

**Rapporto di Prova Nr /
 Test Report Nr:**

1104259-003

Cliente /
 Client: NUPIGECO SpA
 Via stefano Ferrario
 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
 Italia

TEST REPORT

According to UNI EN 10204:2005 -3.1

Emesso il: 09/12/2015
 (issued on)

Articolo: (code)	16V6110	Certificato n.: (Report number)	2	Materiale (Raw material)	PP H 5416
Descrizione : (Description):	MANICOTTO/COUPLING D. 110	N. Produzione : (Production N.)	Q-015074	Lotto materiale (Resin batch):	RF2216K30
Diametro : (Diameter)	110 mm	Data produzione: (Production period)	10/2015		

TEST NAME	STANDARD	SAMPLE	CONDITIONS	RESULTS
A. Indice di fluidita' Raw material Melt flow index Fitting Melt flow index	ISO 16962	1	190°C -5.0 Kg Range 0,3- 0,70 g/10 min.	0,69 Pass 0,70 Pass
B. Densita' Kg/dm ³ (Compound density)	ISO 1183	1	23°C Range 0,900- 0,910 Kg/dm ³	0,900 Pass
C. Resistenza alla pressione (Internal pressure test)	EN 921 (NT-043-G N:4) ISO 1167	3	3,6 MPa, 1000hrs , 95 °C	Pass
D. Controllo dimensionale (Dimensional check)	ISO 3126 (EM-041-E : 6.2.2)	3	23 °C	Pass
E. Controllo superficie / Marcatura (Surface condition / marking)	DIN 16963 (EM-041-E :5.1/ 7)	100%		Pass
F. Controllo resistenza (Fitting coil resistance)	BS 7336 (EM-041-E : 5.4)	100%	23 °C	N/A

- 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 F sono relativi alla qualità dei raccordi, per ogni lotto di produzione.

Test C to F related to moulded fitting quality, for each production run.