



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.  
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
 e - mail: lapi@laboratoriolapi.it  
 web site: www.laboratoriolapi.it



## ATTESTAZIONE DI GAMMA / RANGE CERTIFICATE

**METODO DI PROVA:**

Test method

ISO 15540: 1999/Cor 1: 1999

Come richiamato da / as recalled by :

EN 50553: 2012

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

PARKER HANNIFIN MANUFACTURING

Hose Products Division Europe

Via GB Pirelli, 6 - 22070 VENIANO (CO) - Italy

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

Denomination of the material

421 RH Hydraulic Hoses

**DIAMETRO NOMINALE E TAGLIA:**

Nominal diameter and size

DN da / from 32 a / to 50

Size da / from 20 a / to 32

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**

Description of the material

Tubo flessibile di colore nero con raccordi metallici alle due estremità.

Flexible black hose with metallic fittings at both ends.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova elencati nella tabella seguente:

This document refers to the Test Reports listed in the following table:

Rif. Lab. Lab. Re.	Prova effettuata Test effected	Risultato Result	Estremi del Rapporto di Prova Test Report Identification
150/13	ISO 15540: 1999/Cor 1: 1999 come richiamata da / as recalled by : CEN / TS 45545-4 CEN/TS 45545-4: 2009	<b>PASSA</b> <b>PASS</b>	150.0ISO110/13
151/13	ISO 15540: 1999/Cor 1: 1999 come richiamata da / as recalled by : CEN / TS 45545-4 CEN/TS 45545-4: 2009	<b>PASSA</b> <b>PASS</b>	151.0ISO110/13

### VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati contenuti nei suddetti Rapporti di Prova, il materiale denominato 421 RH Hydraulic Hoses, nella gamma di diametri identificata da DN da 32 a 50 - Taglia da 20 a 32 (estremi inclusi)

**E' CONFORME** a quanto richiesto da EN 50553: 2012

On the basis of the results contained in the above test reports, the material denominated 421 RH Hydraulic Hoses, in the diameter range identified by DN from 32 to 50 - Size from 20 to 32 (extremes included) **COMPLIES** with the requirements of EN 50553: 2012

**Nota:** questo rinnovo dell'Attestazione di gamma emessa per la prima volta il 10/04/2013, è stato rilasciato senza ripetizioni di prove in data 02/05/2016 e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle norme di riferimento o fino a che e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative fino al 14/04/2018.

**Note:** this renewal of the Range certificate, first issued on 10/04/2013, is issued without repetition of tests on 02/05/2016 and it remains valid as long as the conditions laid down in the reference standards and as long as the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly at the latest on 14/04/2018.

Prato, 02/05/2016

Il Responsabile Certificazione  
The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio  
The Director of the Laboratory

Valid until: 14/04/2018

Dr. Massimo Borsini

Dr. 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.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio