

Ossigeno Tecnico / Ossigeno LaserSan®

Ossigeno

Colore ogiva



Bianco
RAL 9010

Proprietà

Incolore, inodore, comburente, compresso, più pesante dell'aria

T10

Classificazione secondo ADR



UN 1072
Gas compresso, n.a.s.
2.2 Classe 2, 10

Valvola

W 21,7 x 1/14" FD Gruppo II
conforme a UNI 11144

Riduttore consigliato

Record 2K con flussimetro
cod. 260116140

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza consulta la scheda di sicurezza disponibile sull'Area documenti del sito web www.nippongases.it

DENOMINAZIONE	Classificazione ISO 14175	Grado	Titolo
Ossigeno Tecnico	01	2.5	≥99,5%
Ossigeno LaserSan®	01	3.5	≥99,95%*

*Argon incluso

Impurezze			
H ₂ O	N ₂	CO ₂	THC**
ppm mol	ppm mol	ppm mol	ppm mol
≤10	-	-	-
≤5	≤50	≤2	≤50

**Totale Idrocarburi espressi come Metano

Considerazioni generali

L'Ossigeno è il gas comburente per eccellenza. La sua presenza in percentuali superiori al 21% alimenta in modo importante la combustione di qualsiasi materiale.

Ossigeno Tecnico

Gas indicato per tutti i processi di saldatura e taglio a fiamma.

Ossigeno LaserSan®

Gas ad elevata purezza indicato per l'assistenza al taglio laser di potenza di acciai al carbonio, rame e ottone.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Nippon Gases Italia S.r.l. e/o le sue consociate (di seguito "Nippon Gases") non sono responsabili dell'uso o delle conseguenze dell'uso delle informazioni contenute nella presente scheda tecnica.

Nippon Gases non ha inteso raccomandare l'uso delle informazioni ivi contenute, né che vi si faccia affidamento in alcun modo, non fornisce alcuna garanzia circa le informazioni contenute nel presente documento e non si assume alcuna responsabilità in relazione alle informazioni o ai suggerimenti ivi contenuti.

Nippon Gases non assume alcun impegno, né fornisce alcuna garanzia, circa la completezza del presente documento e NON DÀ ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, compresa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, LA GARANZIA DI QUALITÀ COMMERCIALE E LA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UN DETERMINATO UTILIZZO O SCOPO.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano su informazioni ed esperienze tecniche attualmente disponibili presso Nippon Gases.

Il presente documento non deve essere confuso con normative (nazionali o europee), requisiti o codici assicurativi. Inoltre, non si deve dare per scontato che nel presente documento sia contenuta ogni accettabile classificazione locale, test o procedura o metodo di sicurezza, precauzione, attrezzatura/apparecchiatura o dispositivo.

Spetta a chi utilizza il presente documento accertarsi di essere in possesso dell'ultima edizione. Nippon Gases potrà, a sua esclusiva discrezione, aggiungere, cancellare o cambiare alcune o tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica.

È rigorosamente proibito copiare o riprodurre in tutto o in parte la presente scheda tecnica senza l'autorizzazione scritta di Nippon Gases.

Nippon Gases possiede, si riserva e detiene tutti i diritti di proprietà, incluso il copyright, sulla presente scheda tecnica.

La presente scheda tecnica, le fotografie e le immagini ivi contenute non dovranno essere copiate, riprodotte in alcun modo, vendute, prestate, cedute o distribuite in altro modo a terzi, usate per scopi o in modo da nuocere agli interessi di Nippon Gases. I marchi di fabbrica, i nomi commerciali, i loghi o le altre indicazioni di origine esposti nella presente scheda tecnica sono marchi di fabbrica, registrati e non registrati, di Nippon Gases o di un soggetto terzo da cui Nippon Gases ha ottenuto il diritto di usarli nella presente scheda tecnica. L'uso di materiale soggetto a copyright e/o di marchi di fabbrica è soggetto all'approvazione per iscritto di Nippon Gases.

