

## OPIS

KT5 profil je tesnilo cilindra in je sestavljeno samo iz treh elementov. Sredinski del je iz poliuretana. Stranska dela sta oporna obroča, ki preprečujeta ekstruzijo tesnila. Sredinski del je iz POLIURETANA, ki ima večjo trdoto in modul elastičnosti kot guma. Trenje je zelo nizko zaradi posebne geometrijske oblike tesnila.

## TEHNIČNI PODATKI

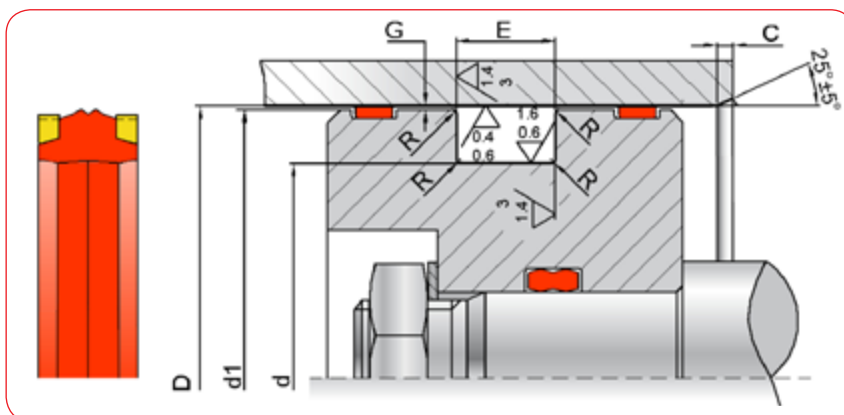
Pritisk: do 400 BAR  
 Hitrost: do 0,8 m/s  
 Temperatura: od -30 °C do +100 °C.  
 Kratkotrajno do 120 °C.  
 Tekočine: mineralne hidravlične tekočine (več pod Materiali)

## MATERIAL

Osrednji del je iz POLIURETANA 93 SHORE A. Oporni obroči so iz TPE elastomera.

## VGRADNJA

Pred vgradnjo vedno očistite umazanijo, ostružke, prah in druge nečistoče iz mesta vgradnje – na batni in batnici. Pred samo vgradnjo tesnila preverite ali obstajajo poškodbe na mestih vgradnje, ki bi lahko poškodovale tesnilo. Tesnilo in tesnilne površine moramo pred vgradnjo namastiti s primernim mazivom glede na material tesnila in medij v cilindru.



D	d	E
50,0	36,0	9,0
50,0	38,0	10,0
55,0	41,0	9,0
60,0	46,0	9,0
63,0	48,0	11,0
63,0	51,0	10,0
65,0	50,0	11,0
70,0	53,0	14,0
70,0	55,0	11,0
75,0	60,0	11,0
80,0	63,0	14,0
80,0	65,0	11,0
85,0	70,0	11,0
90,0	73,0	14,0
90,0	75,0	11,0
95,0	80,0	11,0
100,0	83,0	14,0
100,0	85,0	12,5
105,0	88,0	14,0
105,0	90,0	12,5
110,0	93,0	14,0
110,0	95,0	12,5
115,0	98,0	14,0
115,0	100,0	12,5
120,0	103,0	14,0
120,0	105,0	12,5
125,0	108,0	14,0