



## **TABLEAUX DES RESULTATS**

### **RACCORD EN POLYPROPYLENE RANDOM (PPR) (Manchon filetés femelles Ø20)**

*Le présent rapport présente les résultats ponctuels des essais effectués sur les échantillons remis au LPPEE (CEMGI) par les soins de la société du client le*

**AVERTISSEMENT :** *La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 pages*

*Dossier n° : 18.154.0.2085*

*Rapport D'essais n° : 18/154.3/2443*

*Page 14 sur 16*



## 1. Aspect et marquage

Référence CEMGI (LPEE) : 154/2514/5	
Norme d'essai : NM ISO 15874-3 (2006)	
Date d'exécution de l'essai : 13/12/2018	
Résultats obtenus	Spécifications NM ISO 15874-3 (2006)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface lisse, brillante et propre,</li> <li>- Aucuns défauts observés</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface lisse, brillante et propre.</li> <li>- Exemples de défauts susceptibles d'être nuisibles à sa qualité</li> </ul>	
Aspect	
Conforme	
Marquage	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numéro de la présente norme</li> <li>- Nom du fabricant et / ou marque commerciale <sup>(a)</sup></li> <li>- Diamètre nominal <sup>(a)</sup></li> <li>- Identification de la matière (pour raccord soudé uniquement) <sup>(a)</sup></li> <li>- Classe pour les conditions de service associé à la pression de service</li> <li>- Information de fabrication <sup>(a)</sup></li> <li>- Opacité <sup>(b)</sup></li> </ul>	
ARAX Ø20x ½ F PN 25 PPR TIPO-3 ARAX TIPO-3 EN ISO 15874 CLASSE 1/10BAR Réf : 140004	
Conforme	

(a) ces informations doivent être marquées sur le raccord. Les autres renseignements peuvent être marqués sur le raccord ou sur une étiquette fournie avec les raccords  
 (b) Si nécessaire

## 2. Caractéristiques géométriques

Référence CEMGI (LPEE) : 154/2514/5						
Norme d'essai : NM ISO 15874-3 (2006)						
Date d'exécution de l'essai : 13/12/2018						
Déterminations	Résultats obtenus (mm)					
	Valeur moyenne      Ecart type					
Diamètre moyen interne de l'entrée de l'emboîture (D1) en mm	19,23	0,02	Spécifications NM ISO 15874-3 (2006)	D1 <sub>min</sub> 19,2	D1 <sub>max</sub> 19,5	Commentaires
	19,08	0,04				
Diamètre intérieur moyen en fond d'emboîture (D2) en mm	19,08	0,04	D2 <sub>min</sub> 19,0	D2 <sub>max</sub> 19,3	Conforme	
	21,96	0,28				L1 <sub>min</sub> 14,5
Longueur réelle de l'emboîture (L1) en mm	21,96	0,28	L1 <sub>min</sub> 14,5		Conforme	

LE CHEF DE SECTION ETANCHÉITÉ ET GEOTEXTILE





### 3. Résistance à la pression interne

Référence CEMGI (LPEE) : 154/2514/5			
Norme d'essai : EN 921 (1994)			
Temps de conditionnement : 3h		Type d'essai : Eau dans eau	
Longueur des éprouvettes : 350 mm		Nombre d'éprouvettes : 03	
Type d'embout : Type A			
Date d'exécution d'essai : 17/12/2018			
Déterminations	Résultats obtenus	Spécifications	Commentaire
<b>Tenue à la pression</b>			
- Classe : 1	Ep. 1 : Pas de Rupture détectée	NM ISO 15874-3 (2006)	Conforme
- Pression de service : 10 bars	Ep. 2 : Pas de Rupture détectée		
- Pression d'essai : 51,8 bars	Ep. 3 : Pas de Rupture détectée		
- Durée de l'essai : 01 heure			
- Température de l'essai : 20°C			

LE CHEF DE SECTION ETANCHÉITÉ ET GEOTEXTILE

