


 <b>Saint-Gobain PAM CANALISATION</b> 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex 10	
Code d'identification unique du produit : AI001A Déclaration de performances N° DoP-INTEGRAL005FR EN598 Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement <b>Gamme INTEGRAL</b> Tuyaux, raccords et joints DN80 à 2000	
Caractéristique essentielles	Performances
<b>Tolérances dimensionnelles</b> <b>Résistance à la pression interne</b> <b>Résistance au choc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuyaux</li> <li>• Raccords</li> </ul>	Conforme 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b> <b>Charge maximale pour une déformation admissible</b>	Conforme Conforme
<b>Étanchéité : gaz et liquide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression interne</li> <li>• Pression négative</li> <li>• Pression externe</li> <li>• Pression cyclique</li> </ul>	2 bar (gravitaire) 1.5 PFA + 5 bar (pression) -0.9 bar 2 bar 24 000 cycles
Durabilité	
<b>Revêtements extérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinc</li> <li>• Alliage Zn Al (Cu)</li> <li>• Polyéthylène</li> <li>• Polyuréthane</li> <li>• Mortier de ciment</li> <li>• Mousse polyuréthane</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> <li>• Polyuréthane</li> </ul>	200g/m <sup>2</sup> 400g/m <sup>2</sup> Conforme à EN14 628 Conforme à EN15 189 Conforme à EN15 542 Conforme à DIN 8074-8075 Conforme à EN14 901 Conforme
<b>Revêtements intérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mortier de ciment alumineux</li> <li>• Polyuréthane</li> <li>• Thermoplastique en polyoléfine modifiée par un acide</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> <li>• Polyuréthane</li> </ul>	Conforme Conforme à EN15 655 Conforme  Conforme à EN14 901 Conforme à EN15 655
Résistance chimique aux effluents Résistance à l'abrasion	Conforme Conforme

 <b>Saint-Gobain PAM CANALISATION</b> 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex 10	
Code d'identification unique du produit : AP001A Déclaration de performances N° DoP-PLUVIAL005FR EN598 Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement <b>Gamme PLUVIAL</b> Tuyaux, raccords et joints DN350 à 2000	
Caractéristique essentielles	Performances
<b>Tolérances dimensionnelles</b> <b>Résistance à la pression interne</b> <b>Résistance au choc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuyaux</li> <li>• Raccords</li> </ul>	Conforme 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b> <b>Charge maximale pour une déformation admissible</b>	Conforme Conforme
<b>Étanchéité : gaz et liquide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression interne</li> <li>• Pression négative</li> <li>• Pression externe</li> </ul>	2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilité	
<b>Revêtements extérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinc</li> <li>• Alliage Zn Al (Cu)</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	130g/m <sup>2</sup> 400g/m <sup>2</sup>  Conforme à EN14 901
<b>Revêtements intérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mortier de ciment alumineux</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	Conforme  Conforme à EN14 901
Résistance chimique aux effluents Résistance à l'abrasion	Conforme Conforme

 <b>Saint-Gobain PAM CANALISATION</b> 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex 10	
Code d'identification unique du produit : AB001A Déclaration de performances N° DoP-BIOGAN002FR EN598 Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement <b>Gamme BIOGAN</b> Tuyaux, raccords et joints DN150 à 200	
Caractéristique essentielles	Performances
<b>Tolérances dimensionnelles</b> <b>Résistance à la pression interne</b> <b>Résistance au choc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuyaux</li> <li>• Raccords</li> </ul>	Conforme 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b> <b>Charge maximale pour une déformation admissible</b>	Conforme Conforme
<b>Étanchéité : gaz et liquide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression interne</li> <li>• Pression négative</li> <li>• Pression externe</li> </ul>	2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilité	
<b>Revêtements extérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alliage ZnAl (Cu)</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	400 g/m <sup>2</sup>  Conforme à EN14 901
<b>Revêtements intérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermoplastique en polyoléfine modifiée par un acide</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	Conforme  Conforme à EN14 901
Résistance chimique aux effluents Résistance à l'abrasion	Conforme Conforme

 <b>Saint-Gobain PAM CANALISATION</b> 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex 10	
Code d'identification unique du produit : AT001A Déclaration de performances N° DoP-TAG005FR EN598 Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement <b>Gamme TAG 32</b> Tuyaux, raccords et joints DN125 à 300	
Caractéristique essentielles	Performances
<b>Tolérances dimensionnelles</b> <b>Résistance à la pression interne</b> <b>Résistance au choc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuyaux</li> <li>• Raccords</li> </ul>	Conforme 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b> <b>Charge maximale pour une déformation admissible</b>	Conforme Conforme
<b>Étanchéité : gaz et liquide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression interne</li> <li>• Pression négative</li> <li>• Pression externe</li> </ul>	2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilité	
<b>Revêtements extérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinc</li> <li>• Alliage ZnAl (Cu)</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	200 g/m <sup>2</sup> 400 g/m <sup>2</sup>  Conforme à EN14 901
<b>Revêtements intérieurs :</b> Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul> Raccords <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxy</li> </ul>	Conforme  Conforme à EN14 901
Résistance chimique aux effluents Résistance à l'abrasion	Conforme Conforme

Conforme = Conforme à EN598

Documents Accompagnement Produit selon ZA.2 : Gamme INTEGRAL, PLUVIAL, BIOGAN, TAG32

[www.pamline.fr](http://www.pamline.fr)

PAD\_INTEGRALPLUVIALTAGBIOGAN\_FR