

# Tableau de comparaison des matériaux

# Material comparison table



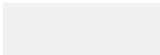


Matériau et revêtement du boîtier  
Janvier 2021

Enclosure material and coating  
January 2021

## Tableau de comparaison des matériaux



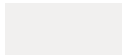
	Fibre de verre	Acier avec poudre cuite	Acier Inoxydable 304	Acier Inoxydable 316	Aluminium
Résistance chimique					
Solvants					
Alcalis					
Acides					
Résistance physique					
Force physique					
Résistance à la compression					
Prix comparatif					
Prix comparatif					

 Indique un usage recommandé.  
 Indique un usage acceptable.  
 Indique un usage limité.

Ces données proviennent de tests produits pour EXM, conformément aux méthodes indiquées. Par contre, l'application de ces tests n'est pas garantie, car les boîtiers peuvent être assujettis à des conditions hors de notre contrôle. La responsabilité du choix du substrat comportant les propriétés de résistance à la corrosion et aux produits chimiques adéquates pour l'application revient au client.

## Material comparison table

	Fiberglass	Powder coated carbon steel	Stainless steel type 304 / 316	Powder coated stainless steel	Aluminium
Chemical resistance					
Solvents					
Alkalis					
Acids					
Physical resistance					
Physical strenght					
Corrosion resistance					
Comparative cost					
Comparative cost					

 Denotes recommended use.  
 Denotes satisfactory use.  
 Denotes limited use.

EXM Manufacturing Ltd. offers no warranty, expressed nor implied, as to the application of these tables in different environments, choosing material that possess satisfactory corrosion and chemical resistance is the responsibility of the customer as the enclosures may be subjected to conditions out of our control. Tests commissioned by EXM and performed according to expressed test methods.