



S.p.A.

CERTIFIED COMPANY UNI/EN ISO 9001-14001

PRODUZIONE RACCORDI PE 80 E PE 100 PER ACQUA E GAS  
PRODUCTION OF FITTINGS PE 80 AND PE 100 FOR WATER AND GAS

<b>CLIENTE/CUSTOMER:</b>	<b>CERTIFICATO DI CONTROLLO 3.1</b> <b>INSPECTION CERTIFICATE 3.1</b> <i>(UNI EN 10204:2005)</i> <b>SCQ\CER\FA\2013\180\150\1</b>	
<b>RIFERIMENTI/REFERENCES:</b>		
Numero fattura/Invoice num.: 180 Data fattura/Invoice date: 28/02/2013		

**PRODOTTO / PRODUCT**

Codice articolo <i>Code of fitting</i>	Descrizione <i>Description</i>	Lotto <i>Batch number</i>	Num. prod. <i>Num. prod.</i>	Data produzione <i>Date production</i>	Quantità <i>Quantity</i>
CAP040C	END CAP PE100 DE40 SDR11	018606	1-11	10-11	100,000

**PROVE DI RILASCIO DI LOTTO / BATCH RELEASE TESTS**

TIPO DI PROVA / TEST TYPE	NORMATIVE/ STANDARDS	CONDIZIONI CONDITIONS	RISULTATI RESULTS	
1. INDICE DI FLUIDITA' (M.F.R.) MELT FLOWRATE (M.F.R.)	UNI EN ISO 1133	190 °C. 5.0 Kg 10min	POLIETILENE N. BORSAFE HE 3490-IM PE 100 Batch n.:08733	0.2-0.90 g/10 min. Diff. Raw mat./fitting <± 20%
2. INDUZIONE ALL'OSSIDAZIONE (O.I.T.) INDUCTION OXIDATION TIME (O.I.T.)	ISO 11357-6 - EN 728 ISO 10837	O2 - 30 min - 210°C		> 20 min
3. RESISTENZA ALLA PRESSIONE INTERNA HYDROSTATIC STRENGTH	UNI EN ISO 1167-1 WIS 4-32-14	165 h - 80 °C - 5.5 MPa 100 h - 20 °C - 12.4 MPa		> 165 h > 100 h
4. ASPETTO APPEARANCE	UNI EN 12201-3 UNI EN 1555-3	Surfaces without defects		CONFORME CONFORMING
5. CONTROLLO DIMENSIONALE DIMENSIONAL CHECK	WIS 4-32-14 ISO 3126	23°C		CONFORME CONFORMING
6. MARCATURA MARKING	UNI EN 12201-3 UNI EN 1555-3	---		CONFORME CONFORMING
7. RESISTENZA ELETTRICA ELECTRICAL RESISTANCE	UNI EN 12201-3 UNI EN 1555-3			

I TEST 1 E 2 SONO RELATIVI ALLA QUALITA' DELLA MATERIA PRIMA, PER OGNI LOTTO DI RESINA.  
TESTS 1 AND 2 RELATED TO RAW MATERIAL QUALITY, FOR EACH RESIN BATCH.

I TEST DA 3 A 7 SONO RELATIVI ALLA QUALITA' DEI RACCORDI, PER OGNI LOTTO DI PRODUZIONE.  
TESTS FROM 3 TO 7 RELATED TO MOULDED FITTING QUALITY, FOR EACH PRODUCTION BATCH.

I RISULTATI DELLE RILEVAZIONI DI CONTROLLO DI QUESTO CERTIFICATO SONO STATI ESTRATTI DAI REGISTRI DI CONTROLLO INTERNO SU PRODOTTI SIMILARI A QUELLI DELLA CONSEGNA.  
THE TEST RESULTS OF THIS CERTIFICATE HAVE BEEN TAKEN FROM THE RECORDS OF THE INTERNAL TESTING FOR PRODUCTS SIMILAR TO THE ONES OF THE DELIVERY.

**Data/Date:** 28/02/2013...

PLASTITALIA  
Quality Department  
(Carmelo LENZO)  
Carmelo Lenzo