

LAVFRIK PO-Tape

- LAVFRIK PO-Tape er fremstillet af UHMW (Ultra High Molecular Weight) polyolefin folie belagt med acryl klæber.
- LAVFRIK PO-Tape har stort set samme slipegenskaber og lave friktion som PTFE (TEFLON®), men med en slidstyrke, der er 50-100 gange bedre.
- LAVFRIK PO-Tape har en selvsmørende overflade, som meget få materialer vil klæbe på.
- LAVFRIK PO-Tape er modstandsdygtig over for de fleste opløsningsmidler, syrer og baser.
- LAVFRIK PO-Tape leveres som standard i 2 tykkelser på henholdsvis 0,127 mm og 0,25 mm i alle bredder op til 889 mm efter ønske.
- LAVFRIK PO-Tape kan også leveres i tykkelserne 0,08 mm og 0,51 mm, men disse lagerføres ikke i Danmark.
- Længde: 33 M.

Specifikationer:

Type	05T	10T
Tykkelse excl. Klæbestof:	0,127 mm	0,25 mm
Tykkelse på afdækning:	0,08 mm	0,15 mm
Brudstyrke ved 50 mm minimum:	48 N/m ²	44 N/m ²
Klæber N/cm:	5,46	5,46
Brudforlængelse:	400	350
Temperaturområde:	-15°C til +80°C	
Friktionskoefficient:	0,014 eller mindre	
Klæbestof:	RT-klæber	
Deformering:	Ved 455 kPa/80°C	
	Ved 1,82 kPa/47°C	

- Koefficient af lineær termisk ekspansion: $6,7 \times 10^{-2}$
- Alle værdierne er nominelle – kan ikke anvendes til specifikation.
- Test udført ifølge ASTM-standard.