

Bollettino Tecnico - Technical Note - Fiche Technique - Technisches Datenblatt
CLIENTE - CUSTOMER - CLIENT - KUNDEN
MATERIALE - MATERIAL - MATIÈRE - KUNSTSTOFF
PPC CAMPILEN V0 NATURALE RoHS

| 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 basilaies - Grund Eigenschaften

| | | | |
|---|------------|-------------------|------------------|
| Densità - density - poids spécifique - dichte | ASTM D1505 | g/cm ³ | 1,15 |
| Ritiro lineare - mold shrinkage - retrait au moulage - schwindung | ASTM D955 | % | 0,8 - 1,3 |
| MFI | ASTM D1505 | g/10 min | 7 - 10 |
| Ceneri - ashes - cendres - asche | | % | 25 |
| Contenuto carica minerale - mineral fillers - pourcentage mineral - prozent mineralischen | | % | 10 |

Proprietà meccaniche - Mechanical properties - Caracteristiques mecaniques - Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|--|------------|-----|----------------|
| Carico di rottura - tensile strength - charge de rupture - reissfestigkeit | ASTM D638 | MPa | 15 - 20 |
| Allungamento a rottura - elongation at break - allongement a rupture - reissdehnung | ASTM D638 | % | 30 - 50 |
| Modulo elastico - tensile modulus - module d'élasticité - elastizitätsmodul | ASTM D638 | MPa | 1200 |
| Resistenza all'urto Izod - impact resistance Izod - resistance au choc Izod - schlagzähigkeit Izod [+23°C] | ASTM D 256 | J/m | 45 - 55 |

Proprietà termiche - Thermal properties - Caracteristiques thermiques - Thermische Eigenschaften

| | | | |
|--------------|------------|----|-----------------|
| HDT | ASTM D648 | °C | 105 |
| VICAT (50 N) | ASTM D1525 | °C | 95 - 100 |

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 | V0 |
| | UL 94 , h = 1,6 mm | |
| | UL 94 , h = 3,2 mm | |

Contenuto additivi -

| | |
|--|----------|
| Antiossidanti - antioxidants - antioxydants - Antioxidantien | |
| Anti UV | |
| Antistatici - antistatic - antistatique - antistatisch | |
| Cariche minerali - mineral fillers - des charges minérales - mineralischen Füllstoffen | X |

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.