

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**PES200 - LITOFLUX - SPODUMENE**  
*PES200 -*

 Umidità massima: 0.5%  
*Moisture 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>		75.0 %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		18.5 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.10 %	0.13 %
K <sub>2</sub> O		0.35 %	
Na <sub>2</sub> O		0.25 %	
Li <sub>2</sub> O	5.00 %	5.00 %	
P.F.		0.30 %	

<b>Granulometria</b> <i>particle size</i>			
> 75 µm		1 (+/- 3) %	
> 45 µm		15 (+/- 5) %	
> 2 µm		99 (+/- 1) %	
LASER CILAS 930 E			
D 10		1.60 µm	
D 50		19.67 µm	
D 90		62.61 µm	
Diametro medio		26.30 µm	

<b>Composizione mineralogica</b> <i>Mineralogical composition</i>	
Spodumene <i>Spodumene</i>	63 %
Quarzo <i>Quartz</i>	31 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	5 %

<b>Altre caratteristiche</b> <i>Other informations</i>	
Peso specifico apparente (in silos) <i>Bulk density (in silo)</i>	1.25 t/m <sup>3</sup>
Punto di fusione <i>Melting point</i>	1375 °C

**Firma:**  
*Signature:*


Ed. 5 del 16-01-2017

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

Pag.nr.

**1**