



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

GEL DI SILICE BIANCO - SCHEDA TECNICA
Aggiornamento D al 20.09.2018

Il gel di silice possiede un'alta capacita' di assorbimento di umidita' arrivando ad assorbire oltre il 40% del proprio peso al 100% di umidita' relativa.

Il gel di silice bianco della SILITAL, in granuli o sfere, viene impiegato con ottimi risultati sia nell'assorbimento statico che in quello dinamico per aria e gas.

ASSORBIMENTO STATICO : per prevenire la corrosione assorbendo L'umidità in ambienti chiusi e negli imballaggi.
Il gel di silice è conforme alle norme MIL D 3464 E e DIN 55473 per quanto riguarda la produzione di sacchetti essiccanti .I sacchetti essiccanti vengono forniti corredati da un cartoncino indicatore blu che cambia al rosa se l'umidità del sacchetto supera 8%

ASSORBIMENTO DINAMICO: per l'assorbimento di umidità vapore in circuiti di aria o gas in conformità alle norme MIL D 3716 A

COMPOSIZIONE CHIMICA MEDIA	SiO ₂	99.70%
	Fe ₂ O ₃	0.03%
	Al ₂ O ₃	0.10%
	TiO ₂	0.09%
	CaO	0.02%
	Na ₂ O	0.02%
	altri elementi	0.04%

DENSITA' APPARENTE ca 750 gr/l

ASSORBIMENTO DI UMIDITA' (DIN 55473)

20% UMIDITA' RELATIVA 11.00%circa

40% UMIDITA' RELATIVA 22.50%circa

RIATTIVAZIONE : Il gel di silice bianco esausto può essere rigenerato in fornetto aerato a 125/150°C.

GRANULOMETRIA : Il gel di silice bianco è disponibile nelle seguenti granulometrie :

0,5/2- 0,5/1,5 mm 2/5 mm e 6/ 8 mm- Sacchi da