

ARCAL 1



ARCAL : е решението на Ер Ликид за защитни газове и смеси за дъгово заваряване

ARCAL е запазена търговска марка

• Приложения

TIG заваряване на всички материали
MIG заваряване на алуминиеви и медни сплави
Коренова защита на всички материали
Плазмен и защитен газ в плазмени процеси
Газ на пилотна дъга за плазмено рязане

• Информация при транспортиране

Сгъстен газ

Наименование Аргон, сгъстен
UN Nr 1006
ADR/RID Клас 2
Класификационен код 1 A

Охладен газ

Наименование Аргон, охладена течност
UN Nr 1951
ADR/RID Клас 3
Класификационен Код 3 A



• Физични свойства

Молекулно тегло40 g/mol
Относителна плътност, газ 1.38 (въздух=1)
Относителна плътност, течност..... 1.4 (вода=1)
CAS номер 7440-37-1

• Свойства

Рискови показатели : Висока концентрация може да причини асфикция
Запалимост : Незапалим
Лични предпазни средства: Осигурете подходяща вентилация

• Оборудване за бутилки

Вентили
W 21.8 DIN477-6
Оцветяване на гърловината : зелен (RAL 6001)



• Информационен лист за безопасност

Сгъстен газ : N° 003A-001ALB
Охладен газ : N° 003B_AL
Достъп : www.airliquide.bg

• Спецификация на продукта

Търговско име : ARCAL 1

| Обща чистота (% Об.абс) | Замърсители (ppm об) | Форма на доставка | Размер на опаковката | Налягане (bar) | Обем (m³) | Референция на продукта |
|----------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| Ar | | | | | | |
| ≥ 99.998 | H ₂ O (5 bar) ≤ 5 | Течност | | | | I2140 |
| | O ₂ ≤ 5 | Бутилка | B50 | 200 | 11 | I2010L50A2A001 |
| | N ₂ ≤ 10 | Бъндед | V12 | 200 | 132,0 | |

Продуктът е в съответствие с БДС EN ISO 14175-11-A

Спецификация на продукта

България-Arcal1-януари-2009