

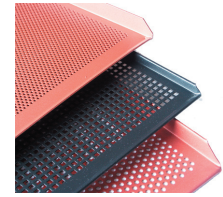


Anti-Haft Beschichtungen mit Fluorkunststoffen

- Eigenschaften und Anwendungsbeispiele -



Ihr Anforderungsprofil und unsere Erfahrung garantieren die optimale Lösung!



Beschichtungsbasis	PTFE MK II	PTFE MK III resist	PFA ULRA II - SM	PFA ULRA II - BM	FEP ULRA V	FEP ULRA VI
Farbe	grau	schwarz	schwarz	braun/rot	braun/grau	braun/grau
Schichtdicke	30-50 ym	30-50ym	40-60 ym	60-80 ym	20-40 ym	40-60 ym
Max. Einsatztemp °C	250°C	280°C	250°C	250°C	200°C	200°C
Antihafte Wirkung	sehr gut	dauerhaft sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut
Kritische Oberflächenspannung	18,5°	18,5°	k.A.	k.A.	17,5°	17,5°
Rauhigkeit	< 3 ym	< 3 ym	< 3 ym	< 3 ym	< 3 ym	< 3 ym
Härte Shore D	65	72	60	60	70	55
Chemikalienbeständigkeit	gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut
Leitfähigkeit	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
Lebensmittelzulassung (BGA/FDA konform)	möglich	ja	ja	ja	ja	ja
Anwendungsgebiete						
Käseherstellung	X					
Lebensmittelwalzen	X					
Klebstoff-Industrie Heizplatten Messer	X	X				
Backindustrie			X	X	X	X
Fördereinheiten für feuchte Medien			X		X	X
Backbleche			X	X		
Laugengebäck				X		
Marzipan					X	X
feuchte Teige Trichter, Rutschen		X			X	X
Back- und Bisquit-Teige Fördereinheiten					X	X
Brotformen/ Kastenverbände			X			

