

dryflex®

Elastomeri Termoplastici

Manici utensili

- Soft-Touch
- Antiscivolo, anche se bagnato
- Buona resistenza alle sostanze chimiche, conferisce lunga vita al particolare
- Feeling al tatto modificabile
- Buona resistenza all'abrasione
- Eccellente adesione ai termoplastici tecnici in sovrastampaggio, sia mediante inserto che in bi-iniezione
- Gamma di durezza da rigido a soft-gel
- Disponibile in svariate colorazioni
- Buona resistenza al graffio
- Capacità di assorbire vibrazioni



Comfort, sicurezza e durabilità

Gli elastomeri termoplastici Dryflex® (TPEs) trovano applicazione nella produzione di manici per utensili grazie alla loro sicurezza e morbidezza al tatto. La finitura superficiale può essere sia liscia che ruvida. Sono antiscivolo anche quando bagnati e hanno un'eccellente resistenza all'usura e alla lacerazione.

La natura del materiale TPE Dryflex® conferisce all'impugnatura proprietà antiscivolo spesso richiesta in queste applicazioni. La gamma di prodotti consente di scegliere fra gradi caricati e non caricati, la scelta andrà fatta in base alla resistenza al graffio/finitura superficiale e al colore che si vuole realizzare. Se si privilegia la resistenza al graffio si dovrà prendere in considerazione un materiale non caricato dato che la presenza di carica aumenta la rigidità della superficie. Tuttavia, la carica dona maggior stabilità del fuso in fase di lavorazione, migliorando iniezione ed estrusione.

Il materiale non caricato ha una maggior resistenza al graffio ed una densità inferiore rispetto a materiali caricati. Il materiale caricato è più resistente alle temperature e inoltre dona un feeling più "asciutto" che i gradi non caricati.

Vita Thermoplastic Polymers (VTP) e VTC Elastoteknik sono membri del VTC TPE Group

www.vtctpe.com

VTC Elastoteknik AB
Svezia
t : 46 (0) 532 60 75 00
info@elastoteknik.se

Vita Thermoplastic Polymers (VTP)
Regno Unito
t : 44 (0)161 654 6616
sales@vtctpe.com

Paris Office
Francia
t : 33 (0) 160 43 17 17
pgruyer@aol.com