

ST014

ELIO

	Specifica:	4.6	5.0	5.5	5.6	6.0
Caratteristiche:	TitoloElio (He) % vol.:	>99,996%	>99,999%	>99,9995%	>99,9996%	>99,9999%
Impurezze: ppm vol	Azoto (N <sub>2</sub> ):	<20 ppm	<3 ppm	<1 ppm	<1 ppm	<0,5 ppm
	Acqua (H <sub>2</sub> O):	<5 ppm	<3 ppm	<2 ppm	<1 ppm	<0,5 ppm
	Ossigeno (O <sub>2</sub> ):	<5 ppm	<2 ppm	<1 ppm	<0,7 ppm	<0,5 ppm
	Idrocarburi (C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ):	<1 ppm	<0,2 ppm	<0,1 ppm	<0,1 ppm	<0,5 ppm
	Ossido di carbonio(CO) Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ):				<0,1 ppm	<0,1 ppm
Proprietà chimico- fisiche:	Formula chimica	He				
	Massa molare:	4 g/mol				
	Punto ebollizione (1,013 bar):	-271°C;				
	Densità rel. (15°C,1 bar) :	0,14				
	Altri dati:	gas incolore, inodore, inerte				
Imballaggi:	<p>Il prodotto viene distribuito</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allo stato gassoso in bombole o pacchi di diverse dimensioni e capacità</li> <li>- allo stato liquido mediante autocisterne o contenitori criogenici portatili</li> </ul>					
Identificazione:	Colore ogiva bombola:	Marrone RAL 8008				
	Etichettatura:	Etichetta ADR/CE sull'ogiva o sul corpo bombola				
	Connessione di uscita:	UNI 11144:2005 – Gruppo VIII, forma B, uscita n°8, raccordo femmina, diametro 24,51 mm, senso destrorso, 14 passi per pollice				
Sicurezza:	Si veda la scheda di sicurezza predisposta a sensi della normativa vigente.					



**TECNOWELD**  
di ROBERTO GAMBERINI

MATERIALI E MACCHINE PER SALDATURA

Via dell'Artigianato, 4 - 60019 SENIGALLIA (AN)  
Tel. 071.7923031 (r.a.) - Fax 071.7927097  
<http://www.tecnoweld.it> E-mail: [info@tecnoweld.it](mailto:info@tecnoweld.it)