



La guarnizione TTW è realizzata per il montaggio su pistoni di cilindri idraulici sia a semplice che a doppio effetto, con dimensioni a norma ISO 5597. Composta da due elementi - anello di tenuta in poliuretano "Tecnolan" ed anello antiestrusione esterno in resina acetalica POM - è adatta in presenza di condizioni di esercizio particolarmente gravose, quali forti pressioni, e per cilindri di macchine movimento terra ove è richiesta ottima tenuta e lunga durata.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 400 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -40°C + 110°C

The TTW profile designed for use in simple and double acting hydraulic cylinders which maintain the ISO 5597 dimensions.

Formed of two elements, a sealing ring in Polyurethane "Tecnolan" and an anti-extrusion ring located on the outer diameter in acetal resin (POM), this seal finds its optimal working place in the presence of harsh working conditions such as those found in earth moving equipment where excellent seal performance is necessary along with long seal life.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 400 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -40°C + 110°C

