

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT
NO. 1756-1757-1758.OIS0210/25

METODO DI PROVA:

Test method

ISO 15540: 2016

Ship and marine technology - Fire resistance of non-metallic hose assemblies and non-metallic compensators - Test methods

RICHIEDENTE:

Sponsor

Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.

Polymer Hose Division Europe
Via G. B. Pirelli, 6 - 22070 Veniano (CO) - Italy

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

421SN

DIAMETRO NOMINALE DEL TUBO:

Nominal diameter of the hose

Size da / from -4 a / to -32 - DN 6÷51
Diam. da / from 6.4 mm a / to 50.8 mm

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Tubo flessibile in gomma di colore nero con rinforzo in fili di acciaio e raccordi metallici.
Flexible black rubber hose reinforced with steel wires and with metallic fittings.



- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova elencati nella tabella seguente:
Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessun campionamento dalla produzione.
*This document refers to the Test Reports listed in the following table:
The Laboratory has not been involved in any sampling form the production.*

Rif. Lab. Lab. Re.	Prova effettuata Test effected	Risultato Result	Estremi del Rapporto di Prova n. Test Report identification no.
1756/25	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1756.OIS0110/25 (6 (Size -4) - Parker 48 Series)
1757/25	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1757.OIS0110/25 (16 (Size -10) - Parker 48 Series)
1758/25	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1758.OIS0110/25 (51 (Size -32) - Parker 48 Series)

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati contenuti nei suddetti Rapporti di Prova, il materiale denominato **421SN**, nella gamma di diametri identificata da Diametro da 6.4 mm a 50.8 mm - Taglia da -4 a -32 (estremi inclusi)
È CONFORME a quanto richiesto da **ISO 15540: 2016** fermo restando l'uso dei fitting Parker 48 Series.
*On the basis of the results container in the above test reports, the material denominated **421SN**, in the diameter range from 6.4 mm to 50.8 mm - Size from -4 to -32 (extremes included)
COMPLIES with the requirements of **ISO 15540: 2016**, provided fittings Parker 48 Series are used.*

Prato, 20/10/2025

Valid until: 19/10/2030

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager

David Borini

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory

Luca Ermini

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova sopra riportati, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports listed above, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.