

**Bollettino Tecnico - Technical Note - Fiche Technique - Technisches Datenblatt**
**CLIENTE - CUSTOMER - CLIENT - KUNDEN**
**MATERIALE - MATERIAL - MATIÈRE - KUNSTSTOFF**
**PP CAMPILEN 011401 L NATURALE FDA**

CARATTERISTICHE PROPERTIES CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN	METODO DI PROVA TEST METHOD METHODE DE TEST METHODE	UNITA' DI MISURA MEASURING UNIT UNITE DE MESURE MASSEINHEIT	VALORI VALUES VALEURS WERTE
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

**Proprietà di base - Basic properties - Caracteristiques basilaires - Grund Eigenschaften**

Densità - density - poids spécifique - dichte	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	<b>1,25</b>
Ritiro lineare - mold shrinkage - retrait au moulage - schwindung	ASTM D955	%	<b>0,7 - 1,3</b>
MFI	ASTM D1505	g/10 min	<b>10 - 15</b>
Ceneri - ashes - cendres - asche		%	
Contenuto carica minerale - mineral fillers - pourcentage mineral - prozent mineralischen		%	<b>40</b>

**Proprietà meccaniche - Mechanical properties - Caracteristiques mecaniques - Mechanische Eigenschaften**

Carico di rottura - tensile strength - charge de rupture - reissfestigkeit	ASTM D638	MPa	<b>30 - 35</b>
Allungamento a rottura - elongation at break - allongement a rupture - reissdehnung	ASTM D638	%	<b>10 - 13</b>
Modulo elastico - tensile modulus - module d'élasticité - elastizitätsmodul	ASTM D638	MPa	<b>2400 - 2700</b>
Resistenza all'urto Izod - impact resistance Izod - resistance au choc Izod - schlagzähigkeit Izod [+23°C]	ASTM D 256	J/m	<b>30 - 45</b>

**Proprietà termiche - Thermal properties - Caracteristiques thermiques - Thermische Eigenschaften**

HDT	ASTM D648	°C	<b>115</b>
VICAT (50 N)	ASTM D1525	°C	<b>95 - 100</b>

**Comportamento alla combustione - Combustion behaviour - Comportement a la combustion - Brandverhalten**

Resistenza alla fiamma - flame resistance - resistance a la flamme - Flammfestigkeit	UL 94 , h = 0,8 mm	<b>HB</b>
	UL 94 , h = 1,6 mm	<b>HB</b>
	UL 94 , h = 3,2 mm	<b>HB</b>

**Contenuto additivi -**

Antiossidanti - antioxidant - antioxydants - Antioxidantien	
Anti UV	
Antistatici - antistatic - antistatique - antistatisch	
Cariche minerali - mineral fillers - des charges minérales - mineralischen Füllstoffen	<b>X</b>

**Responsabile Laboratorio - Lab Manager**
**SERGIO CAMPI**

*I dati presentati sono valori medi ottenuti con prove da noi ritenute attendibili. Non è possibile garantire che i medesimi risultati siano riprodotti in altri laboratori in differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni.*

Shown data are average values obtained by tests we refer as reliable. We can not grant that same results would be reproduced in other labs, in different sample preparation and evaluation conditions.