

GUIDE CHOIX MATIÈRE HOW TO CHOOSE OUR MATERIAL

MATERIAUX MATERIALS	Acier Steel	Inox 304L Stainless Steel 304L	Inox 316L Stainless Steel 316L	PEHD HDPE	PA 6 PA 6/6 ¹	PU	PA ATEX
LONGEVITÉ LONGEVITY	***	*****	*****	*	***	***	**
PRODUITS COLLANTS STICKY PRODUCTS	***	***	***	*	***	***	***
TENUE A L'IMPACT IMPACT PERFORMANCE	**	***	***	**	***	***	*
ALIMENTAIRE FOOD GRADE	X	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X
TEMPERATURE °C EN CONTINU CONTINUOUS TEMPERATURE °C	+180°C -270°C	+250°C -270°C	+250°C -270°C	+70°C -40°C	+100°C +120°C ¹ -10°C	+70°C 0°C	+100°C -20°C
TEMPERATURE °C EN POINTE TOP TEMPERATURE °C	200°C	400°C	400°C	80°C	120°C 130°C ¹	80°C	120°C
RESISTIVITÉ RESISTIVITY	✓ Conducteur Conductor	✓ Conducteur Conductor	✓ Conducteur Conductor	X Isolant Insulator	X Isolant Insulator	X Isolant Insulator	Dissipateur Dissipating < 1 Gohms
PRIX PRICE	*	***	*****	*	***	*****	*****
COULEUR COLOUR	—	—	—	Blanc White	Crème Cream	Vert Green	Crème Cream
DENSITÉ DENSITY	7,85	7,85	7,85	0,96	1,14	1,19	1,14
APPLICATIONS APPLICATIONS	• Céréales • Industrie • Cereals • Industry	• Alimentaire • Corrosion • Température • Food • Corrosion • Temperature	• Alimentaire • Forte Corrosion • Food • High Corrosion	• Céréales • Alimentaire • Cereals • Food	• Température • Abrasion • Collant • Alimentaire • Temperature • Abrasion • Sticky • Food	• Température • Coupant • Collant • Temperature • Sharp • Sticky	• Température • Abrasion • Collant • Atmosphère ATEX • Temperature • Abrasion • Sticky • ATEX atmosphere

¹ A sollicitud - On request

² Certaines gammes sur demande - Some ranges on request