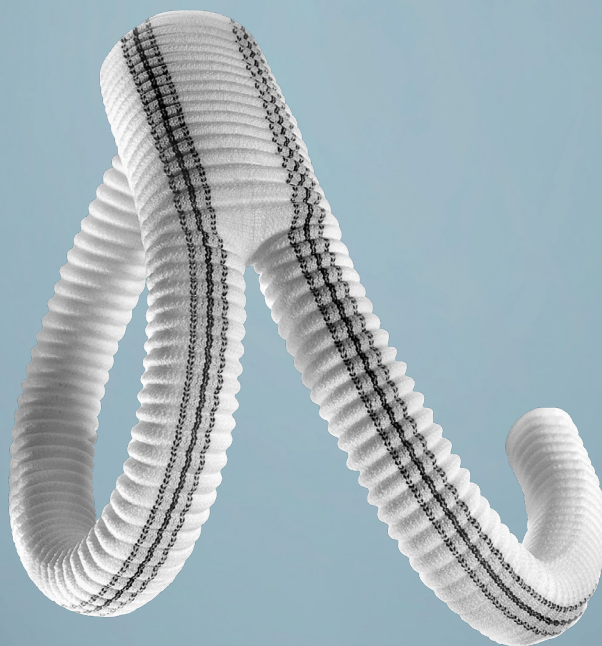


Gelsoft™ Plus

 **TERUMO**
Aortic

JEDYNY na świecie, odporny na dylatację,
uszczelniony żelatyną, poliestrowa proteza
naczyniowa Köpera

- Innowacyjna dziana struktura Köper oferuje:
 - znacząco zredukowaną dyktację
 - doskonałą manewrowalność
- Unikalna opcja wiązania jonowego ryfampicyny
- Szeroka gama obejmuje obsługiwane projekty

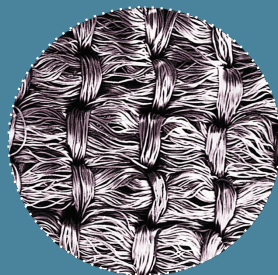


Znacząco zredukowana dylatacja

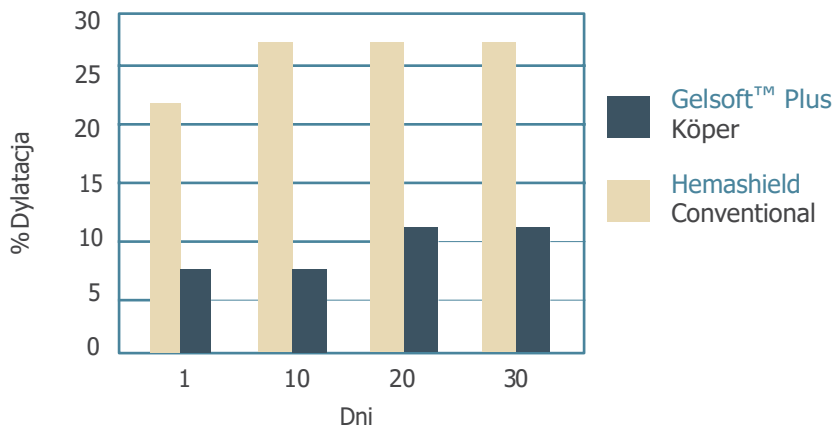
Fakt

Dylatacja w dzianych protezach naczyniowych może być powiązana ze zwiększonym występowaniem fałszywych tętniaków^{1, 2, 3}

Dziana proteza Gelsoft™ Plus Köpera znacząco zmniejsza dylatację^{4, 5}



Gelsoft™ Plus wykazuje znacząco zmniejszoną dylatację w porównaniu z konwencjonalnymi dzianymi protezami naczyniowymi^{4,5}



Testowanie ciśnienia pulsacyjnego

(puls na 80 & 120mmHg, 80 uderzeń na minutę)

Unikalna opcja wiązania jonowego ryfampicyny

Fakt

Infekcja przeszczepu naczyniowego jest jednym z najbardziej przerażających powikłań chirurgii naczyniowej ⁶

Przeszczepy impregnowane żelatyną, gdy są związane z ryfampicyną, minimalizują możliwość zakażenia przeszczepu i związanych z tym zjawisk ⁷



Protezy związane z ryfampicyną są,

“ ... znacznie bardziej odporne na infekcje bakteryjne niż przeszczepy poliestrowe powlekane srebrem / kolagenem... ”⁸

Typ protezy	Zainfekowane grafty
Gelsoft™ Plus uszczelniany żelatyną	3 / 3
InterGard™ uszczelniany kolagenem	3 / 3
Gelsoft™ Plus uszczelniany żelatyną z ryfampicyną	0 / 6
InterGard Silver™ / uszczelniany kolagenem	5 / 6 *

* $P < 0.01$ przy graftach uszczelnianych żelatyną powiązanych z ryfampicyną

Wiązanie ryfampicyny z unikalną modyfikowaną żelatyną Terumo Aortic uzyskało certyfikat CE 9 i jest poparte ponad 35 publikacjami i 10-letnim doświadczeniem. Publikacje dostępne na żądanie.

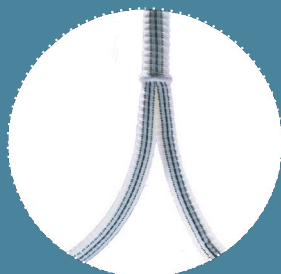
Wiązanie ryfampicyny z uszczelnionymi żelatyną protezami nie jest zatwierdzone do użytku w Kanadzie

Innowacyjny Equi-Flo™ z rozwidlonym rozdzielaczem przepływu

Fakt

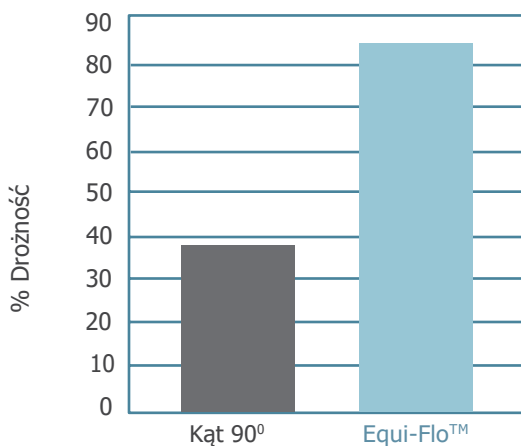
Konwencjonalne projekty o kącie 90° zapewniają słabą długoterminową drożność przeszczepów¹⁰

Equi-Flo™ znacząco poprawia długoterminową drożność przeszczepów¹⁰



Unikalny dwudzielny projekt Equi-Flo™ zapewnia,

- Równomierny przepływ do obu nóg protezy¹¹
- Znacząco poprawioną drożność w porównaniu z protezami o kącie 90° ($p < 0.0001$)¹⁰



Drożność po 2 latach

Dostępna jest również pełna gama przeszczepów prostopadłych, udowo-udowych i dwudzielnych zgiętych pod kątem 90°.

Informacja dot. Zamówień produktów

Proste

rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Nr katalogowy
6	15	631506P
6	30	633006P
6	40	634006P
6	60	636006P
7	15	631507P
7	30	633007P
7	40	634007P
7	60	636007P
8	15	631508P
8	30	633008P
8	40	634008P
8	60	636008P
10	15	631510P
10	30	633010P
10	60	636010P
12	15	631512P
12	30	633012P
12	60	636012P
14	15	631514P
14	30	633014P
14	60	636014P
16	15	631516P
16	30	633016P
16	60	636016P
18	12.5	631218P
18	25	632518P
18	50	635018P
20	12.5	631220P
20	25	632520P
20	50	635020P
22	12.5	631222P
22	25	632522P
22	50	635022P
24	12.5	631224P
24	25	632524P
24	50	635024P



Proste osiowo-udowe

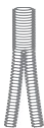
rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Nr katalogowy
8	100	640008P
10	100	640010P



Informacja dot. Zamówień produktów

Rozwidlone

rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Nr katalogowy
12x6	45	631206P
14x7	45	631407P
16 x 8	45	631608P
18 x 9	45	631809P
20 x 10	45	632010P
22x11	45	632211P
24 x 12	45	632412P



ERS Equi-Flo™

dwudzielne rozdzielone z rozszerzonym wsparciem

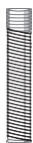
rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Długość wsparcia cm	Nr katalogowy
8x7	90x40	32x25x7	690807AP
10x8	90x40	35x25x7	691008AP



Proste ERS

(zdzieralne wsparcie)

rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Długość wsparcia cm	Nr katalogowy
6	75	60	670006P
8	75	60	670008P
8	100	85	680008P
10	75	60	670010P
10	100	85	680010P



Rozwidlone ERS

Kąt 90° z 60cm odgałęzieniem

rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Długość wsparcia cm	Nr katalogowy
8x8	100x60	40	690808P
10x10	100x60	40	691010P



Udowo-udowe ERS

rozmiar otworu mm	Długość użytkowa cm	Długość wsparcia cm	Nr katalogowy
6	30	10	673006P
8	30	10	673008P
6	40	20	674006P
8	40	20	674008P



Referencje

1. Clagett GP *et al.* Dilaton of knitted Dacron aortic prostheses and anastomotic false aneurysms: etiologic considerations. *Surgery* 1983 93:9-16
2. Lundqvist B *et al.* Deterioration and dilatation of Dacron prosthetic grafts. *Acta Chir Scand Suppl* 1985 529: 81-85
3. Nunn DB *et al.* Postoperative dilation of Dacron knitted aortic grafts. *J Vasc Surg* 1990 12:291-297
4. Walker D *et al.* Novel structure for a polyester vascular prosthesis with improved mechanical properties. Society for Biomaterials March 1995
5. Goëau-Brissonnière O *et al.* Can knitting structure affect dilation of polyester bifurcated prostheses? A randomized study with the use of helical computed tomographic scanning. *J Vasc Surg* 2000 31:157-163
6. Hayes PD *et al.* In situ replacement of infected aortic grafts with Rifampicin-bonded prostheses: the Leicester experience (1992 to 1998). *J Vasc Surg* 1999 30:92-98
7. Vicaretti M *et al.* An increased concentration of Rifampicin bonded to gelatin-sealed Dacron reduces the incidence of subsequent graft infections following a staphylococcal challenge. *Cardiovasc Surg* 1998 6:268-273
8. Goëau-Brissonnière O *et al.* Comparison of the resistance to infection of Rifampin-bonded gelatin-sealed and silver / collagen-coated polyester prostheses. *J Vasc Surg* 2002 35:1260-1263
9. Rinsing of gelatin sealed prostheses with Rifampicin and heparin. *BSi ENQ#* 1002097
10. Wittens CHA *et al.* European prospective randomised multi-centre axillo-bifemoral trial. *Eur J Vas Surg* 1992 6:115-123
11. How TV *et al.* Assessment of pressure drop flowrate relationship of axillobifemoral bypass grafts. Proceedings of the Institute of Mechanical Engineers 1991 205:243-249

Dostępność produktu podlega zatwierdzeniu przez organy regulacyjne.

 **TERUMO**
Aortic

VASCUTEK Ltd
Newmains Avenue, Inchinnan
Renfrewshire, PA4 9RR Scotland, UK
T. +44 (0) 141 812 5555
terumo-aortic.com

B083/3E