# FTEN®-1000

## HIGH PERFORMANCE REINFORCED PTFE

fluorten®
PTFE & TECHNOPOLYMERS MANUFACTURING

ften1000

# New reinforced PTFE grades FTEN®-1000

## *Nuovi grades PTFE caricati FTEN®-1000*

### FTEN®-1010

Filled PTFE with good wear resistance, suitable for soft counter surfaces. Color: yellow.

*PTFE caricato con buona resistenza all'usura e adatto per contro superfici morbide. Colore: giallo.*

### FTEN®-1011

Filled PTFE with good wear resistance, suggested with hard counter surfaces. Color: dark red.

*PTFE caricato con buona resistenza all'usura e suggerito con superfici dure. Colore: rosso scuro.*

### FTEN®-1012

Filled PTFE with good wear resistance and low porosity. Food contact approved (EU, FDA). Color: milk white.

*PTFE caricato con buona resistenza all'usura e bassa porosità. Materiale certificato per l'industria alimentare (EU, FDA). Colore: bianco latte.*

### FTEN®-1013

Filled PTFE with good wear resistance, suitable for both wet and dry conditions. Color: black.

*PTFE caricato con buona resistenza all'usura, adatto per l'utilizzo in condizioni a secco e in presenza di acqua/vapore. Colore: nero.*

### FTEN®-1014

Filled PTFE, non-abrasive grade, suitable for soft counter surfaces, great COF and good thermal and electric dissipation. Color: black.

*PTFE caricato, non abrasivo, adatto per contro superfici morbide. Buoni coefficiente d'attrito e capacità dissipative. Colore: nero.*

### FTEN®-1015

Filled PTFE with great chemical resistance and good COF and wear resistance. Color: beige.

*PTFE caricato con buona resistenza chimica e all'usura. Basso coefficiente d'attrito. Colore: beige.*

### FTEN®-1016

Filled PTFE, self-lubricating, characterized by low coefficient of friction and great wear resistance. Color: gold.

*PTFE caricato, autolubrificante caratterizzato da un basso coefficiente di attrito e grande resistenza all'usura. Colore: oro.*

### FTEN®-1018

Filled PTFE, with good mechanical properties and chemical resistance. Good abrasion and wear resistance, recommended for hard surfaces. Low deformation under load, low creep. Color: dark red.

*PTFE caricato, caratterizzato da buone proprietà meccaniche e resistenza chimica. Elevata resistenza all'usura e suggerito con superfici dure. Bassa deformazione sotto carico, bassa tendenza al creep. Colore: rosso scuro.*

### FTEN®-1028

Filled PTFE with exceptional wear resistance in dry conditions. Good heat removal capability. Color: black

*PTFE caricato con eccezionale resistenza all'usura in condizioni a secco. Buona conducibilità termica. Colore: nero.*

**APPLICATIONS:**

fluorten®
PTFE & TECHNOPOLYMERS MANUFACTURING

**Fluorten Srl**
Via Cercone 34, 24060 Castelli Calepio (BG) Italy
P +39 035 4425115 - info@fluorten.com