

**RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT  
 NO. 1003-1004-1005.OIS0210/20**

**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: 441RH**

Denomination of the material

**DIAMETRO NOMINALE DEL TUBO:**

Nominal diameter of the hose

Size da / from -4 a / to -16 - DN 6÷25  
 Diam. da / from 6.4 mm a / to 25.4 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.
1003/20	ISO 15540: 2016	<b>PASSA / PASS : 30 min.</b>	1003.OIS0110/20 (6 (Size -4) – Parker 48 Series)
1004/20	ISO 15540: 2016	<b>PASSA / PASS : 30 min.</b>	1004.OIS0110/20 (12 (Size -8) – Parker 48 Series)
1005/20	ISO 15540: 2016	<b>PASSA / PASS : 30 min.</b>	1005.OIS0110/20 (25 (Size -16) – Parker 48 Series)

**VALUTAZIONE / JUDGEMENT**

Sulla base dei risultati contenuti nei suddetti Rapporti di Prova, il materiale denominato **441RH**, nella gamma di diametri identificata da Diametro da 6.4 mm a 25.4 mm - Taglia da -4 a -16 (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 **441RH**, in the Diameter from 6.4 mm to 25.4 mm - Size from -4 to -16 (extremes included)*

**COMPLIES** with the requirements of **ISO 15540: 2016**, provided fittings Parker 48 Series are used.

Prato, 25/06/2020

Valid until: 24/06/2025

**Il Responsabile Certificazione**  
 The Certification Manager  
 Massimo Borsini

**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.*