



AUTHORIZED BODY No. 224
Institute for Testing and Certification, Inc., T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín,
Czech Republic
Authorization granted by the Decision No. 2/2014 dated 10th March 2014

PRODUCT CERTIFICATE

No. 18 0629 V/AO/a

In compliance with the provision of Section 5, Subsection 2 of the Government Order No. 163/2002, Collection of Laws, as amended by the Government Order No. 312/2005, Collection of Laws and Government Order No. 215/2016, Collection of Laws (hereafter GO 163), which lays down technical requirements for selected building products, the Authorized Body No. 224 confirms that for the construction product

ELOFIT electrofusion fittings and fittings for butt fusion (butt welding) made of PE 100 polyethylene (ELTEX TUB 121 – black, Borsafe HE 3490-IM) and PE 100 RC polyethylene (Hostalen CRP 100 resist CR black), for the supply of gaseous fuels (gas, coalgas, biogas, gas phase), d 20 mm to d 1000 mm, PN 5 to PN 25, SDR 7.4 to SDR 33

placed on the market by the manufacturer

NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.
Via Stefano Ferrario, 8, 21052 Busto Arsizio (VA), Italy
having company's registration number: IT03039640127

from production site

NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.
Via Stefano Ferrario, 8, 21052 Busto Arsizio (VA), Italy

it has reviewed the documents submitted by the applicant, carried out the initial type testing on a sample and assessed the factory production control. The Authorized Body No. 224 ascertained conformity of the product properties with essential requirements of the Government Order No. 163/2002, Collection of Laws, as amended by the Government Order No. 312/2005, Collection of Laws, which are specified by the Construction Technical Approval No. **STO – AO 224 – 918/2018/a**.

Further, the Authorized Body No. 224 ascertained that the factory production control complies with the submitted technical documentation and ensures that the products placed on the market fulfil the requirements laid down by the above mentioned Construction Technical Approval and by the technical documentation pursuant to Section 4, Subsection 3 of the Government Order No. 163/2002, as amended, GO 163. A parts of the present Certificate is the Report on Supervision No. **343507969/2020** dated 2020-03-03 containing conclusions of the assessment, the test results obtained and basic description of the product, as necessary for its identification.

This Certificate remains valid as long as the requirements laid down in the technical documentation and/or Construction Technical Approval in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

The Authorized Body No. 224 performs at least once per year a surveillance of the factory production control in the production site, takes samples of the product and by the way of testing it finds out, if the product properties comply with the requirements of the Construction Technical Approval according to the Section 5, Subsection 4 of the mentioned Government Order. If the Authorized Body finds any shortcomings it has the right to cancel or amend the Certificate it has issued.



Issued in Zlín on **2018-11-30**
Revision a): **2020-03-03**

(Replaces the withdrawn certificate 18 0629 V/AO issued on 30th November 2018)

Mgr. Jiří Heš

Representative of the Authorized Body No. 224



AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224
Institut pro testování a certifikaci, a. s., tř. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín,
Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2014 ze dne 10. března 2014

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 18 0629 V/AO/a

V souladu s ustanoveními §5, odst. 2, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a Nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (NV 163), Autorizovaná osoba č. 224 potvrzuje, že u stavebního výrobku

Elektrotvarovky a tvarovky pro svařování na tupo ELOFIT, z polyethylenu PE 100 (ELTEX TUB 121-černý, Borsafe HE 3490-IM) a PE 100 RC (Hostalen CRP 100 resist CR black), pro tlakové rozvody topných plynů (topné plyny: zemní plyn, svítiplyn, bioplyn, plynná fáze propanu), d 20 mm až d 1000 mm, PN 5 až PN 25, SDR 7,4 až SDR 33

uváděného na trh společností

NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.
Via Stefano Ferrario, 8, 21052 Busto Arsizio (VA), Itálie
DIČ: IT03039640127

z místa výroby

NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.
Via Stefano Ferrario, 8, 21052 Busto Arsizio (VA), Itálie

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje základní požadavky nařízení vlády, konkretizované ve stavebním technickém osvědčení č. **STO – AO 224 – 918/2018/a**.

Autorizovaná osoba č. 224 zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle §4, odst. 3, NV 163.

Certifikát byl vydán na základě Zprávy o dohledu č. **343507969/2020** ze dne 03. 03. 2020, která obsahuje závěry zjišťování a ověřování, výsledky zkoušek a základní popis výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento Certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v technických předpisech nebo stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba č. 224 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5, odst. 4, výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba č. 224 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Vydáno ve Zlíně: **30-11-2018**

Změna a): **03-03-2020**

(nahrazuje certifikát č. 18 0629 V/AO ze dne 30. 11. 2018)



Mgr. Jiří Heš

3 představitel Autorizované osoby č. 224