

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT
NO. 1422-1423-1424.OIS0210/23

METODO DI PROVA:

ISO 15540: 2016

Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

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

Description of the standard

RICHIEDENTE:

Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.

Sponsor

Polymer Hose Division Europe

Via G. B. Pirelli, 6 - 22070 VENIANO (CO) - Italy

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

477RH

Denomination of the material

GAMMA DIAMETRO DEL TUBO:

Size da / from -4 a / to -16

Diameter range of the hose

DN da / from 6 a / to 25

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Tubo flessibile in gomma di colore nero (copertura in CSM, sottostrato in NBR) con rinforzo in fili di acciaio (due trecce) e con raccordi metallici.

Description of the material

Flexible black rubber hose (cover in CSM, underlayer in NBR) reinforced with steel wires (two braids) 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 from the production.

Rif. Lab. Lab. Re.	Prova effettuata Test effected	Risultato Result	Estremi del Rapporto di Prova n. Test Report identification no.
1422/23	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1422.OIS0110/23 (6 (Size -4) - Parker 48 Series)
1423/23	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1423.OIS0110/23 (12 (Size -8) - Parker 48 Series)
1424/23	ISO 15540: 2016	PASSA / PASS : 30 min.	1424.OIS0110/23 (25 (Size -16) - Parker 48 Series)

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati contenuti nei suddetti Rapporti di Prova, il materiale denominato **477RH**, nella gamma di diametri nominali identificata da DN 6 a DN 25 - Taglia da -4 a -16 **È CONFORME** a quanto richiesto da **ISO 15540: 2016** fermo restando l'uso dei fitting Parker 48 Series.

*On the basis of the results contained in the above test reports, the material denominated **477RH**, in the nominal diameter from DN 6 to DN 25 - Size from -4 to -16 **COMPLIES** with the requirements of **ISO 15540: 2016** provided fittings Parker 48 Series are used.*

Prato, 29/08/2023

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Valid until: 28/08/2028

David Borsini

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.