

NI-BOOTS

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

COFRA vanta uno dei laboratori più avanzati nel mondo del safety. Al suo interno vengono condotti continui controlli di qualità sui materiali e realizzati test su tutti i componenti, analizzando in particolare le capacità meccaniche, di idrolisi e di resistenza agli agenti aggressivi. La miscela di PVC ERGO-NITRIL nasce grazie a indagini approfondite, ad un know-how specializzato ed è in grado di soddisfare le diverse esigenze degli ambienti di lavoro.

IDROCARBURI (olii e solventi)	P V C
Acquaragia	2
ASTM 1 OIL	1
ASTM 2 OIL	X
ASTM 3 OIL	1
Benzene	X
Butano	X
Cherosene (domestico)	1
Cicloesano	1
Cloroformio	X
Cloruro di benzoile	X
Cloruro di metilene	X
Esano	1
Gasolio (cracking)	X
Gasolio (SR)	2
Grasso di tutti i generi	2
Isottano	1
Metilcloruro	1
Miscela di oli	2
Nitrobenzene	X
Olio animale	3
Olio di cocco	3
Olio di fegato di merluzzo	3
Olio di lino	1
Olio di mais	3
Olio di oliva	3
Olio di pino	3
Olio di ricino	3
Olio di semi di cotone	3
Olio di silicone	3
Olio di strutto (158 °F)	2
Olio idraulico	2
Olio minerale	1
Olio vegetale	2
Percloroetilene	2
Propano	X
Sego di manzo (158 °F)	3
Tetracloruro di carbonio	2
Toluene	X
Tricloroetilene (Trielina)	1
Xilene	X

ACIDI INORGANICI	P V C
Acido bromidrico	1
Acido carbonico	3
Acido cloridrico conc.	3
Acido fluoridrico	2
Acido fosforico	2
Acido nitrico 10%	3
Acido nitrico conc.	1
Acido perclorico	1
Acido solfidrico	2
Acido solforico 50%	1
Acido solforico conc.	X
Acqua di cloro	2

MISCELE ETEROGENEE	P V C
Acqua di mare	3
Acrlonitrile	1
Amido	3
Anilina	X
Burro (158 °F)	2
Burro di latte	3
Clorobenzene	X
Clorofenolo	2
Cresolo	1
Dibenziletere	2
Diclorobenzene	X
Etilere	3
Ipclorito di sodio	1
Latte	3
Monoetanolamina	2
Morfolina	X
Perossido di idrogeno	3
Sapone	3
Solventi per Pitture	X

ALCOLI	P V C
Alcool amilico	1
Alcool benzilico	1
Alcool butilico	1
Alcool etilico	3
Alcool metilico	2
Alcool ottilico	1
Alcool propilico	3
Diaceton alcool	1
Glicerina	3
Glicole etilenico	3

ACIDI ORGANICI	P V C
Acido acetico	2
Acido borico	3
Acido citrico	3
Acido fenico (fenolo)	1
Acido formico	2
Acido malico	3
Acido tartarico	3
Acido oleico	1
Acido palmitico	3
Acido stearico (158 °F)	1
Acido tannico	3

SALI ALCALI	P V C
Bicromato di potassio	3
Cloruro di ammonio	3
Cloruro di calcio	2
Cloruro di potassio	3
Cloruro di sodio	3
Cloruro ferrico	3
Cloruro rameico	3
Idrossido di ammonio	3
Idrossido di calcio	3
Idrossido di potassio	3
Idrossido di sodio	3
Ipclorito di sodio 20%	3
Nitrato di calcio	3
Nitrato di potassio	3
Nitrato ferrico	3
Solfato di ammonio	3
Solfato di potassio	3
Solfato rameico	3
Solfato ferrico	3
Solfato di calcio	3
Solfuro di calcio	3

ALDEIDI CHETONI	P V C
Acetaldeide	X
Acetone	X
Benzaldeide	X
Butiraldeide	1
Cloroacetone	X
Formaldeide	2
Metiltilchetone	X

ESTERI ORGANICI	P V C
Acetato di amile	X
Acetato di butile	X
Acetato di etile	1
Dibutilftalato	2
Etilformiato	1
Metilacetato	X
Propilacetato	X

LEGENDA

ECCELLENTE	3
BUONO	2
SUFFICIENTE	1
NON RACCOMANDATO	X