

fast pipe

Certificati di Laboratorio

Certificazione	Norma di riferimento	Ente certificante	Data di rilascio	Esito
Impermeabilità	UNI EN 1736:2001	CSI	04/12/2015	Perdita inferiore a 20g/m ² /anno su tutti i gas testati.
Tenuta	SAE100R7	Istituto Giordano	16/12/2015	Immersione per 1 h alla pressione di 100 bar senza formazione di bolle d'aria.
Scoppio	UNI EN 1736:2009	Istituto Giordano	16/12/2015	Pressurizzazione fino a 200 bar senza rotture.
Sistema	-	TÜV	28/04/2016	Certificazione conseguita.
Scoppio	UNI EN 1736:2009	MIT	30/10/2017	Pressurizzazione fino a 200 bar senza rotture.
Resistenza al Fuoco	UNI EN 13823:2014 UL 94 - 2001	MIT	30/10/2017	Comportamento al fuoco: C. Produzione fumi: s3. Parti infiammate: d0. UL 94 - V0
Prove Cicliche	UNI EN 1736:2009	MIT	13/11/2017	250 000 cicli con frequenza impulsi 1,1÷1,3 Hz, pressione 44 bar e temperatura 70°C senza rotture.
Superficie Interna Ø3/8" nuovo	UNI EN ISO 11358-1:2014	3A Laboratori	18/12/2017	Decomposizione intorno ai 409 °C.
Superficie Interna Ø1/4" usato	UNI EN ISO 11358-1:2014	3A Laboratori	16/01/2018	Decomposizione intorno ai 403 °C.
Superficie Interna Ø3/8" usato	UNI EN ISO 11358-1:2014	3A Laboratori	16/01/2018	Decomposizione intorno ai 399 °C.
Vita Prodotto	ASTM E1877-15	3A Laboratori	16/01/2018	Thermal Endurance a 70°C = 97516 anni di lavoro.
Invecchiamento alla luce	EN ISO 4892-1:2016 UNI EN ISO 4892-2:2013	3A Laboratori	20/02/2018	Degradazione colore 4/5 scala dei grigi dopo 1000h di esposizione a lampada allo xeno.
Impermeabilità all'umidità	UNI EN 1736:2009	MIT	03/03/2018	Media di 2,9 ± 0,8 mg / (dm ² x anno).



TECNOGAS

I percorsi della tecnologia.