



STRUTTURA CHIMICA DEL PIATTO DI UN DISCO RIGIDO/ CHEMICAL STRUCTURE OF AN HARD DISK PLATTER

STRATO DI LUBRIFICAZIONE /LUBRICATION LAYER

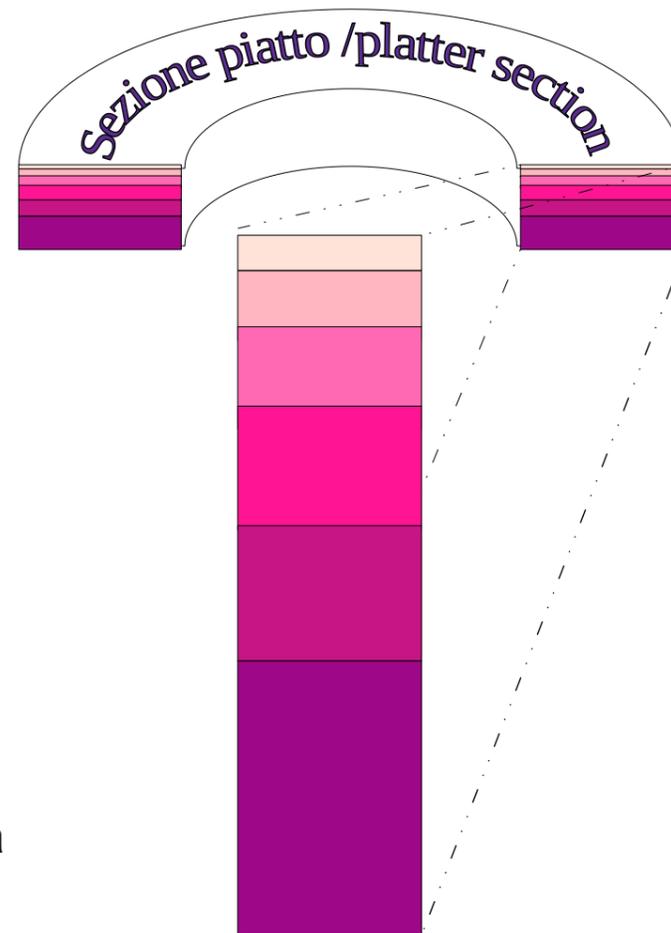
In perfluoropolietero, riduce l'attrito fra testina e piatto/
Made with perfluoropolyether, it reduces the friction between head and platter

STRATO PROTETTIVO /PROTECTIVE COATING

Rivestimento protettivo in carbonio, funge da supporto per lo strato di lubrificazione/
Protective carbon coating, acts as a support for the lubrication layer

STRATO MAGNETIC /MAGNETIC LAYER

Composto in lega di cobalto o da ossido di ferro, registra i segnali magnetici/
Composed of cobalt alloy or iron oxide, records magnetic signals



STRATO INTERMEDIO /INTERMEDIATE LAYER

Presenta proprietà simili a quelle dello strato magnetico, utilizzando però il cromo/
It has properties similar to those of the magnetic layer, but using the chromium

STRATO DI BASE /BASE LAYER

In fosforo di nichel, previene la deformazione superficiale del substrato/
Made of nickel phosphide, prevents deformation of the substrate surface

SUBSTRATO /SUBSTRATE

È il materiale di base del piatto, e.g. alluminio, vetro o materiale ceramico/
This is the basic material of the platter, e.g. aluminium, glass or ceramic material