



TABLEAUX DES RESULTATS

RACCORD EN POLYPROPYLENE RANDOM (PPR) (Coude ¼ filetés femelles Ø20)

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

07/12/2018, et ne fait l'objet en aucun cas d'un certificat ou d'un agrément du produit testé

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 11 sur 16



1. Aspect et marquage

Référence CEMGI (LPEE) : 154/2514/4		
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)	Commentaires
- Surface lisse, brillante et propre, - Aucuns défauts observés	Aspect	Conforme
	Marquage	Conforme
ARAX Ø20x ½ F PN 25 PPR TIPO-3 ARAX TIPO-3 EN ISO 15874 CLASSE 1/10BAR Réf : 140004	<ul style="list-style-type: none"> - Numéro de la présente norme - Nom du fabricant et / ou marque commerciale ^(a) - Diamètre nominal ^(a) - Identification de la matière (pour raccord soudé uniquement) ^(a) - Classe pour les conditions de service associé à la pression de service - Information de fabrication ^(a) - Opacité^(b) 	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) : 154/2514/4					
Norme d'essai : NM ISO 15874-3 (2006)					
Date d'exécution de l'essai : 13/12/2018					
Déterminations	Résultats obtenus (mm)		Spécifications NM ISO 15874-3 (2006)		Commentaires
	Valeur moyenne	Ecart type	D1 _{min}	D1 _{max}	
Diamètre moyen interne de l'entrée de l'emboîture (D1) en mm	19,22	0,02	19,2	19,5	Conforme
Diamètre intérieur moyen en fond d'emboîture (D2) en mm	19,11	0,04	D2 _{min} 19,0	D2 _{max} 19,3	Conforme
Longueur réelle de l'emboîture (L1) en mm	22,27	0,32	L1 _{min} 14,5		Conforme

LE CHEF DE SECTION EN PLASTIQUE ET GEOTEXTILE





3. Résistance à la pression interne

Référence CEMGI (LPEE) : 154/2514/4			
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
Tenue à la pression			
- Classe : 1	Ep. 1 : Pas de Rupture détectée	NM ISO 15874-3 (2006)	
- Pression de service : 10 bars	Ep. 2 : Pas de Rupture détectée	Pas de défaillance pendant l'essai	Conforme
- 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 ETANCHEITE ET GEOTEXTILE

