

Lettera di Attestazione

Questo documento dichiara che

**il tubo in polietilene ad alta densità (PEAD),
PE100 DE90 SDR17 S8**

Prodotto da

CENTRALTUBI S.P.A.

È stato valutato sperimentalmente da RINA Consulting – Centro Sviluppo Materiali S.p.A. (CSM) nei propri laboratori, utilizzando un metodo di prova sviluppato ad hoc, come dettagliato nella relazione tecnica Doc. No. P0030864-1-H3 Rev.0 emessa da RINA Consulting Centro Sviluppo Materiali S.p.A. in data 02/08/2023.

La permeabilità del tubo all'idrogeno in forma gassosa è stata quantificata e posta a confronto con i parametri di accettabilità fissati nella norma prEN 1555-1:2023 Annex B.

**I risultati dei test confermano che i tubi di
CENTRALTUBI S.p.A. presentano valori di
permeabilità rientranti nei parametri ammissibili
della norma prEN 1555-1:2023 Annex B**

*fino a concentrazioni del 100% di idrogeno, alla pressione di 3 bar.
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai materiali testati e forniti dal
cliente.*

DATA: 25/01/2024


Ing. Laura Alleva

Head of Centre of Competence
Material Design and Performance