

## Pracovná teplota

Teplota, ktorá sa vyprodukuje vo vnútri tesneného systému závisí na množstve faktorov, ako je druh hydraulického systému (hydrostatický / hydrodynamický), použité médium, prostredie v ktorom sa systém (stroj) nachádza a i. Z vyššie uvedených dôvodov je potrebné poznať rozsah pracovných teplôt, v ktorom sa bude nachádzať aj samotné tesnenie. Použitie nesprávneho tesniaceho materiálu by malo za následok jeho fyzikálne a chemické zmeny a v konečnom dôsledku aj zníženie tesniaceho efektu. Tabuľka dole znázorňuje teplotný rozsah materiálov tesnení.

