

San Maurizio d'Opaglio, 21/05/2013

VYHLÁSENIE ZHODY VÝROBCOM

(podľa ISO/IEC 17050-1)

Spoločnosť Giacomini S.p.A., výrobca komponentov pre vykurovanie, chladenie a distribúciu pitnej vody, so sídlom v San Maurizio d'Opaglio (NO), via per Alzo n. 39, ktorej výrobné postupy zodpovedajú norme UNI EN ISO 9001:2008,

VYHLASUJE, že

rúrky zo sieťovaného polyetylénu (Pe-X)

(GIACOFLEX a GIACOTHERM)

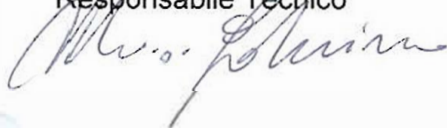
R993, R994, R995, R995B, R995R, R996 e R996T

sú navrhnuté a vyrobené podľa platnej normy EN ISO 15875, a boli podrobené testom na ich mechanickú, teplotnú a tlakovú odolnosť, tak aby boli dodržané všetky postupy, ktoré sa uplatňujú pri výrobe rúrok z Pe-Xa e Pe-Xc. Metóda sieťovania silánom uplatnená pri výrobe rúrok Pe-Xb, zlepšuje chemické a fyzikálne vlastnosti rúrky. Pri tejto metóde antioxidačné a ochranné UV farbivá a stabilizátory neovplyvňujú dôkladné sieťovanie rúrky ako to býva pri iných metódach. Zároveň zabezpečujú väčšiu mechanickú odolnosť po dlhšiu dobu a taktiež odolnosť pred vplyvom chemických a oxidačných látok. Čo sa týka mechanickej odolnosti uvádzame výsledky niektorých testov vykonaných v laboratóriu:

	TRAKČNÁ ODOLNOSŤ		SKÚŠKA ODOLNOSTI PRED PRASKNUTÍM RÚRY
	pri 22,8°C	pri 82,2°C	pri 82,2°C
Pe-Xb	21,1 MPa	12,5 MPa	25,8 bar
Pe-Xa	16,8 MPa	11,4 MPa	21,0 bar
Pe-Xc	19,0 MPa	10,3 MPa	21,7 bar

Fabrizio Moia

Responsabile Tecnico



Číslo vyhlásenia: **dich1_09_01_02**