

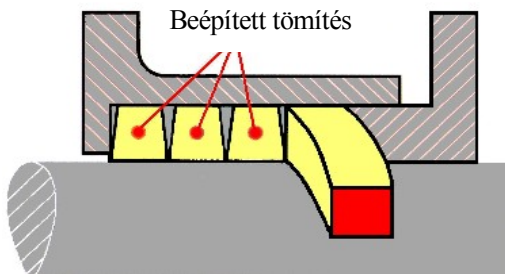


# Trapez-Pack®

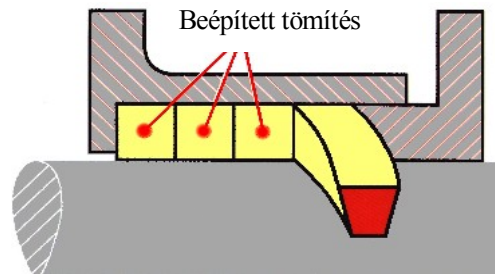
Egy alapvető változtatás a fentt tömítőzsinórok geometriájában, mely következtében jelentős mértékben megnövekszik a tömítés **élettartama** és **hatékonysága**.

A trapéz-keresztmetszetűre font zsinór a beépítés során veszi fel a szabályos négyzet keresztmetszetet.

„Négyzet keresztmetszetű”  
tömítőzsinór

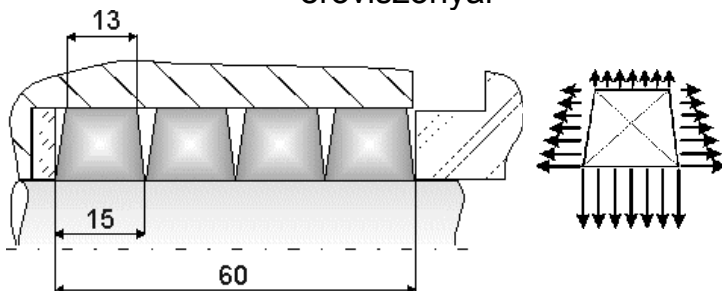


TRAPÉZ-PACK®  
tömítőzsinór

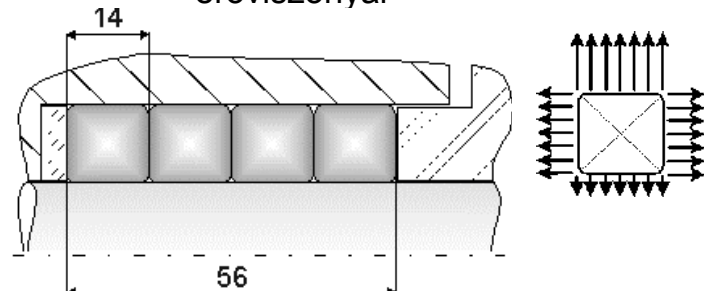


- A jelentősen megnövekedett K-tényező hatására **megszűnik a tömszelence külsőoldali szivárgása.**
- A túlfeszítés elkerülése következtében a tömítés kevésbé melegszik, **kevesebb energiát fogyaszt.**
- **Csökkennek** a tömítés túlfeszítéséből adódó **tömítés és tengelykopások.**
- A tömítőzsinór nem fordulhat el a tengellyel.
- Rövidebb bejáratási idő, könnyebb beállíthatóság.
- **Jobb az erőeloszlás a tömítési hosszán**, nincsenek túlfeszítve az első gyűrűk és megfelelő az előfeszítése a hátsóknak is.
- Összességében jobb tömítőképeességet és hosszabb élettartamot tesz lehetővé a **TRAPÉZ-PACK®** tömítőzsinór alkalmazása.

„négyzet keresztmetszetű” zsinór  
erőviszonyai



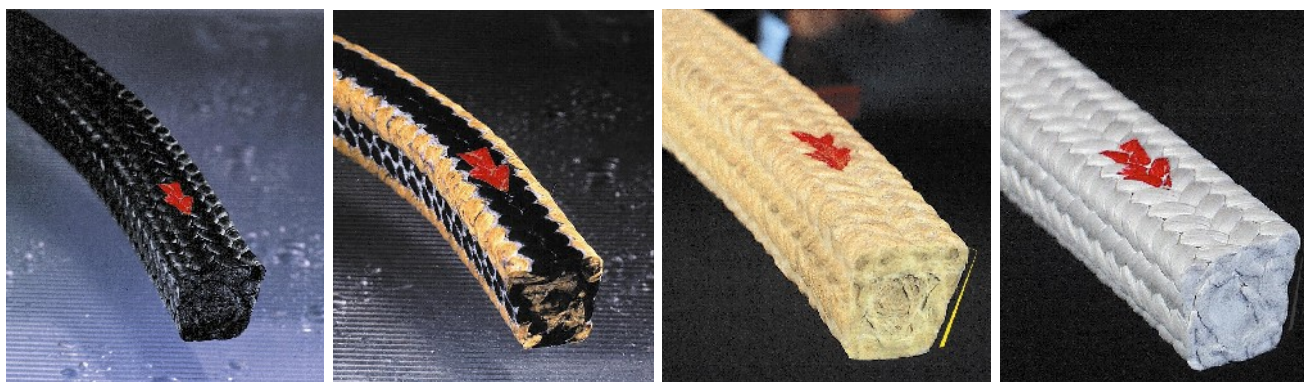
TRAPÉZ-PACK® zsinór  
erőviszonyai



A **TRAPÉZ-PACK®** tömítőzsinórok és a hagyományos négyzet-keresztmetszetű zsinórok (100%-nak vett érték) műszaki paramétereinek összehasonlítása:

Vizsgált paraméter	Négyzet-keresztmetszetű tömítőzsinór	TRAPÉZ-PACK® tömítőzsinór
Kiszerelési idő	100%	60%
Beszerelési idő	100%	60%
Beállítási idő	100%	60%
Tömítés melegezése	100%	70%
Házoldali szivárgás	100%	20%
Tengelymenti szivárgás	100%	90%
Tengelykopás	100%	50%
Tömítés energiafogyasztása	100%	70%
Élettartam	100%	240%
Ár	100%	100%

A **TRAPÉZ-PACK®** tömítőzsinórok standard típusai:



Trapéz-Pack® 1	
[C°]	280 (200*)
P <sub>ü</sub> [bar]	25 (20*)
V <sub>g</sub> [m/s]	20
pH	0-14

Trapéz-Pack® 12	
[C°]	280 (210*)
P <sub>ü</sub> [bar]	25 (20*)
V <sub>g</sub> [m/s]	20
pH	2-12

Trapéz-Pack® 7	
[C°]	250 (200*)
P <sub>ü</sub> [bar]	25 (20*)
V <sub>g</sub> [m/s]	20 (15*)
pH	1-12

Trapéz-Pack® 619	
[C°]	280 (200*)
P <sub>ü</sub> [bar]	25 (20*)
V <sub>g</sub> [m/s]	20
pH	1-14

A **TRAPÉZ-PACK®** tömítőzsinór a ProPack levédett világszabadalma.  
 A **ProPack** zsinórok kizárólagos hazai forgalmazója az **ARTESZ® Kft.**