



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallosrl.it

GEL DI SILICE BIANCO SCHEMA TECNICA

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 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 fornello aerato a 125/150°C.

GRANULOMETRIA : 6/8 mm , cristalli