



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

HENNLICH Pryžoměr EPV NÁVOD K POUŽITÍ



HENNLICH Pryžoměr EPV umožňuje rychle a snadno určit materiál elastomerů zejména O-kroužků. Vzhledem k různým odrazovým vlastnostem tří typů pryží lze provádět spolehlivé a nedestruktivní testy a určit správný elastomer:

EPDM („E“)
NBR („P“ – Perbunan)
FPM („V“ – Viton)

Elastomer lze určit v rozmezí tvrdosti 60° - 90° Sh A.



Pokyny pro testování

1. Umístit zkušební kus (například O-kroužek) na pevnou nepružnou základnu.
2. Přiložit pryžoměr Hennlich EPV svisle na O-kroužek a vytáhnout indikační kolík do nejvyšší polohy.
3. Uvolnit indikační kolík a následně pozorovat, do jaké výšky bude odražen od testovaného vzorku. Výška prvního odskoku udává materiál elastomeru v porovnání se značkami na pryžoměru Hennlich EPV (EPDM, NBR, FPM)
4. Zkoušku několikrát zopakovat pro 100% jistotu.