

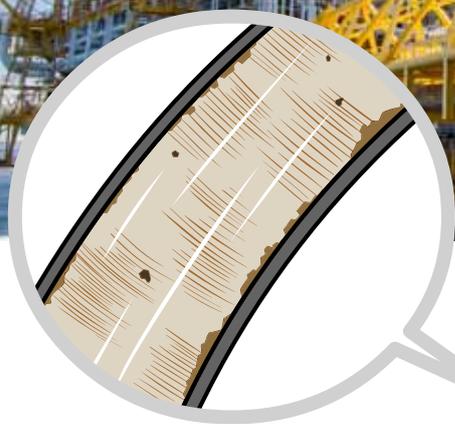


Difesa da H2S

Soluzioni a collegamento rapido

ARIA RESPIRABILE





Che cosa succede se si respira con tubi industriali e raccordi arrugginiti?

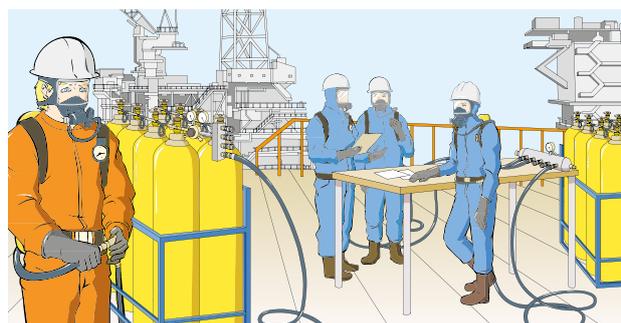


Assicura il tuo prossimo respiro

LA MINACCIA DEL GAS H₂S. Il Solfuro di idrogeno (H₂S) costituisce una seria minaccia per la vita umana e colpisce le sue vittime in pochi secondi. E' un gas prodotto dalla degradazione batterica di materiali organici ed è incolore, infiammabile ed estremamente pericoloso con un odore caratteristico simile a "uova marce". Gli operatori che si ritrovano ad affrontare una perdita di H₂S devono rapidamente utilizzare i loro autorespiratori che hanno un'autonomia limitata, normalmente 15 min. E' dunque fondamentale che l'attrezzatura disponga di un sistema di Aria a Cascata che possa fornire aria respirabile fresca e in modo continuo agli operatori collegati per periodi prolungati nel tempo. La minaccia del gas H₂S è presente sia nell'attività ispettiva (UPSTREAM) che nell'ambiente di raffinazione (DOWNSTREAM).

"BE SAFE" CON I PRODOTTI CEJN. Quando è in gioco la propria vita, è necessario affidarsi alla propria attrezzatura per lavorare. Quale azienda concentrata sulla sicurezza, CEJN offre ora una nuova gamma di prodotti di sicurezza nell'ambito dell'aria respirabile – chiamata bSafe. Con i prodotti per aria respirabile a connessione rapida di CEJN potrete essere certi di utilizzare componenti sicuri e duraturi che forniscono i vostri polmoni di aria fresca e incontaminata.

PER EVITARE QUALSIASI CONTAMINAZIONE i nostri attacchi rapidi sono realizzati in acciaio inox e lubrificati con un materiale approvato per aria respirabile, così come i nostri tubi sono conformi agli standard internazionali (EN 14593/14594, SAEJ517). Inoltre offriamo la Serie 346, un attacco rapido resistente agli acidi. I nostri prodotti sono collegabili con due mani per evitare scollegamenti accidentali.



Serie 340

- Funzione di sicurezza che previene lo scollegamento accidentale
- 100% testata e lubrificata per aria respirabile
- Kit tubi conformi a tutti gli standard per aria respirabile



Serie 346

- Collegabile e scollegabile con una sola mano
- Chiusura automatica di sicurezza
- Ampia gamma di connessioni disponibili
- Portata estremamente elevata



Serie 344

- Collegabile e scollegabile con una sola mano
- Chiusura automatica di sicurezza
- Portata estremamente elevata
- Leggera



Serie 342

- Blocco di sicurezza automatico
- Portata estremamente elevata
- Collegabile e scollegabile con una mano sola



Tubo Lineare Termoplastico Alta Pressione

- Lunghezze su misura
- Vasta gamma di raccordi disponibili
- Leggero, 100 g/m
- Microforato

Tubo Lineare in Gomma Bassa Pressione

- Lunghezze su misura
- Ghiera in acciaio inox
- Buona flessibilità a basse temperature
- Eccellente resistenza ai prodotti chimici
- Resistente alle abrasioni



Tubo Lineare PVC Bassa Pressione

- Lunghezze su misura
- Ghiera in acciaio inox
- Facile da maneggiare grazie alla sua buona flessibilità
- Privo di cadmio e silicone



bSafe
Safe Breathing Air Solutions





The Quick Connect
Solution Provider

Tubo Lineare PVC Bassa Pressione

Kit tubo CEJN in lunghezze personalizzate e raccordati con attacchi femmina e maschio delle Serie 340, 341, 342, 344, 345 e 346. Conforme ai requisiti norma EN 14593 1/2:2005 e EN 14594:2005 : Applicazioni pesanti (class B), AS/NZS 1716:2012



Materiale tubo PVC, Poliesteri rinforzato
DI x DE 10 x 16 mm
Pressione max di esercizio 15 bar (217 PSI*)
Pressione min di scoppio 60 bar (870 PSI)
Temperature di utilizzo -15°C – +60°C (5°F – +140°F)

*) Valido per lavoro a temperature di +20°C.

Tubo Lineare in Gomma Bassa Pressione

Kit tubo CEJN in lunghezze personalizzate e raccordati con attacchi femmina e maschio delle Serie 340, 341, 342, 344, 345 e 346. Resistenza elettrica: $10^3 \Omega/m < R < 10^8 \Omega/m$ in conformità a norme EN 14593:2005 and EN 14594:2005



Conforme ai requisiti norma EN 14593 1/2:2005 e EN 14594:2005 : Applicazioni pesanti (class B), AS/NZS 1716:2012

Materiale tubo Gomma Nitrile (NBR) con rivestimento NBR/PVC
DI x DE 6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5 mm
Pressione max di esercizio 15 bar (217 PSI*)
Pressione min di scoppio 60 bar (870 PSI)
Temperature di utilizzo -40°C – +60°C (-40°F – +140°F)

*) Valido per lavoro a temperature di 20°C.

Tubo Lineare Termoplastico Alta Pressione

Kit tubo CEJN in lunghezze personalizzate con una vasta gamma di raccordi disponibile. Soddisfa i requisiti acc. Standard CGA G-7.1-2004 Grade E Standard Aria Respirabile, NFPA 1901, NFPA 1961 e conforme alla Direttiva Europea 2002/72/CE e superiore agli standard SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949.



Materiale tubo Polimero Termoplastico con rivestimento in PUR e rinforzato con fibra aramidica
DI x DE 6.3 x 12.7 mm
Pressione max di esercizio 413 bar (5990 PSI*)
Pressione min di scoppio 1655 bar (24003 PSI)
Temperature di utilizzo -40°C – +70°C (-40°F – +158°F)

*) Valido per lavoro a temperature -40°C to +82°C From -40°F to +180°F

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com. Tutte le misure sono in mm.

Serie 340

35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24.7 CFM)

DATI TECNICI

Diametro nominale 6.2 mm (1/4")
Flusso aria 700 l/min (24.7 CFM)
Pressione max di esercizio 35 bar (507 PSI)
Pressione min di scoppio 140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Materiale attacco femmina Acciaio inox 304
Materiale attacco maschio Acciaio inox 304
Materiale guarnizione NBR (Nitrile)

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)



Serie 342

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

Standard Originale CEJN

DATI TECNICI

Diametro nominale 7.4 mm (9/32")
Flusso aria 1950 l/min (68.8 CFM)
Pressione max di esercizio 35 bar (507 PSI)
Pressione min di scoppio 140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Materiale attacco femmina Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio Acciaio temprato-zincato
Materiale guarnizione NBR

Il flusso nominale è misurato ad una pressione di 6 bar in entrata (87 PSI) e ad una caduta di pressione di 0.5 bar (7 PSI).



Serie 344

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

DATI TECNICI

Diametro nominale 7.4 mm (9/32")
Flusso aria 1950 l/min (68.8 CFM)
Pressione max di esercizio 35 bar (507 PSI)
Pressione min di scoppio 140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Materiale attacco femmina Ottone nichelato
Materiale attacco maschio Ottone nichelato
Materiale guarnizione NBR

Il flusso nominale è misurato ad una pressione di 6 bar in entrata (87 PSI) e ad una caduta di pressione di 0.5 bar (7 PSI).



Serie 346

35 bar (508 PSI) / 800 l/min (28 CFM)

DATI TECNICI

Diametro nominale 7.0 mm (9/32")
Flusso aria 800 l/min (28.2 CFM)
Pressione max di esercizio 35 bar (507 PSI)
Pressione min di scoppio 140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Materiale attacco femmina Acciaio inox, AISI 316
Materiale attacco maschio Acciaio inox, AISI 316
Materiale guarnizione NBR

Il flusso nominale è misurato ad una pressione di 6 bar in entrata (87 PSI) e ad una caduta di pressione di 0.5 bar (7 PSI).



bSafe
Safe Breathing Air Solutions