

# EIOFIT

## Nupi Industrie Italiane S.p.A.

Via Stefano Ferrario 8, Z.I. sud-ovest - 21052 Busto Arsizio -VA-

Tel.: +39 0331-344211 - Fax: + 39 0331-351860

Web: www.nupiindustrieitaliane.com - email: info@nupinet.com

### INSPECTION CERTIFICATE

According to UNI EN 10204:2005 - 3.1

Emesso il : **10/2015**

(Issued on)

Articolo : (Code)	<b>EPRES05025</b>	Certificato n.: (Report number)	<b>QC-Q02593</b>	Materiale (Raw material) :	<b>HE3490-IM02</b>
Descrizione : (Description) :	<b>PE100 SDR11 PN16 COLLARE ELD.50/25 E/F TAPPING TEE D.50/25 - SDR11</b>	N. Produzione : (Production N.)	<b>Q-021677</b>	Lotto materiale (Resin batch) :	<b>20B11229</b>
Diametro : (Diameter)	<b>50 x 25 mm</b>	Data produzione w: / m: / y: (Production period: week/month/year)	<b>-10/2015</b>	Lotto materiale metallico (Steel heat):	

TEST NAME	STANDARD	SAMPLE	CONDITIONS	RESULTS
A. Indice di fluidità Raw material Melt flow index	ISO 1133 BS 3412 (2.2.1.3)	1	190 °C - 5.0 Kg Range 0,20 - 0,80 g / 10 min.	0,50
Fitting Melt flow index				0,51
B. Densità Kg/dm <sup>3</sup> (Compound density)	ISO 1183 BS 3412	1	23 °C Range 0,950 - 0,980 Kg/dm <sup>3</sup>	0,96
C. Induzione ossidazione Fitting O.I.T.	EN11357	1	oxigen 200 °C > 20 min.	Pass
D. Resistenza alla pressione (Internal pressure test)	ISO 1167 BS 4728 EN917	3	5,4 MPa, 170 hrs, 80 °C	Pass
		3	12,4 MPa, 100 hrs, 20 °C	Pass
E. Controllo dimensionale (Dimensional check) - Diameter - Wall Thickness - SDR	ISO 3126 ISO 161.1 BS ISO11922.1 ISO 161.1	3	23 °C	Pass
F. Controllo superficie/Marcatura (Surface condition / marking)	EN 12201 EN 1555	100%		Pass
G. Controllo resistenza (Fitting coil Resistance)	EN 12201 EN 1555 BS 7336	100%	23 °C	Pass

- I test da A a B sono relativi alla qualità della materia prima, per ogni lotto di resina.  
Test A to B related to raw material quality, for each resin batch.

- I test da C a G sono relativi alla qualità dei raccordi, per ogni lotto di produzione.  
Test C to G related to moulded fitting quality, for each production batch.

- I risultati dei test del presente certificato sono presi dai record delle prove interne.  
The test result of this certificate are taken from the records of the internal testing for fittings out of the same kind of delivery.

Este certificado ha  
sido impreso desde el  
sitio web  
www.ingemar.com.ar.  
Copia fiel del original.



Administración  
Tel.: 0351 - 4525213

0800-888-5213

0351-4525213 / 0351-4530058 / 011-1533733491 / Bv. Bulnes 2250. Córdoba, Argentina

www.ingemar.com / comercial@ingemar.com.ar