

ABSORPČNÍ PVA UTĚRKY A HOUBY



POUŽITÍ

Pórovité PVA utěrky a houby jsou určeny zejména pro práci v čistých prostorech. Oproti papírovým, netkaným a textilním materiálům neuvolňují při používání prachové částice mikrovláken. PVA utěrky a houby se používají na čištění:

- desek plošných spojů,
- skel a zrcadel,
- optických přístrojů,
- dalších předmětů v čistých prostorech i mimo ně.

PŘEDNOSTI

1. Neuvolňují prachové částice mikrovláken.
2. Vysoká absorpční schopnost.
3. Dobrá odolnost vůči chemikáliím.
4. Souvislá otevřená struktura pórů.
5. Výborný smáčivý (hydrofilní) materiál.
6. Vysoká pružnost v navlhčeném stavu.

PARAMETRY

Základní materiál	PVA (Polyvinyl Alkohol)
Výrobní metoda	Zpěňovací metoda
Struktura materiálu	Souvislá otevřená struktura pórů
Pórovitost	80 - 90 %
Velikost pórů	90 - 300 μm
Pevnost v tahu	2 - 6 kg/cm^2
Hustota	0,06 - 0,094 g/cm^3
Vlastnost v suchém stavu	Tvrdość
Vlastnost v navlhčeném stavu	Vysoká pružnost
Poměr absorpce	600 – 900 %
Rychlost absorpce	2 – 15 sec/cm
Přípustná teplota	60 – 80 $^{\circ}\text{C}$
Bod tání	150 – 170 $^{\circ}\text{C}$

STANDARDNÍ VELIKOSTI

- Utěrky: 227 x 227 x 1,2 mm
- Utěrky: 227 x 227 x 2 mm
- Houby: 155 x 100 x 45 mm