

BORDO ABS

ABS EDGE

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI - PROPERTIES AND APPLICATIONS:

E' un termoplastico di alta qualità. Le proprietà dell'ABS sono la durezza superficiale, l'alta resistenza agli urti, alle scalfitture ed alla trazione.

High quality thermoplastics, very ductile and easy to work with.

ABS is very stiff on the surface; it has got a high resistance to collision, abrasion and traction.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL PROPERTIES:

Composizione chimica Chemical Composition	Acrilonitrile Butadiene Styrene
Caratteristiche meccaniche Mechanical Characteristics	Rigido e tenace anche a basse temperature - Rigid and tenacious, even at low temperatures.
Caratteristiche termiche Thermo Characteristics	Buona resistenza termica alle temperature elevate ed ottima alle basse temperature. - Good resistance to high temperatures, excellent to the low ones.
Resistente a: Resistant to:	Soluzioni saline acquose, acidi diluiti, soluzioni alcaline, idrocarburi saturi, benzina, ol minerali, grassi animali e vegetali. Sufficiente resistenza all'invecchiamento. - Salt watery solutions, diluted acids, alkaline solutions, saturated hydrocarbons, petrol, mineral oils, animal and vegetal fats. Sufficient resistance to ageing.
Non resistente a: - Non Resistant to:	Acidi minerali concentrati, idrocarburi aromatici e clorurati, esteri, eteri e chetoni. - Concentrated mineral acids, hydrocarbon aromatic and chlorates, esters, ethers and ketones.
Spessore Thickness	0,45 mm

RISULTATI PROVE CATAS - CATAS TEST RESULTS:

Prova di adesione allo strappo - Test of Adhesion to Tearing	100 %
Resistenza agli sbalzi di temperatura - Resistance to Temperature shocks	Excellent
Resistenza alla luce 20 ore - Resistant to Light – 20 Hours	Good
Resistenza alla luce 100 ore - Resistant to Light – 100 Hours	Good