

# FIX-S

Fix

**Materiale / Material : ABS HF380**

## Proprietà fisiche / Physical properties

	Um	Norme / norms	Valore / value
Peso specifico / specific weight	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1,04
Ritiro allo stampaggio / Mould shrinkage	%	ASTM D955	0,4 - 0,7

## Proprietà meccaniche / Mechanical properties

	Um	Norme / norms	Valore / value
Carico snervamento a trazione / Tensile modulus	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	21,8
Allungamento a trazione / Tensile elongation	%	ASTM D638	30,0
Carico massimo a flessione / Tensile modulus	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	24,5
Modulo elastico a flessione / Flexural strenght	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	700
Resistenza all'urto IZOD c/intaglio / IZOD Notched		ASTM D256	
Spessore 3,2 - 6,4 mm 23 °C / Thickness	Kg*cm/cm		25
Durezza Rockwell (L) / Rockwell Hardness (L)		ASTM D785	105

## Proprietà termiche / Thermal properties

	Um	Norme / norms	Valore / value
Temp. Rammollim. / VICAT softening point (5 Kg-50°C/h)	°C	ASTM D1525	94
Temperatura d'inflessione / Heat deflection temperature 6,4 mm (18,6 Kg)	°C	ASTM D648	84
Indice di temperatura relativo / Relative temperature index :		ASTM 746B	
Elettrico / Electrical	°C		60
Meccanico con impatto / Mechanical with impact	°C		60
Meccanico senza impatto / Mechanical without impact	°C		60

## Proprietà termiche / Thermal properties

	Um	Norme / norms	Valore / value
Resistività di superficie / Surface resistivity	Ohm	IEC 60093	-
Indice comparativo / Comparative tracking index (CTI)	V	IEC 60112	1
Resistività di volume / Volume resistivity	Ohm*m		-
Resistenza all'arco / Arc resistance	Ohm*cm		6

## Proprietà termiche / Thermal properties

	Um	Norme / norms	Valore / value
Infiammabilità / Flammability	Class	UL 94	HB