



**Công nghệ nối trực trực tiếp của Terumo  
mang lại những đặc tính vượt trội của dây dẫn**

**Runthrough® NS Series**

Vi dây dẫn can thiệp mạch vành

# 柔

Phát âm: [ ju ]  
Nghĩa: mềm, linh hoạt

Lõi phần ngoại vi của ống Runthrough NS được làm từ hợp kim Titanium Niken (NiTi) mang lại độ linh hoạt và độ bền cao để dàng đưa tới các vùng ngoại vi của động mạch vành.  
Bề mặt lõi được phủ lớp phủ ái nước của Terumo "M coat" để điều hướng thuận tiện và dễ dàng.

# 剛

Phát âm: [ gou ]  
Nghĩa: chắc chắn

Trục đầu gần được làm từ thép không gỉ chắc chắn giúp tăng khả năng phản ứng và kiểm soát đầu vào.

## DuoCore™

Công nghệ độc đáo mới DuoCore của Terumo mang lại khả năng điều khiển và truyền chuyển động xoay ấn tượng cho phép kết nối trực tiếp hai vật liệu kim loại có đặc tính khác nhau: hợp kim NiTi ở đầu xa và thép không gỉ ở đầu gần.

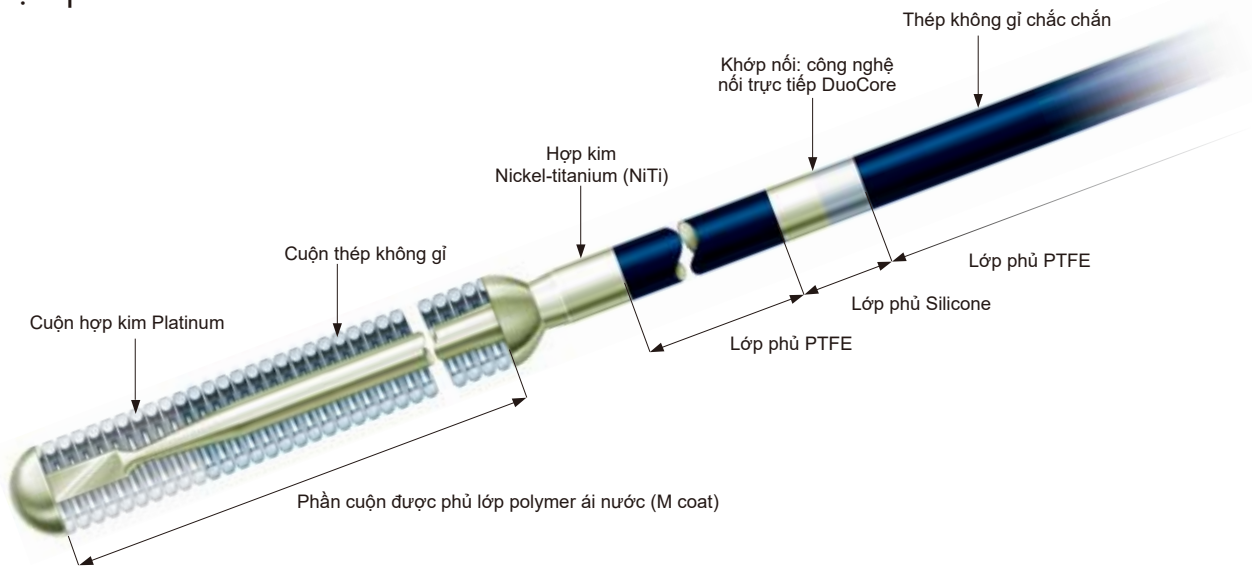


# Runthrough® NS Series

Vi dây dẫn can thiệp mạch vành

**Công nghệ khớp nối liền mạch không mối hàn. Runthrough NS series với khớp nối trực tiếp giúp truyền chuyển động chính xác và dễ dàng, kiểm soát điều khiển lái dây dẫn linh hoạt hơn.**

- Trục nối trực tiếp thép không gỉ và NiTi — Truyền chuyển động xoay ấn tượng
- Đầu vào hợp kim NiTi — Khả năng định hình tốt
- Cuộn phủ ái nước M coat™



Dây dẫn đa năng với khả năng ứng dụng rộng rãi

Dây dẫn độ cứng cao cho phép tiếp cận các tổn thương phức tạp một cách dễ dàng hơn

Dây dẫn đặc tính cao kết hợp hài hòa độ linh hoạt và tính trơn trượt

Runthrough® NS  
*Floppy*

Runthrough® NS  
*Extra Floppy*

### ■ Kiểu đầu Floppy

Đầu xa loại Floppy (dài 10mm) mềm, định hình dễ dàng cho phép Runthrough NS có thể được sử dụng như dây dẫn can thiệp đa năng.

### ■ Kiểu đầu Extra Floppy

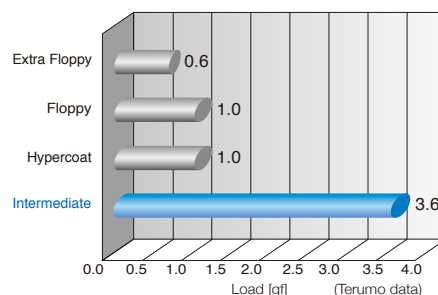
Kiểu đầu Extra Floppy có đầu xa mềm hơn loại Floppy nhưng vẫn giữ đặc tính hỗ trợ cao hơn trong nhiều trường hợp sử dụng.

Runthrough® NS  
*Intermediate*

### ■ Tăng cường độ cứng tại đầu xa

Đường kính trục lõi tại đầu xa được thiết kế dày hơn nhằm tăng cường độ cứng giúp dễ dàng đi qua các tổn thương lan tỏa và nhánh bên.

So sánh độ linh hoạt tại đầu xa  
(dựa trên kiểm tra lực tại 10mm đầu xa)

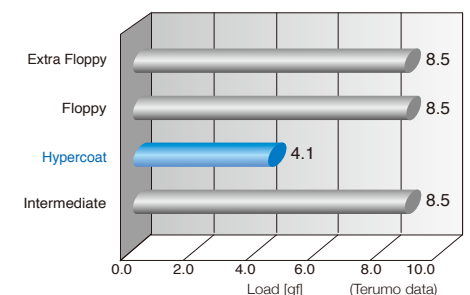


Runthrough® NS  
*Hypercoat*

### ■ Tăng cường lớp phủ ái nước và phủ hoàn toàn đầu vào dây dẫn

Đầu xa của dây dẫn được phủ hoàn toàn lớp phủ ái nước mang lại khả năng theo dấu giải phẫu cao như dây dẫn nhựa trong các tổn thương xoắn vặn phức tạp, nhưng vẫn duy trì khả năng lái tốt của dây dẫn kim loại.

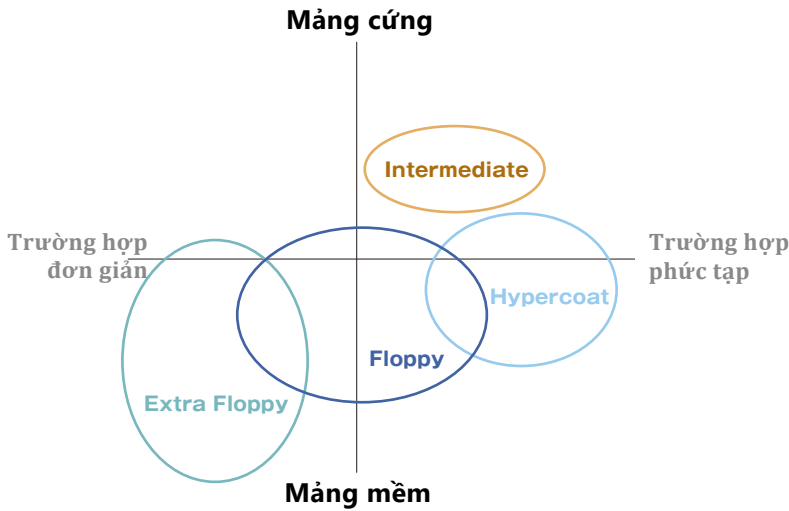
Tính trơn trượt của phần cuộn  
(ma sát với ống thông dẫn bóng)



# Runthrough® NS Series

Vi dây dẫn can thiệp mạch vành

## Danh mục sản phẩm



### Dễ dàng nhận diện nhờ các đánh dấu tại đầu gần

Floppy: không đánh dấu	
Extra Floppy: 1 dấu	
Hypercoat: 2 dấu	
Intermediate: 3 dấu	

## Thông tin đặt hàng

Mã sản phẩm	Loại	Đường kính (inch)	Chiều dài dây dẫn (cm)	Chiều dài đoạn cuộn (cm)	Chiều dài đoạn đánh dấu cân quang (cm)	Hình dạng đầu vào	Phần định hình đầu	Lớp phủ đầu xa
TW-AS418FA	Floppy	0.014	180	25	3	Thẳng	10 mm	2 mm silicone
TW-AS418XA	Extra Floppy						10 mm	2 mm silicone
TW-DS418FH	Hypercoat						14 mm	
TW-DS418IA	Intermediate						10 mm	2 mm silicone



### CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ TERUMO VIỆT NAM

Tầng 14, tòa nhà Geleximco, Số 36 Hoàng Cầu, phường Ô Chợ Dừa, quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: +84 24 3936 1643  
Fax: +84 24 3936 1641

Số lưu hành: 2400018ĐKLH/BYT-HTTB

Chủ sở hữu số lưu hành: Công ty TNHH Thiết bị y tế Terumo Việt Nam

Địa chỉ: Tầng 14, tòa nhà GELEXIMCO, số 36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Hãng sản xuất: Ashitaka Factory of Terumo Corporation

Sản xuất tại: Nhật Bản

Số văn bản công khai nội dung và hình thức quảng cáo: 081/25-CKQC-Terumo

### CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ TERUMO VIỆT NAM

#### Chi nhánh TP. HCM

Phòng 4, Tầng 4, tháp A, tòa nhà Viettel, 285 Cách Mạng Tháng Tám, Phường 12, Quận 10, TP.HCM, Việt Nam  
Điện thoại: +84 28 6660 0326