour IDROGEL m 1 x 1; 1 flacone IDROGEL 125 ml; 4 compresse oculari sterili; 1 rocchetto cerotto ipoallergenico m 5 x 1,5 cm; 1 forbice; 2 paia guanti sterili; 2 coperte oro/argento 220 x 160 cm; 1 opuscolo informativo

3 BUK012 - Kit Easy. Confezione bauletto PVC rigido, dimensioni cm 24 x 14 x 6.

Contenuto: 1 garza IDROGEL cm 10 x 10; 1 flacone IDROGEL 125 ml; 1 benda IDROGEL arto m 1 x 50 mm; 1 rotolo cerotto adesivo cm 1,5 x 5 m; 1 paio guanti in lattice sterili; 1 pinzetta sterile; 1 forbice; 1 coperta isotermica oro/argento 220 x 160 cm; 1 opuscolo informativo

BUK802 - Kit Lavoro. Confezione in busta PVC, dimensioni cm 45,5 x 31.

Contenuto: 6 bustine IDROGEL ml 3,5; 1 garza IDROGEL cm 20 x 20; 1 garza IDROGEL cm 10 x 10; 1 benda dito m 0,5 x 25 mm; 1 benda IDROGEL arto m 1 x 50 mm; 1 flacone IDROGEL 125 ml; 1 garza IDROGEL cm 60 x 40; 4 compresse oculari sterili; 1 rocchetto cerotto ipoallergenico m 5 x 1,5 cm; 1 pinzetta sterile; 1 forbice; 2 paia guanti sterili; 2 coperte oro/argento 220 x 160 cm; 1 opuscolo informativo

BUK804 - Kit Auto. Confezione blister, dimensioni cm 11,5 x 2,5.

Contenuto: 2 bustine IDROGEL ml 3,5; 2 garze IDROGEL cm 10 x 10



1

1 DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Creato appositamente per personale non sanitario. Supporta l'operatore durante le manovre di soccorso con semplici e chiare informazioni vocali oltre che con indicatori luminosi. Le sue dimensioni contenute, oltre ad un peso leggero, rendono questo defibrillatore un vero portatile a batteria. Necessario nelle situazioni di fibrillazione ventricolare (VF) e di tachicardia ventricolare. Fornito con set di piastre, batteria al litio (120 shock o 4 ore di utilizzo operativo), manuale.

Caratteristiche tecniche: forma d'onda e-cube biphasic (onda bifasica esponenziale troncata) - energia: 200J fissa come da nuove linee guida: adulto (150 J nominali in un'impedenza di 50 ohm) neonato/bambino (50 joules nominali in un'impedenza di 50 ohm) - accuratezza energia di scarica: $\pm 3\%$ (200J in un'impedenza di 50 ohm) - tempo tra una scarica e l'altra < 30 secondi - protocollo: messaggi dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere - controllo di carica automatico dal Software (sistema di rilevazione dell'Aritmia e controllo della carica) - tempo di carica dall'avviso di scarica tipicamente < 10 secondi - controlli (bottoni di scarica, i-Button, Bottone On/Off) - Indicatori (7 led colori differenti, i-Button) - isolamento paziente: tipo BF - batteria: 12 Volt DC, 4,2 Ah, LiMnO₂, non ricaricabile di lunga durata. Batteria ricaricabile e caricatore fornibili a richiesta. Capacità batteria: minimo 120 Shocks o 4 ore di funzionamento - registrazione eventi: primi 40 minuti di ECG e gli interi eventi relativi e l'analisi decisionale.

GI33414 - defibrillatore, dimensioni mm 70 x 281 x 82. Peso circa 2,2 kg incluso pacco batteria



2



2 ETILOMETRO

Compatto apparecchio per misurare la concentrazione d'alcol nel sangue, avvalendosi di un'interfaccia grafica digitale con animazioni. Metodo di rilevazione: respirazione continua per 5 secondi. Sul display compare il valore esatto di concentrazione di alcol nel sangue. Apparecchio utilizzabile con una sola mano. Valori 0/00 BAC e mg/l. Fornito con tre tubi Ø mm 7 in cui soffiare ed un cappuccio per la pulizia. Peso g 50. Batterie 3 x 1,5V AAA (non incluse).

GI24500 - etilometro mm 107 x 45 x 25

GI24501 - tubi monouso, confezione da 12 pezzi



4

4 ETILOMETRO TASCABILE

Etilometro portatile facile da usare. Misura il tasso alcolimetro presente nell'alito e di conseguenza il possibile grado di ubriachezza. Alimentazione: 2 batterie 1,5V AAA (non incluse nella confezione blister).

GI24499 - etilometro tascabile, dimensioni: cm 8,5 x 3 x 1



3

3 MULTICARE

Apparecchio diagnostico per l'autocontrollo di colesterolo, trigliceridi e glucosio semplicemente cambiando il tipo di strisce. In ogni confezione di strisce reattive viene fornito il chip con il programma ed il codice specifico per l'analisi da misurare. Fornito con borsetta per trasporto, 10 strisce glucosio, penna pungidito, 10 lancette e manuale d'uso in italiano.

GI23950 - apparecchio diagnostico Multicare

GI23955 - strisce di ricambio glucosio (25 pezzi)

GI23957 - strisce di ricambio colesterolo (5 pezzi)

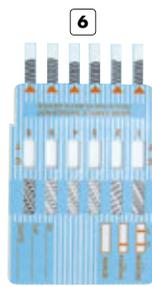
GI23959 - strisce di ricambio trigliceridi (5 pezzi)

GI23941 - confezione da 50 lancette ricambio

GI23916 - confezione da 100 lancette ricambio



5



6



7

TEST DROGHE SU URINE E SALIVA

Test multidroghe: forniscono in 10 minuti risultati accurati per le seguenti droghe: anfetamine, cocaina, marijuana (cannabis), metanfetamine, oppiacei, fenciclidina.

5 GI24555 - test multidroghe su saliva. Minimo ordinabile 25 test

6 GI24550 - test multidroghe su urine. Minimo ordinabile 25 test

7 TEST DROGA PER USO DOMICILIARE

Confezione monotest su urine. Contiene un contenitore e un kit completo di semplice utilizzo che include il manuale utente. Il test fornisce risultati precisi in pochi minuti per le seguenti droghe anfetamine (AMP), cocaina (COC), marijuana cannabis (THC), metanfetamine (METH) inclusa l'ecstasy, oppiacei (MOR) inclusa l'eroina, fenciclidina (PCP).

GI24560 - confezione mono test droga su urine



8



8 VALIGIA TECNICA EXPLORER

In resina ad alto spessore, chiusura ermetica stagna contro sabbia, polvere, acqua e agenti corrosivi. Resistente agli urti, schiacciamenti e alle basse e/o alte temperature. Dotata di robusta maniglia e chiusure a pressione con predisposizione per eventuale lucchetto. Guarnizione in neoprene e valvola di pressurizzazione che garantisce un rapido assestamento della pressione interna in caso di repentine variazioni di altitudine o di temperatura. Le caratteristiche di questo prodotto lo rendono particolarmente adatto per l'utilizzo su piattaforme petrolifere, escursioni impegnative ecc...

CPS236 - valigia tecnica Explorer, dimensioni esterne mm 380 x 270 x 180, peso kg 3. Fornita vuota

CPS241 - valigia tecnica Explorer, dimensioni esterne mm 480 x 370 x 205, peso kg 4,5. Fornita vuota