

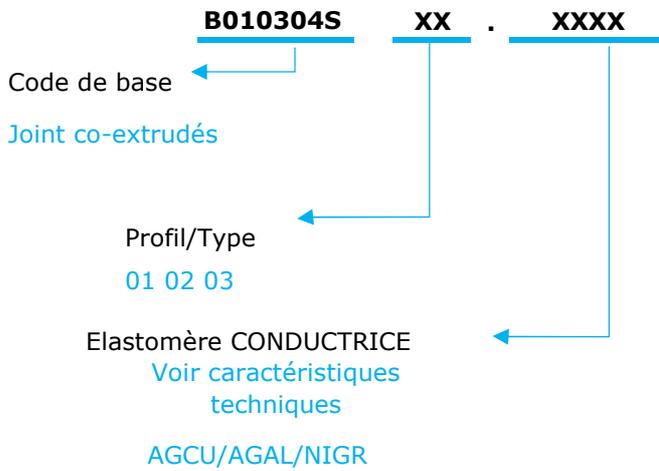
Cette gamme de produits que nous appelons Joint bi matière Co extrudés, sont des joints en profilés qui consistent en un joint conducteur d'un côté et non conducteur de l'autre. Nous les produisons en simple extrusion et offre une très bonne protection de blindage également contre l'influences environnementale. Nous produisons pas loin d'une dizaine de profilé avec différentes couches conductrices ainsi que du fluosilicone au besoin de résistance contre les fluides.



## Propriétés particulières

Caractéristiques		Unités	Valeurs			Remarques
Description			AGCU	NIGR	AGAL	Méthode de test
Couleur		/	Bleu nature			Visuel
Dureté		Shore A	75 +/- 5	70 +/- 5	75 +/- 5	DIN 53505
<b>Composition de la matière intérieure</b>			<b>Silicone</b>			
Densité		g/cm3	3.5	3.5	2.1	DIN 53479 A
Elongation		Min/Max	100/300%	100/300%	100%/200%	ASTM D792
Test de compression		%	< 30%	25%	< 30%	ASTM D395
Température maximale		°C	125	150	160	-
Température minimale		°C	-60	+45	-55	-
Résistance à la traction		Mpa	1.38	> 1.5	> 2.0	DIN 53479
Résistance Volumique		Ohm - cm	> 0.004	< 0.1	< 0.008	MIL-DTL-83528
Indice d'inflammibilité		-	HB			UL94
Sans halogen		-	Oui			-
Force de déchirement		N/mm2	7.0	6.2	5.3	DIN 53504-S1
<b>Efficacité de blindage (dB)</b>						
Efficacité de blindage 200 KHz - 10 GHz (dB)	200 KHZ (H-FIELD)		120	95	115	GIE 6190-2008
	100 MHz (E-FIELD)		120	115	110	
	500 MHz (E-FIELD)		120	110	115	
	2 Ghz (Plane Wave)		120	100	105	
	10 GHz (Plane Wave)		115	100	100	

## Codifications

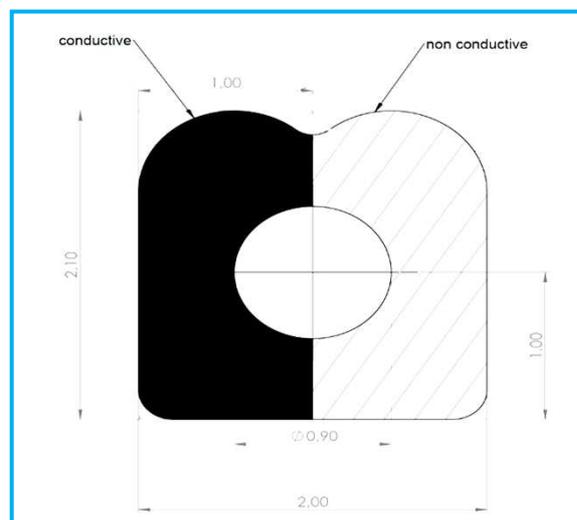


## Formes et dimensions : sommaire

○ Profilé 01	.....	2
○ Profilé 02	.....	3
○ Profilé 03	.....	3
○ Profilé 04	.....	3
○ Profilé 05	.....	4
○ Profilé 06	.....	4
○ Profilé 07	.....	4

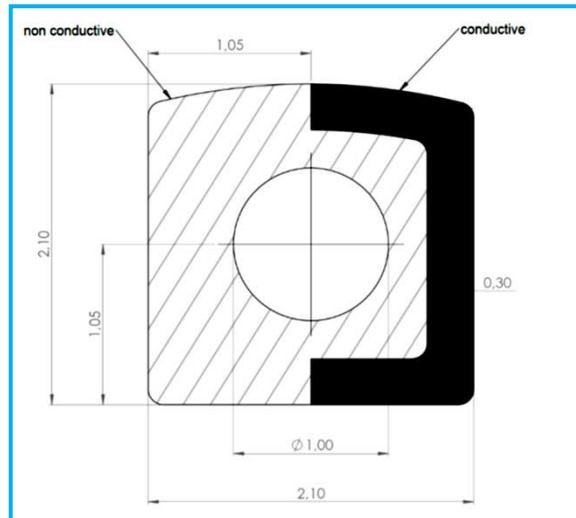
## Profilé 01

B010304S01.XXXX



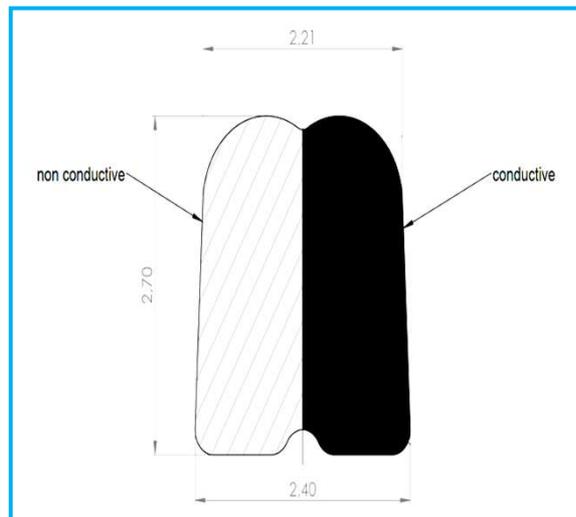
## **+** Profilé 02

B010304S02.XXXX



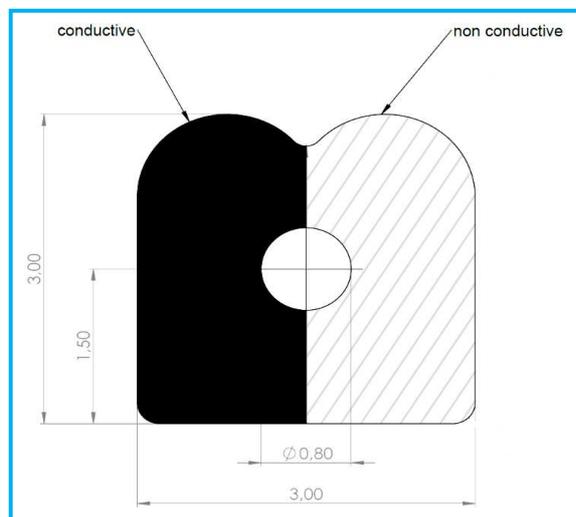
## **+** Profilé 03

B010304S03.XXXX



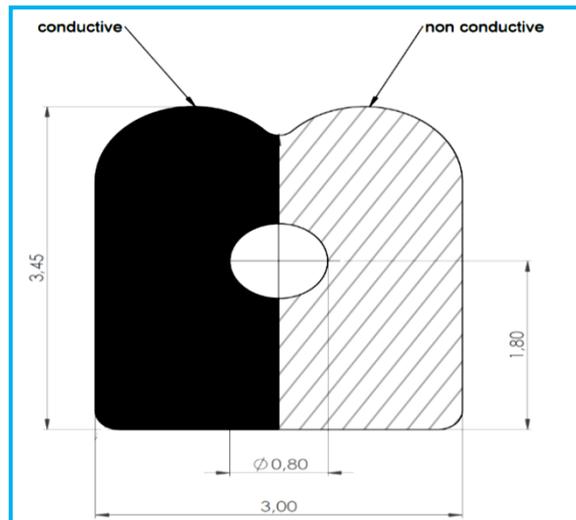
## **+** Profilé 04

B010304S04.XXXX



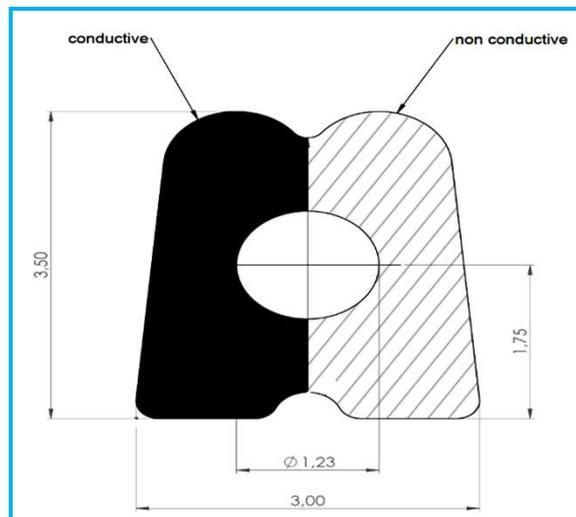
## **+** Profilé 05

B010304S05.XXXX



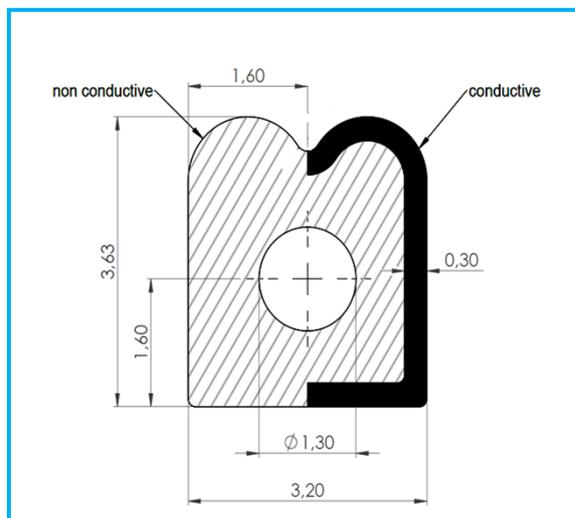
## **+** Profilé 06

B010304S06.XXXX



## **+** Profilé 07

B010304S07.XXXX



Les résultats ont été obtenus en conditions de laboratoire et doivent être considérés uniquement à titre indicatif. AB2E n'ayant aucun contrôle sur le matériel de ses clients et sur de nombreux autres facteurs, il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests pour s'assurer que le produit correspond bien à ses besoins.