

SYNTECH LAYER

Scheda Tecnica – allegato 1

RESISTENZE CHIMICHE

Gruppi degli aggressivi chimici - EN 13529		Classe EN 1504-2
1	Benzina	Classe I
10	Acidi inorganici fino al 20% e sali ad idrolisi acida in soluzione acquosa (pH <6) eccettuato l'acido fluoridrico e gli acidi ossidanti e i loro Sali	Classe I
11	Basi inorganiche e loro sali ad idrolisi alcalina in soluzione acquosa (pH > 8) eccettuate le soluzioni di ammonio e le soluzioni ossidanti dei sali (per esempio ipoclorito)	Classe I
12	Soluzioni di sali non ossidanti inorganici con pH = 6 – 8	Classe I

Aggressivo chimico specifico	Gruppo EN 13529	Classe EN 1504-2
Acido borico	10	Classe I
Acido cloridrico	10	Classe I
Acido cromico	10	Classe I
Acido fluoridrico	10	Classe I
Acido fosforico	10	Classe I
Acido nitrico	10	Classe I
Acido solforico	10	Classe I
Acqua clorata	12	Classe I
Acqua regia	10	Classe I
Alluminio solfato	10	Classe I
Cloruro di calcio	12	Classe I
Cloruro di sodio	12	Classe I
Detergenti (acidi)	10	Classe I
Detergenti (alcalini)	11	Classe I
Idrossido di calcio	11	Classe I
Idrossido di potassio	11	Classe I
Idrossido di sodio	11	Classe I
Nitrato di ammonio	12	Classe I
Nitrato di magnesio	12	Classe I
Oleum (acido solforico fumante)	10	Classe I
Salamoia (cloruro di sodio)	12	Classe I
Solfato di ammonio	10	Classe I
Solfato di rame (II)	12	Classe I
Urea	12	Classe I