

# EloFIT

## INSPECTION CERTIFICATE According to UNI EN 10204:2005 - 3.1

**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.nupiindustriaitaliane.com - email: info@nupinet.com

Emesso il : **08/2016**  
(Issued on)

Articolo : <b>EME180</b> (Code)	Certificato n.: <b>123</b> (Report number)	Materiale (Raw material) : <b>PE100 HE3490-IM</b>
Descrizione : <b>Manicotto elettrosaldabile</b> (Description) : <b>Electrofusion straight coupler</b>	N. Produzione : <b>P-002227</b> (Production N.)	Lotto materiale (Resin batch) : <b>20B11407</b>
Diametro : <b>180 mm</b> (Diameter)	Data produzione w: <b>4 m- y:2016</b> (Production period : week /month / year )	Lotto materiale metallico (Steel heat) :



**INGEMAR**  
Administración  
Tel.: 0351 - 4525213

TEST NAME	STANDARD	SAMPLE	CONDITIO NS	RESULTS
A. Indice di fluidita' Raw material Melt flow index	ISO 1133 (NT-043-GN:16)	1	190 °C - 5.0 Kg Range 0,20 - 0,80 g / 10 min.	0,46 Pass  0,47 Pass
Fitting Melt flow index				
B. Densita' Kg/dm3 (Compound density)	ISO 1183 (NT-043-GN:14)	1	23 °C Range 0,956 - 0,961 Kg/dm3	0,960 Pass
C. Induzione ossidazione Fitting O.I.T.	(NT-043-GN:15) EN11357	1	air 200 °C > 20 min.	>20 min Pass
D. Resistenza alla pressione ( Internal pressure test)	EN 1167 (NT-043-GN:4) EN917	3	5,4 MPa, 165 hrs, 80 °C	Pass
E. Controllo dimensionale (Dimensional check)	ISO 3126 (EM-041-E ASTM D2513 )	3	23 °C	Pass
F. Controllo superficie / Marcatura (Surface condition / marking )	DIN 16963 (EM-041-E : 5.1 /7 )	100%		Pass
G. Controllo resistenza (Fitting coil resistance)	BS 7336 (EM-041-E : 5.4)	100%	23 °C	Pass

Este certificado ha  
sido impreso desde  
el sitio web  
[www.ingemar.com.ar](http://www.ingemar.com.ar)  
Copia fiel del original

- 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 run.

**0800-888-5213**

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

**[www.ingemar.com](http://www.ingemar.com) / [comercial@ingemar.com.ar](mailto:comercial@ingemar.com.ar)**