

Sauerstoff

von Linde Gas - Technische Gase und Zubehör



Sauerstoff - Technischer Sauerstoff für die Industrie

Sauerstoff wird in der Autogentechnik beim Schweißen, Schneiden und verwandten Verfahren verwendet. Weiterhin findet Sauerstoff Anwendung in unterschiedlichen Industrien Anwendungsgebieten.

Anwendungsgebiete:

- Hüttenwesen, in Gießereien, in der chemischen Industrie sowie in der Wassertechnik
- Prozessgas beim Plasmaschneiden
- Papierindustrie zum Bleichen von Papier
- Brennschneiden und Fugenhobeln von un- und niedriglegiertem Stahl mit einem Kohlenstoffäquivalent kleiner 1
- Flammstrahlen von üblicherweise Oberflächen aus z. B. Beton, Naturstein oder Stahl
- Vorwärmen und Nachwärmen von un- und niedriglegiertem Stahl, insbesondere Feinkornstahl, Aluminium und beispielsweise Guß- und Duplexwerkstoffen
- Flammrichten und -löten aller Metallwerkstoffe
- Schweißen von un- und niedriglegiertem sowie hochlegiertem Stahl und Aluminiumwerkstoffen

Wichtige Merkmale

- Eigenschaften: Verdichtetes Gas, brandfördernd
- Flaschenschulterfarbe: Weiß RAL 9010
- Ventilanschluss:
- Fülldruck 200 bar: G 3/4 nach DIN 477 Nr. 9
- Fülldruck 300 bar: W 30 x 2 nach ISO 5145 Nr. 32
- Norm: DIN EN ISO 14175: O1

Artikelnummer: 5593

Loeschwei
EST 1981

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.