



### Description Générale

La collerette à flasques étanches est une 100% étanche. Elle est composée de deux parties distinctes. Une première accueillant les vis, une seconde partie avec un joint et taraudage.

### Utilisation

Elle s'utilise pour tout raccordement de tuyau de diamètre 100 mm ou 200 mm dans un bassin dont l'étanchéité est réalisée par géomembrane. Les vis de serrage ainsi que le joint intercalé entre les deux flasques garantissent une parfaite étanchéité.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	Norme	Unité	Valeur	
Diamètre intérieur	NR	mm	100	200
Diamètre extérieur	NR	mm	155	260
Épaisseur	NR	mm	45	43
Perçage pour visserie	NR	mm	10,1	10,1
Visserie acier inoxydable	NR	mm	3 vis M10	6 vis M10
Masse unitaire	NR	mm	305	565

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	Norme	Unité	Valeur	
			Flasque	Joint
Matière première	NR	NR	80% Polypropylène, 20% Talc	Thermoplastique, Élastomère
Masse volumique	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,04	1,04
Dureté	ISO 868	Shore A	NR	35
Indice de fluidité (230°C - 21 N)	ISO 1133	g/10min	11	NR
Taux de cendre	ISO 3451	%	20	NR

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Norme	Unité	Valeur	
Module élastique en flexion	ISO 178	MPa	1400	NR
Résistance au choc (IZOD entaillé à 23°C)	ISO 180-1A	kJ/m <sup>2</sup>	4	NR
Température de ramollissement VICAT	ISO 306	°C	65	NR
Résistance à la traction (100% - 200% - 300%)	SP ST	ISO 37	MPa	1,2 - 1,7 - 2,1 0,7 - 1,0 - 1,3
Résistance à la traction (rupture)	SP ST	ISO 37	MPa	3,2 4,2
Allongement à la rupture	SP ST	ISO 37	%	570 800
Résistance à la déchirure	SP ST	ISO 34	kN/m	14 18

**Code douanier :** 39259080

**Date MAJ:** 11/2025



## EXEMPLE COUPE 3D - COLLERETTE A FLASQUES ÉTANCHES Ø100 mm



- 1 Géomembrane EPDM Flexirub
- 2 Colletette à flasques
- 3 Vis

Date MAJ: 11/2025

