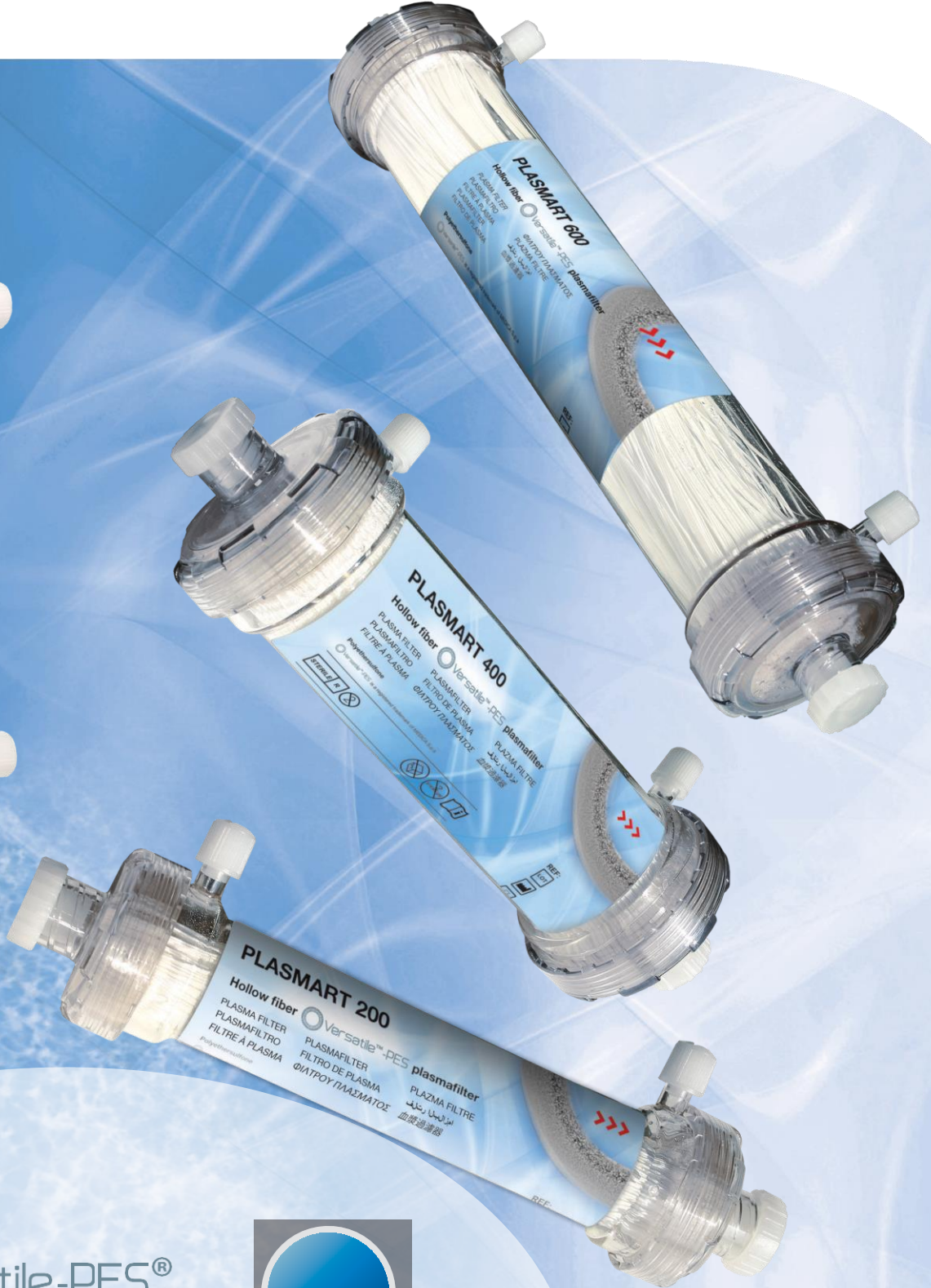


# PLASMART



Versatile-PES® PLAZMA FİLTRELER



Versatile-PES®  
plazma ayırımı için özel olarak  
geliştirilmiş MEDICA oluklu lif  
membrandır.



**MEDICA**  
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

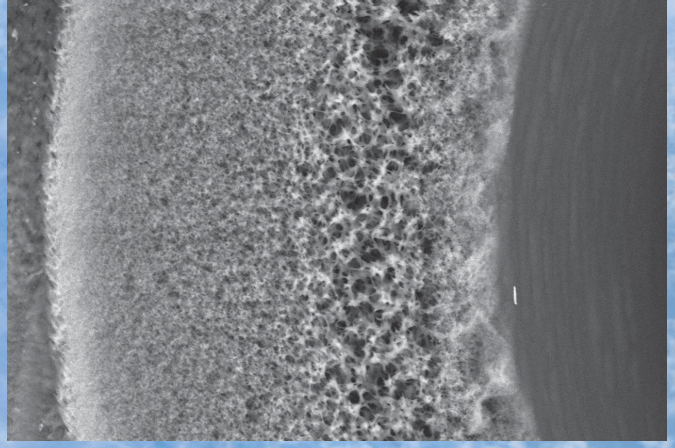


# MEMBRAN ÖZELLİKLERİ VE VERİLERİ

○ **Versatile-PES® plazma ayrımı için özel olarak geliştirilmiş yeni MEDICA oluklu lif membranıdır,** plazmaferez ve kan bağışında kullanılan polietersülfon membranıdır.. Versatile®-PES'in asimetrik yapısı mükemmel filtreleme performansı sunar.

## Versatile-PES® MEDICA membranı,

- Kayda değer bir elyaf mekanik direnci ve minimum alanda en yüksek filtreleme yüzeyini sağlamak için optimize edilmiş bir çap ve duvar kalınlığı;
- Çok pürüzsüz iç membran yüzeyi, kan akışındaki kırmızı kan hücrelerinin daha az zarar görmesini sağlar ve hemoliz riskini en aza indirir.
- membrandan geçen plazma proteinleri açısından (%90'ın üzerinde) yüksek ayırma performansı;
- Optimize edilmiş bir membran kesimi, önemli bir TMP değeri kullanma imkanı sağlar.



○ Versatile-PES® MEDICA S.p.A. şirketinin tescilli ticari markasıdır.

	Plasmart 25	Plasmart 50	Plasmart 100	Plasmart 200	Plasmart 400	Plasmart 600	Plasmart 700	Plasmart 1000
Oluklu Lif Malzemesi	○ Versatile-PES® (polietersülfon)							
Membran alanı (m <sup>2</sup> )	0.01	0.05	0.10	0.20	0.40	0.60	0.70	1.0
Lif iç çapı (µm)	300							
Lif dış çapı (µm)	470							
Lif duvar kalınlığı (µm)	85							
Lif uzunluğu (mm)	60	127	140	140	140	225	225	280
Filtre taşıyıcı malzeme iç çapı (mm)	11	14	24	24	39	39	39	43
İç lif hacmi (ml)	1.2	3.9	8.6	13.2	30.5	48.5	56.6	78.3
Port hacmi (ml)	0.5	0.5	2.4	2.4	5.6	5.6	5.6	10.0
Doldurma kan hacmi (ml)	2.2	4.4	11	15.6	36.1	54.1	62.2	88.3
Maks. transmembrane basıncı (mmHg) *	100							
Maks. Kan akışı (ml/dk.)	20	50	80	100	160	240	280	390
Plazma akışı	Kan akışının %10 ila %30'u							
Potting malzemesi	Poliüretan							
Kartuş taşıyıcı malzemesi	Kopolyester – BPA içermez veya Polikarbonat (PC)							
Kartuş kan portları malzemeleri	Kopolyester – BPA içermez veya Polikarbonat (PC)							
Kartuş kan konnektörleri	LLF	LLM	Dönme Kilit					
Kartuş filtratı/diyalizat konnektörleri	LLF	Female luer lock						Hansen
Ünite Uzunluğu (mm)	90	155	180	180	180	265	265	325
Sterilizasyon yöntemi	ETO veya BETA Işınları							
Ürün kodu ETO Steril	M90291	M03863	M03864	M03865	M03866	M03867	M90018	M03868
Ürün kodu Beta Işınları Steril	M90292	M03857	M03858	M03859	M03860	M03861	M90017	M03862
Paketleme	Tek							

\* İnsan kanı ile test edilmiştir (Hct 32 ± 3%; TP 60 ± 5 gr/L)

etkili **Dağıtıcı**

**BUKORUNMSHBBNOU**  
**BTBFBBOBAM**  
**SM**  
**BT**  
**EBUEBDDPN**  
**EBUDDPNUS**

**İMALATÇI**  
**MEDICA**  
 SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

MEDICA S.p.A.  
 Via degli Artigiani, 7  
 41036, Medolla (Modena)  
 İtalya

Tel. +39 0535 51159  
 Faks + 39 0535 52605  
 info@medica-spa.com  
 www.medica-spa.com

**CE** 0476  
 UNI EN ISO 9001:2015  
 UNI CEI EN ISO 13485:2021

Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Bu belgenin sözleşme değeri yoktur

BR0-PLS-VERSATILE-ENG REV00 - CDP021023A