

SCHEMA TECNICA
Data Sheet
ARP895 - ARGILLA BIANCA ALTA PLASTICITA'
ARP895 - HIGH PLASTICITY WHITE CLAY

 Umidità media / massima: 14% / 18%
moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		59.40 %	62.00 %
Al ₂ O ₃	25.00 %	27.60 %	
Fe ₂ O ₃		0,91 %	1.20 %
TiO ₂		0.91 %	1.30 %
CaO		0,14 %	
MgO		0,39 %	
Na ₂ O		0,19 %	
K ₂ O		0.90 %	1.30 %
P.F.		9.50 %	

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Illite <i>illite</i>	8.97 %
Caolinite <i>Kaolinite</i>	63.25 %
Quarzo <i>Quartz</i>	25.18 %
Goethite <i>Goethite</i>	0,29 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	0.77 %
Altri <i>Others</i>	1.55 %

Altre caratteristiche
Other informations

DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD DV3 <i>RHEOLOGICAL DATA with BROOKFIELD DV3</i>	spindle 03
Sforzo di taglio 10 RPM viscosità 3800 - 3340 cP <i>Shear stress</i>	37 - 32 %
Sforzo di taglio 50 RPM viscosità 938 - 812 cP <i>Shear stress 50 RPM</i>	47 - 40 %

Firma:
Signature:


Ed. 3 del 22-04-2008

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1