



Технический паспорт 3.1 по стандарту UNI EN 10204:2005 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 according to UNI EN 10204:2005

КОД / CODE :	Изделие / PRODUCT :	ПАРТИЯ / BATCH
2136160063AA	заглушка электросварная d. 63 SDR11 EF CAP d. 63 SDR11	G71006

ССЫЛКА НА ЗАКАЗЧИКА / CUSTOMER REFERENCE

Изделие- СЫРЬЁ / PRODUCT - RAW MATERIALS

	Партия пост./Supplier Batch	Партия/Batch	К-во/Qty
A.1] заглушка электросварная d. 63 SDR11		G71006	1800
A.2] Polyethylene PE100-RC Hostalen CRP100 RESIST CR bI	UK2645T01	F17568	
A.3] Полиэтилен PE100 - MRS10 Eltex Tub 121	E1731524	F17562	

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ-ДЕТАЛЕЙ/ PRODUCTION DATE PRODUCT-COMPONENTS: 12/2017 - 11/2017 - 11/2017

В протокол испытаний / TEST REPORT

Характеристика / Метод испытания Characteristic / Test Method		ЕИ M.U.	Требования Requirements	Результаты Results
Контроль внешнего вида / Appearance control	[EN 1555 - EN 12201]	(b)		ПОЛОЖ
Контроль маркировки / Marking control	[EN 1555 - EN 12201]	(b)		ПОЛОЖ
Средний внутренний диаметр / Mean inside diameter	[EN ISO 3126]	(b)	mm 63,5 - 63,9	63,7
Овальность / Out-of-roundness	[EN ISO 3126]	(b)	mm <=0,4	0,4
Электросопротивление / Electrical resistance	[EN 1555 - EN 12201]	(b)	ohm 0,63 - 0,71	0,645
Прочность на давление / Hydrostatic strength	[EN ISO 1167]	(b)	h >=165	[2017110035] 165
Контроль штрих-кода сварки / Fusion system recognition	[EN 1555 - EN 12201]	(b)		ПОЛОЖ
Контроль внешнего вида / Appearance control	[EN 1555 - EN 12201]	(b)		ПОЛОЖ
Контроль маркировки / Marking control	[EN 1555 - EN 12201]	(b)		ПОЛОЖ
Средний наружный диаметр / Mean outside diameter	[EN ISO 3126]	(b)	mm 63 - 63,4	63,25
Овальность / Out-of-roundness	[EN ISO 3126]	(b)	mm <=0,9	0,1
Толщина стенки / Wall thickness	[EN ISO 3126]	(b)	mm 5,8 - 6,5	6,1
Длина хвостовика / Tubular length	[EN ISO 3126]	(b)	mm 63 - 65	64
Прочность на давление / Hydrostatic strength	[EN ISO 1167]	(b)	h >=165	[2017110048] 165

с протокол испытаний / TEST REPORT

Характеристика / Метод испытания Characteristic / Test Method		ЕИ M.U.	Требования Requirements	Результаты Results
MFR - Индекс текучести / MFR - Melt mass-flow rate [EN ISO 1133]	(b)	g/10 min	0,2 - 1,4	0,223
OIT - время индукции окисления / OIT - Oxidation induction time (T=210°C) [ISO 11357-6]	(b)	min	>=20	65,1
MFR - Индекс текучести / MFR - Declared melt mass-flow rate [EN ISO 1133]	(a)	g/10 min	0,2 - 1,4	0,22
OIT - время индукции окисления (T=210°C) / OIT-Decl. oxidation ind.time (T=210°C) [ISO 11357-6]	(a)	min	>=20	63
Обычная плотность / Conventional density [ISO 1183]	(a)	g/cm3	>=0,93	0,957
Сажевое содержание / Carbon black content [ISO 6964]	(a)	%	2 - 2,5	2,29
MFR - Индекс текучести / MFR - Melt mass-flow rate [EN ISO 1133]	(b)	g/10 min	0,37 - 0,53	0,439
OIT - время индукции окисления / OIT - Oxidation induction time (T=210°C) [ISO 11357-6]	(b)	min	>=20	59,9
MFR - Индекс текучести / MFR - Declared melt mass-flow rate [EN ISO 1133]	(a)	g/10 min	0,37 - 0,53	0,43
OIT - время индукции окисления (T=210°C) / OIT-Decl. oxidation ind.time (T=210°C) [ISO 11357-6]	(a)	min	>=20	57
Обычная плотность / Conventional density [ISO 1183]	(a)	g/cm3	0,956 - 0,962	0,9582
Сажевое содержание / Carbon black content [ISO 6964]	(a)	%	2 - 2,5	2,33

Результаты во второй колонке таблицы отмеченные (a), относятся к полиэтилену, который используется для изготовления указанных изделий/деталей; данные результаты выведены из контрольного сертификата выданного поставщиком сырья.

Результаты во второй колонке таблицы отмеченные (b), получены выбором образцов в случайном порядке из одной партии изделий, в соответствии с планом самопроверки.

Полиэтиленовые фитинги "EURO" соответствуют стандартам UNI EN 1555-3, EN 1555-3, UNI EN 12201-3, EN 12201-3, UNI EN ISO 15494, согласно моделям и диаметрам в приложениях к «Сертификатам Соответствия и Лицензии на пользование знака качества RINA» от № . 0610/01 до № 0610/12, опубликованным на сайте www.eurostandard.it

Results, pointed out with (a) in the second column, relate to the polyethylene used in the manufacture of these products; the indicated results are representative of the Certificate of Analysis provided by the raw material supplier.

Results, pointed out with (b) in the second column, are representative of production samples randomly selected from the same production batch as the delivered parts, in accordance with the relevant test plans.

Fittings belonging to "EURO" series are produced and tested in compliance with standards UNI EN 1555-3, EN 1555-3, UNI EN 12201-3, EN 12201-3, UNI EN ISO 15494, as per types and diameters detailed in annexes to "Certificates of Conformity and Licence to Use the RINA Quality Mark" from N. 0610/01 to N. 0610/12 published on website www.eurostandard.it

Eurostandard S.p.A.
Менеджер по Качеству
Eng. Maurizio Tiso

Дата / Date: 26/01/2018

Данный документ автоматически выпускается компьютерной системой и не нуждается в заверении подписью руководителя
The present document is automatically emitted by the informatic system and it doesn't need validation signature of the responsible function.

INEOS**CERTIFICATE OF ANALYSIS****Selling Company:**

INEOS Sales Italia s.r.l.
Via Piave
Rosignano Solvay (LI) 57013
Italy

Delivery doc Number/Item: 87575054/000010
Print Date / Time: 06/10/2017/19:16:53
Page 1 of 1
Sales Order Number/Date: 981354/ 02/10/2017
Customer PO Number/Date: A17456/

Ship To:

EUROSTANDARD S.P.A.
ZONA INDUSTRIALE LAGO
38038 TESERO

Shipment Date: 06/10/2017
Place of Despatch: PE-F Sarralbe
Mode of Transport: Truck
Transport/Vehicle Number: XA330CF

Product Description:

HDPE: ELTEX® TUB121

SFUSO

Batch Number: E1731524

Characteristic	Method	Result	Unit	Specifications	
				Min	Max
MELT FLOW RATE 5 KG 190°C	ISO1133-1	0,43	g/10mn	0,37	0,53
DENSITY 23°C	ISO1183-1&17855-1	958,2	Kg/m3	956,0	962,0
CARBON BLACK CONTENT	ISO6964	23,30	g/kg	20,00	25,00
CARBON BLACK DISPERSION	ISO18553	2,50			3,00
OXYGEN INDUCTION TIME 210°C	ISO11357-6	57	min	20	
MOISTURE CONTENT	ISO15512	0,08	g/kg		0,25
Taste on Pellets - KTW	KTW	1,0			1,5
CB Disp Appearance A1,2,3 or B	ISO18553	OK			

Copies of analytical methods mentioned above, as well as their equivalence with International Standard methods, can be obtained on request.

This certificate of analysis conforms to DIN EN 10204 - 3.1

This delivery is in compliance with SSS/TUB121/14C issued 09/02/07

Authorised By Aurelie Bret

CONFORME

Firmato digitalmente da

GLuca

Motivo: 0000019_F17562

Data: 2017.10.09 07:59:34

+02'00'



Basell Sales & Marketing Company B.V.
a LyondellBasell company
P.O. Box 2416
NL-3000 CK Rotterdam

Basell Sales & Marketing BV, NL-3000 CK Rotterdam

EUROSTANDARD
ZONA INDUSTRIALE LAGO
I-38038 TESERO TN

Certificato di Collaudo 3.1 secondo EN 10204

Data
06.11.2017
Numero di riferimento/Data
A17477 / 23.10.2017
Posizione fornitura/Data
8100399736 900001 / 08.11.2017
Posizione ordine/Data
4836683 000010 / 23.10.2017
Codice cliente / Nostro corrispondente
209934 / STEFANO CRISTOFOLETTI

Materiale: Nostra / Vostra denominazione
18957A00 HOSTALEN CRP 100 RESIST CR BLACK /

Sono stati rilevati i seguenti valori per quanto riguarda questo lotto, di cui la fornitura è una parte.
Essi corrispondono alla specifica prodotti concordata.

Lotto **UK2645T01**

Caratteristica	Valore	Unità
MFR 190°C/5 ISO 1133-1	0,22	g/10 min
Densità ISO 1183 23°C	0,957	g/cm3
Contenuto di acqua ISO15512	0,007	wt%
Contenuto di Nerofumo ISO 6964	2,29	wt%
Prop. organolet. (TON) EN 1622	1,5	
OIT 210°C ISO 11357-6 / EN 728	63	min
Dispersione ISO18553	1,4	
Rating of appearance ISO18553	A2	

HOSTALEN CRP 100 RESIST CR BLACK : AENOR N-001/000464 UNE EN 12201 / UNEEN 1555
AFNOR NF-114-10/03 EN 1555-1, EN 12201-1
Germany: DIBt, Ü(Basell Polyolefine, Wesseling, Z-40.25-461, NRW 37)
FNCT (4.0MPa, 80°C, 2% Arkopal N100) > 8760h according ISO 16770
Compliance with requirements of PAS 1075
DINplus Certified - Reg. No. P1W0095

I dati precedenti non esimono da un controllo del materiale in entrata.

Batch rilasciato per conto di Basell Sales and Marketing Company B.V. dal Controllo Qualità dell'impianto.

Questo documento è generato elettronicamente, in accordo alle attuali specifiche e non è firmato.

Il nostro sistema di Management Qualità è certificato.

CONFORME



Firmato digitalmente da GLuca
Motivo: A1130000015_F17568
Data: 2017.11.08 09:40:30
+01'00'