



Flag S.p.A

via Industriale dell'Isola, 3
24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy
T +39.035.095.10.11 F +39.035.494.06.49
Cap. soc. € 5.160.000,00 I.V.
Iscr. Registro Imprese BG N. 16588 R.E.A. BG N. 186190
C.F. e P.IVA IT01250140165
e-mail: info@flag.it www.flag.it

TEST REPORT n° 314/16

RE : FLAGON Geo P/AT

Specimen : Flagon Geo P/AT 1,5 mm
Date of production : 07/04/2015
Lot n° : F5876
Test : Resistance to leaching (56 days at 50°C) and
oxidation in oven (90 days at 85°C)
Standard reference : EN 14415 and EN 14575
Date of test : from June 2015 to November 2015
Test temperature : 21°C

Results of test :

After leaching in distilled water (method A)

	Tensile strength		Elongation at break	
	longitudinal	transversal	longitudinal	transversal
Variation (%)	+ 3,92	+ 5,04	- 6,23	- 5,65

	Mass
Variation (%)	- 0,09

Evaluation :	no visible signs of degradation
---------------------	--

After leaching in distilled water (method A) and oxidation

	Tensile strength		Elongation at break	
	longitudinal	transversal	longitudinal	transversal
Variation (%)	+ 12,07	+ 10,28	- 12,79	- 12,31

Chignolo d' Isola, 11 February 2016

LABORATORIO PROVE FLAG S.p.a.

Vi informiamo ai sensi dell'art. 13 del Dlgs. 196/2003 che i Vs. dati personali vengono trattati anche elettronicamente a fini amministrativi, contabili, finanziari e commerciali, non sono destinati a diffusione, possono essere comunicati a altri soggetti anche al di fuori dell'Italia per le finalità di cui sopra, sono stati forniti da Voi stessi o acquisiti da banche dati pubbliche, il tutto nel rispetto delle norme di cui al Dlgs. 196/2003. I Vostri diritti sono elencati nell'art. 7 del Dlgs. 196/2003. Il titolare e responsabile del trattamento dei dati è il ns. Legale Rappresentante pro tempore.

In compliance with art. 13 of Dlgs. 196/2003 we do communicate that your personal information are processed electronically for administrative, accounting, financial and sales purposes, are note destined to diffusion, can be communicated to other subjects also outside Italy for the a.m. purposes, are supplied by yourself or acquired from public data banks, in compliance with the rules prescribed by Dlgs. 196/2003. Your rights are listed in art. 7 of Dlgs. 196/2003. Data controller is our Legal Representative pro tempore.



Flag S.p.A

via Industriale dell'Isola, 3
24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy
T +39.035.095.10.11 F +39.035.494.06.49
Cap. soc. € 5.160.000,00 I.V.
Iscr. Registro Imprese BG N. 16588 R.E.A. BG N. 186190
C.F. e P.IVA IT01250140165
e-mail: info@flag.it www.flag.it

TEST REPORT n° 315/16

RE : FLAGON Geo P/AT

Specimen : Flagon Geo P/AT 2,0 mm
Date of production : 11/03/2015
Lot n° : F5680
Test : Resistance to leaching (56 days at 50°C) and
oxidation in oven (90 days at 85°C)
Standard reference : EN 14415 and EN 14575
Date of test : from June 2015 to November 2015
Test temperature : 23°C

Results of test :

After leaching in distilled water (method A)

	Tensile strength		Elongation at break	
	longitudinal	transversal	longitudinal	transversal
Variation (%)	+ 4,26	+ 3,54	- 5,72	- 4,94

	Mass
Variation (%)	- 0,10

Evaluation : no visible signs of degradation

After leaching in distilled water (method A) and oxidation

	Tensile strength		Elongation at break	
	longitudinal	transversal	longitudinal	transversal
Variation (%)	+ 10,44	+ 9,53	- 11,27	- 10,12

Chignolo d' Isola, 11 February 2016

LABORATORIO PROVE FLAG S.p.a.

Vi informiamo ai sensi dell'art. 13 del Dlgs. 196/2003 che i Vs. dati personali vengono trattati anche elettronicamente a fini amministrativi, contabili, finanziari e commerciali, non sono destinati a diffusione, possono essere comunicati a altri soggetti anche al di fuori dell'Italia per le finalità di cui sopra, sono stati forniti da Voi stessi o acquisiti da banche dati pubbliche, il tutto nel rispetto delle norme di cui al Dlgs. 196/2003. I Vostri diritti sono elencati nell'art. 7 del Dlgs. 196/2003. Il titolare e responsabile del trattamento dei dati è il ns. Legale Rappresentante pro tempore.

In compliance with art. 13 of Dlgs. 196/2003 we do communicate that your personal information are processed electronically for administrative, accounting, financial and sales purposes, are not destined to diffusion, can be communicated to other subjects also outside Italy for the a.m. purposes, are supplied by yourself or acquired from public data banks, in compliance with the rules prescribed by Dlgs. 196/2003. Your rights are listed in art. 7 of Dlgs. 196/2003. Data controller is our Legal Representative pro tempore.