



CONSUMABLES

Gase für die
Hinterabschnittchirurgie (pur)

Bezeichnung	Gase für die Hinterabschnittchirurgie		
	Arceole SF ₆	Arceole C ₂ F ₆	Arceole C ₃ F ₈
Anwendung			
Netzhautablösung ohne Proliferation (reines Gas)	×		
Diabetische Retinopathie	×		
Netzhautablösung (Gas-/Luftgemisch nach Vitrektomie)		×	
Makulalöcher		×	
Riesenneurysmen	×	×	
Proliferative Vitreoretinopathie (PVR)			×
Augentrauma	×	×	
Zusammensetzung	Schwefelhexafluorid	Hexafluorethan	Octafluorpropan
Physikalisch-chemische Eigenschaften			
Farbe des Gases	farblos	farblos	farblos
Geruch	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Nicht expansive Konzentration in %	20	16	12
Intraokulare Expansionsrate	1,9 - 2	3,3	4
Durchschnittliche Verweildauer im Auge in Tagen	10 - 15	30 - 35	55 - 65
Effektive Tamponadezeit in Tagen	6	12	30
Sterilisation	Ethylenoxid	Ethylenoxid	-
Verpackung	Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • einem Einzeldosis-Behältnis mit 30ml eines unsterilen Gases zur ophthalmologischen Behandlung • 50ml Spritze mit vormontiertem 0,22 µm Filter • 30G -Kanüle • Patientenarmband • 1 Set mit 5 Patientenetiketten 		