

**Rapport d'essai N°2093522R.0**



AL. 69. 2015

Dossier N° : **DC 626/2022**

Client : **PLASTIQUE SRAGHNA**

Adresse : **12 Zone Industrielle –TIT MELLIL-CASABLANCA 29640**

N° et date de commande : **BCA002236 du 20/08/2022**

Date de réception des échantillons : **24/08/2022**

Date d'émission : **02/09/2022**

Objet : **Essai de pression sur des tubes en polyéthylène**



<b>Identification des échantillons</b>
Tube FAPLAST en PEHD PE100

(Détails voir Annexe 2)

*Les résultats mentionnés ci-dessus sont valables uniquement pour les échantillons tels qu'ils sont identifiés, livrés par le client et définis dans le présent document.*

*L'intégralité de l'échantillon reçu a été consommée dans la réalisation des essais*

*Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes sont transmises sur demande*

<b>Versions</b>	<b>Commentaires</b>	<b>Date</b>
2093522R.0	Version initiale	02/09/2022
La dernière version annule et remplace-la (es) précédente(s)		

*La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages.*

## 1. Tableau de restitution des résultats des essais effectués

Réf. Client / CTPC	Caractéristiques	Méthode	Spécification du client	Unité	Résultats	Jugement de conformité <sup>1</sup>
TUBE Ø20 PE100 PN 16 221223	Résistance à la pression (1h/20°C/12MPa)	NM ISO 1167-1	Pas rupture durant l'essai	-	Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø25 PE100 PN 16 221224					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø32 PE100 PN 16 221222					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø50 PE100 PN16 221226					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø75 PE100 PN16 221225					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø32 PE100 PN10 221219					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø40 PE100 PN10 221217					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø50 PE100 PN10 221220					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø63 PE100 PN10 221221					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø75 PE100 PN10 221218					Aucune Rupture	Conforme
TUBE Ø90 PE100 PN10 221216					Aucune Rupture	Conforme

## 2. Contrôle effectué :

- Détermination de la pression interne selon la norme NM ISO 1167-1 (2008)

**Nasser ALANSSARI**  
Directeur Technique



**Youssef ASSOU**  
Directeur Général



<sup>1</sup> Pour le jugement de la conformité du produit, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Les essais de pression hydrostatique ont été réalisés conformément aux conditions édictées par le client et non pas aux conditions de la norme NM EN 12201-2

## Annexe 1 : détail des essais

### 1. Détermination de la résistance à la pression interne

Détermination la résistance à la pression interne selon la norme NM ISO 1167-1 (2008) Laboratoire CTPC, le 01/09/2022

Dispositif d'essai mis en œuvre							
IPT		Identification : L 370			Type d'embout : Type A		
Conditionnement d'éprouvette							
Température : 20 ± 1 °C		Nature de l'environnement : « eau-dans-eau »			Durée de conditionnement : 3 heures		
Condition d'essai							
Température d'essai : 20 ± 1 °C							
Échantillonnage : Tronçon d'un tube							
Résultats d'essai							
Réf. client	Réf. CTPC	Ø/ épaisseur	Durée	Pression (bar)	Débit essai	Fin essai	Résultat
TUBE Ø90 PE100 PN10	221216	90/5,4	1h	15,30	26/08/2022	26/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø40 PE100 PN 10	221217	40/2,4		15,30	26/08/2022	26/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 75 PE100 PN 10	221218	75/4,5		15,30	01/09/2022	01/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 32 PE100 PN 10	221219	32/2,0		16,00	29/08/2022	29/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 50 PE100 PN10	221220	50/3,0		15,30	29/08/2022	29/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 63 PE100 PN 10	221221	63/3,8		15,40	30/08/2022	30/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 32 PE100 PN 16	221222	32/3,0		24,80	30/08/2022	30/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 20 PE100 PN 16	221223	20/2,0		26,70	30/08/2022	30/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 25 PE100 PN 16	221224	25/2,3		24,30	27/08/2022	27/08/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 75 PE100 PN 16	221225	75/6,8		23,90	01/09/2022	01/09/2022	Aucune Rupture
TUBE Ø 50 PE100 PN 16	221226	50/4,6		24,30	30/08/2022	30/08/2022	Aucune Rupture

## Annexe 2 :

Identification de l'échantillon	
Référence Clients	Référence CTPC
TUBE Ø90 PE100 PN10	221216
TUBE Ø40 PE100 PN 10	221217
TUBE Ø 75 PE100 PN 10	221218
TUBE Ø 32 PE100 PN 10	221219
TUBE Ø 50 PE100 PN10	221220
TUBE Ø 63 PE100 PN 10	221221
TUBE Ø 32 PE100 PN 16	221222
TUBE Ø 20 PE100 PN 16	221223
TUBE Ø 25 PE100 PN 16	221224
TUBE Ø 75 PE100 PN 16	221225
TUBE Ø 50 PE100 PN 16	221226




**Fin du rapport**

**Rapport rédigé par : BACHIH ANASS**