

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**ARP895 - ARGILLA BIANCA ALTA PLASTICITA'**  
 ARP895 -

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

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