

NADIR[®] UH004 P

- Ultrafiltrationsmembran / Membrane for Ultrafiltration -

Datenblatt / Data Sheet

Membrandaten / Membrane data	
Membranmaterial / Membrane material	PESH
Trägermaterial / Backing material	PE/PP
Nominelle Trenngrenze / Nominal MWCO [kDa]	4
Klarwasser Permeabilität bei 20°C / Clean Water Permeability at 20°C [l/(m ² *h*bar)] ¹⁾	≥ 7
Rückhalt / Retention PVP K17 [%] ¹⁾	75 - 88
Dicke / Thickness [µm]	210 - 250

¹⁾ Testbedingungen auf Anfrage erhältlich
Test conditions available on request

Zulässige Betriebsbedingungen / Allowable operating conditions	
pH-Bereich / pH range	0 - 14
Temperaturbereich / Processing temperature [°C]	5 - 95

Hauptanwendungsbereich / Main application
Proteinkonzentrierung / Proteine concentration
Wichtigste Märkte / Main markets
Lebensmittel / Food

MICRODYN-NADIR behält sich das Recht vor, Angaben ohne vorherige Ankündigung anzupassen.
We reserve the right to change specifications without prior notification.

MICRODYN-NADIR GmbH
Industriepark Kalle-Albert
Kasteler Str. 45
D-65203 Wiesbaden

Telefon: +49 (0) 611/962-6001
Telefax: +49 (0) 611/962-9237
E-Mail: info@microdyn-nadir.de
Internet: www.microdyn-nadir.de

