Codice Progetto proposto

UNI1603152

Adozione ISO

Titolo

Rame e leghe di rame - Raccordi - Raccordi meccanici per tubi di polietilene

Sommario

La norma specifica i requisiti minimi relativi alle caratteristiche tecniche e alle prestazioni dei raccordi meccanici di rame e leghe di rame con o senza rivestimento galvanico o non galvanico destinati ad impieghi nel campo del trasporto del gas, limitatamente a gas naturale e GPL, entro i limiti di pressione e temperatura indicati dalla norma o in altre norme richiamate. I raccordi considerati nella norma sono raccordi conformi alla UNI EN 1254-3, ma con diversa destinazione d'uso.

OT competente

UNI/CT 026/SC 02/GL 08

Raccordi

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603154

Adozione ISO

Titolo

Impianti fissi di estinzione antincendio – Componenti per impianti di estinzione a gas – Requisiti e metodi di prova per la compatibilità tra i componenti

Sommario

La norma specifica i requisiti e descrive i metodi di prova per la compatibilità tra i componenti dei sistemi di estinzione incendi utilizzanti estinguenti gassosi, di cui alla UNI EN 15004-1, progettati ed assemblati con componenti conformi alla parte pertinente della serie UNI EN 12094.

OT competente

UNI/CT 034/GL 08

Sistemi e componenti ad agenti speciali

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603276

Adozione ISO

Titolo

Attività professionali non regolamentate – Pittore edile – Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario

La norma stabilisce i requisiti relativi all'attività professionale della figure del pittore edile, ossia del soggetto professionale operante nell'ambito dell'applicazione di sistemi di verniciatura, in termini di conoscenza, attività e competenza, secondo il quadro europeo delle qualifiche. I requisiti sono indicati sia per consentire la valutazione dei risultati dell'apprendimento informale e non formale sia ai fini di valutazione di conformità delle competenze.

OT competente

UNI/CT 033/GL 31

Figura professionale del pittore verniciatore, decoratore edile e applicatore di finiture

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603278

Adozione ISO

Titolo

Materie plastiche prime secondarie - Miscele di materie plastiche eterogenee provenienti da residui industriali e/o da materiali da post-consumo destinate a processi di riduzione in impianti siderurgici - Requisiti e metodi di prova

Sommario

La norma si applica alle materie prime-secondarie ottenute dal riciclo di materie plastiche eterogenee provenienti da residui industriali e/o da materiali da post-consumo; definisce i requisiti ed i metodi di prova di tali miscele da impiegarsi da sole o con altri materiali, come agenti riducenti in processi siderurgici.

OT competente

UNI/CT 600/SC 25

Recupero delle materie plastiche

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603280

Adozione ISO

Titolo

Stabilimenti balneari - Requisiti per la sicurezza, qualità, fruibilità e sostenibilità dei servizi

Sommario

Il documento fornisce agli operatori del settore turistico-balneare gli elementi necessari per impostare, gestire e verificare i servizi offerti, garantendo al cliente adeguati livelli id sicurezza, qualità, fruibilità e rispetto dell'ambiente circostante.

OT competente

UNI/CT 040/GL 22

Turismo

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603306

Adozione ISO **ISO 11119-1:2012**

Titolo

Bombole per gas – Bombole e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 1: Bombole e tubi per gas rinforzati in materiale composito con fibre avvolte circonferenzialmente fino a 450 l

Sommario

La norma specifica i requisiti di bombole e tubi rinforzati in materiale composito di capacità in acqua da 0,5 l a 450 l, per lo stoccaggio e il trasporto di gas compressi e liquefatti.

è limitata a bombole e tubi rinforzati in materiale composito in fibra di carbonio, fibra aramidica o fibra di vetro (o una loro miscela) all'interno di una matrice o di un filo in acciaio per fornire rinforzo circonferenziale.

Le bombole fabbricate in conformità , hanno una vita minima di progetto di 15 anni.

non affronta la progettazione, il montaggio, e le prestazioni di guaine protettive rimovibili

OT competente

UNI/CT 037/GL 05

Recipienti per il trasporto di gas (esclusi GPL e criogenici) - Progettazione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603307

Adozione ISO

ISO 11119-2:2012
ISO 11119-2:2012/Amd

Titolo

Bombole per gas – Bombole e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 2: Bombole e tubi per gas rinforzati in materiale composito con fibre completamente avvolti fino a 450 l con anima metallica che condivide il carico

Sommario

La norma specifica i requisiti per bombole e tubi in materiale composito di capacità in acqua da 0,5 l a 450 l, per lo stoccaggio e il trasporto di gas compressi e liquefatti.

La norma si applica a bombole e tubi completamente avvolti di tipo 3 con anima in metallo che condivide il carico e materiale composito di rinforzo sia sulla parte cilindrica sia sulle estremità .

La norma è limitata a bombole e tubi rinforzati in materiale composito in fibra di carbonio, fibra aramidica o fibra di vetro (o una loro miscela) all'interno di una matrice..

Le bombole fabbricate in conformità alla presente norma, hanno una vita di progetto minima di 15 anni.

La norma non riguarda la progettazione, il montaggio, e le prestazioni di guaine protettive rimovibili e non si applica alle bombole con anime saldate

OT competente

UNI/CT 037/GL 05

Recipienti per il trasporto di gas (esclusi GPL e criogenici) - Progettazione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603308

Adozione ISO **ISO 11119-3:2013**

Titolo

Bombole per gas – Bombole e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 3: Bombole e tubi per gas rinforzati in materiale composito con fibre completamente avvolti fino a 450 l con anima metallica che non condivide il carico o non metallica

Sommario

La norma specifica i requisiti per le bombole per gas in materiale composito con capacità in acqua fino a 150 l e per i tubi in materiale composito con capacità in acqua maggiore di 150 l e fino a 450 l per lo stoccaggio e il trasporto di gas compressi o liquefatti.

Le bombole e i tubi considerati in questa parte della ISO 11119 sono:

a) bombole o i tubi di Tipo 4 completamente avvolti con anima che non condivide il carico e rinforzati in materiale composito sia sulla parte cilindrica che sulle estremità , e

b) bombole o i tubi di Tipo 5 completamente avvolti senza anima (comprese bombole senza anima realizzata da due parti unite insieme) e con una pressione di prova minore di 60 bar

Le bombole sono realizzate

1) sotto forma di un'anima rimovibile avvolta con fibra di carbonio o fibra aramidica o fibra di vetro (o una loro miscela) in una matrice di resina per fornire rinforzo longitudinale e circonferenziale;

2) sotto forma di due gusci uniti insieme avvolti da filamento

OT competente

UNI/CT 037/GL 05

Recipienti per il trasporto di gas (esclusi GPL e criogenici) - Progettazione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603309

Adozione ISO **ISO 18172-1:2007**

Titolo

Bombole per gas – Bombole ricaricabili di acciaio inossidabile saldate - Parte 1: Pressione di prova 6 MPa e inferiore

Sommario

La norma specifica i requisiti minimi relativi al materiale, la progettazione, la costruzione e le lavorazione, i processi di produzione e il collaudo delle bombole per gas di acciaio inossidabile saldate trasportabili ricaricabili, di capacità d'acqua da 0,5 l fino al 500 l compreso, per gas compressi, liquefatti e disciolti.

La norma è applicabile solo alle bombole realizzate con acciai inossidabili con pressioni di prova fino a 6 MPa (60 bar).

Se richiesto, bombole grandi trasportabili di capacità acqua maggiore di 150 l e fino a 500 l possono essere fabbricati e certificati per questa parte della ISO 18172, a condizione che siano previste strutture di movimentazione.

Per il servizio di acetilene, nella UNI EN ISO 3807 sono forniti i requisiti aggiuntivi per le bombole e quelli base per la massa porosa.

OT competente

UNI/CT 037/GL 05

Recipienti per il trasporto di gas (esclusi GPL e criogenici) - Progettazione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1603310

Adozione ISO **ISO 20703:2006**

Titolo

Bombole per gas – Bombole ricaricabili saldate di lega di alluminio - Progettazione, costruzione e prove

Sommario

La norma specifica i requisiti minimi per il materiale, la progettazione, la costruzione e lavorazione, i processi di produzione e le prove di fabbricazione delle bombole ricaricabili per gas saldate in lega di alluminio di capacità d'acqua da 0,5 l fino a 150 l comprese, e una pressione di prova non maggiore di 60 bar (6 MPa), per gas compressi, liquefatti e disciolti.

La norma comprende i requisiti per recipienti sferici e bombole senza saldatura con accessori saldati non sottoposti a pressione come protezione e basamento

OT competente

UNI/CT 037/GL 05

Recipienti per il trasporto di gas (esclusi GPL e criogenici) - Progettazione

Co-autore