



*ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til
lysbuesvejsning
ARCAL™ Speed : Høj produktivitet*

Anvendelse

Effektiv beskyttelsesgas til MAG-svejsning i ulegeret og lavtlegeret stål

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Komprimeret gas, N.O.S. (Argon, kuldioxid)
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1A



Gasdata

Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	Tungere end luft
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri

Egenskaber

Fareidentifikation: Kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

ALTOP: Lynkobling iht. EN 561 type N

Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
CO ₂	8 %	±0,8 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	20L EXELTOP	200 bar	4,5 m ³	I2561M20E2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 50	Flaske	20L SMARTOP	200 bar	4,5 m ³	I2561M20S2A001
			N ₂	≤ 200	Flaske	50L EXELTOP	200 bar	11,3 m ³	I2561L50E2A001
					Flaske	50L SMARTOP	200 bar	11,3 m ³	I2561L50S2A001
					Batteri	V12*50L	200 bar	136 m ³	I2561V12R2A001

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-M20-ArC-8

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.