



HỒ SƠ NĂNG LỰC COMPANY PROFILE

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH ZQM

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH ZQM

📍 Số 26, ngách 638/46 đường Ngô Gia Tự, phường Đức Giang, quận Long Biên, thành phố Hà Nội, Việt Nam

☎ 0359.0359.95

✉ Sale1.zqm@gmail.com

VỀ CHÚNG TÔI



MỤC LỤC

VỀ CHÚNG TÔI

Thư Ngỏ	04
Giấy tờ pháp lý	06
Thông tin công ty	07

CHÚNG TÔI CÓ

Năng lực cung cấp vật tư	08
Cáp dự ứng lực	09
Dây thép dự ứng lực	10
Thanh cường độ cao và phụ kiện	12
Neo dự ứng lực	13
Gối cầu	17
Khe co giãn	18
Sản phẩm cao su kỹ thuật	19
Ống gen mạ kẽm	20
Hot Products	21

THƯ NGỎ

Công Ty TNHH Thiết Bị Công Trình ZQM xin gửi tới quý khách hàng lời chúc sức khỏe, thành công và thịnh vượng!

Công Ty chúng tôi xin cảm ơn Quý khách hàng đã tin nhiệm và đồng hành cùng sự phát triển của chúng tôi trong thời gian qua. Là công ty chuyên cung cấp các sản phẩm vật tư dự ứng lực như: cáp dự ứng lực, neo dự ứng lực, ống ghen, gối cầu, khe co giãn, thiết bị căng kéo Dự ứng lực, sản phẩm cơ khí,... được hình thành trong thời kỳ đất nước đang trên đà phát triển và đổi mới, Công Ty TNHH Thiết Bị Công Trình ZQM là một trong những doanh nghiệp được thành lập nhằm góp phần vào sự nghiệp phát triển và đổi mới của xã hội.

Trong suốt quá trình thành lập và phát triển, đến nay Công Ty TNHH Thiết Bị Công Trình ZQM đã vươn lên thành một công ty có uy tín, có chỗ đứng vững chắc trên thị trường cung cấp vật liệu xây dựng cầu đường. Đã tham gia các công trình xây dựng lớn trên cả nước, các công trình do chúng tôi cung cấp vật liệu đều đạt chất lượng tốt, đáp ứng được mọi yêu cầu kỹ thuật, được các chủ đầu tư đánh giá cao.

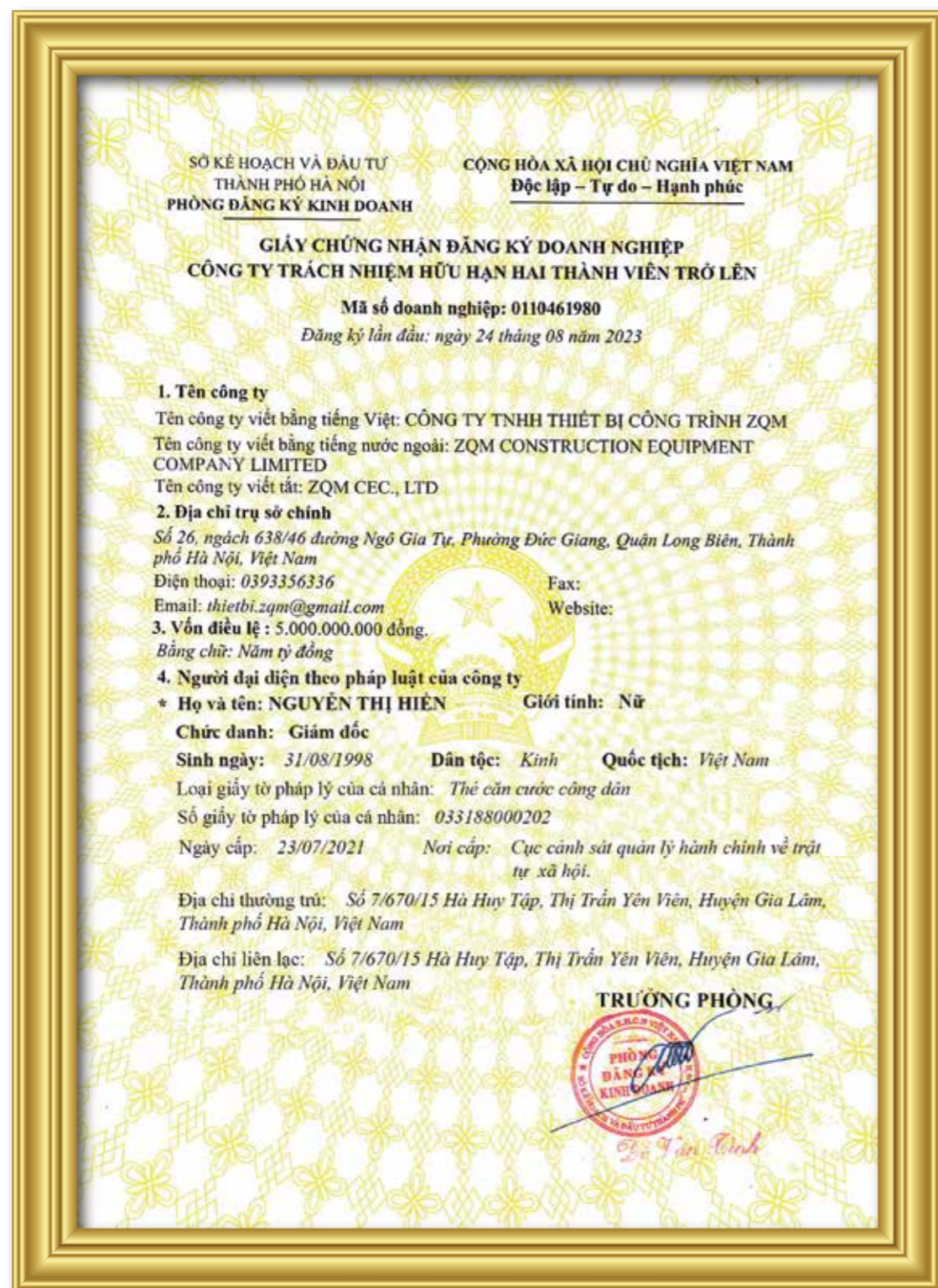
Với phương châm tăng trưởng bền vững, đồng hành cùng khách hàng, ZQM luôn được khách hàng đánh giá là đối tác tin cậy, uy tín. Chúng tôi không ngừng nâng cao chất lượng dịch vụ, năng lực kỹ thuật, máy móc đồng thời không ngừng tìm kiếm để mang đến cho khách hàng những sản phẩm chất lượng cao và giá thành hợp lý. Đội ngũ nhân viên nhiều năm kinh nghiệm, với nhiệt tình và sự phục vụ tận tâm chắc chắn sẽ làm hài lòng Quý khách hàng.

Công Ty TNHH Thiết Bị Công Trình ZQM mong muốn là địa chỉ tin cậy của khách hàng. Đến với Công Ty chúng tôi khách hàng sẽ gặp được người bạn và đối tác chân thành, có được những công trình đạt chất lượng tốt, bền vững, với giá cả hợp lý và giá trị thẩm mỹ cao.

Trân trọng!



GIẤY PHÉP KINH DOANH



THÔNG TIN CÔNG TY



Tên công ty bằng tiếng Việt:
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH ZQM



Tên công ty tiếng Anh:
ZQM CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPANY LIMITED



Địa chỉ trụ sở chính:
Số 26, ngách 638/46 đường Ngô Gia Tự, phường Đức Giang, quận Long Biên, thành phố Hà Nội, Việt Nam



Mã số thuế:
0110461980



Điện thoại:
0359.0359.95



Người đại diện pháp luật:
NGUYỄN THỊ HIỀN

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH ZQM chuyên cung cấp các sản phẩm vật tư dự ứng lực như: cáp dự ứng lực, neo dự ứng lực, ống ghen, gối cầu, khe co giãn, thiết bị căng kéo Dự ứng lực, sản phẩm cơ khí,...





" **NĂNG LỰC CUNG CẤP
VẬT TƯ** "



>> CÁP DỰ ỨNG LỰC – PC STRAND



Cáp dự ứng lực không vỏ bọc là thép dự ứng lực gồm nhiều sợi xoắn lại với nhau tạo thành 01 tao cáp, có cường độ cao.

Cáp dự ứng lực được sản xuất theo các tiêu như ASTM, JIS, BS, PrEN, ISO, GB...

Cáp dự ứng lực không vỏ bọc được sử dụng rộng rãi trong ngành xây dựng cầu đường, sàn nhà dự ứng lực;

ích thước (mm): 9,53; 12,7; 12,9; 15,24; 15,7 (cho loại 7 sợi) và một số loại khác theo yêu cầu.

Bảng thông số kỹ thuật cáp 12.7mm

ĐẶC ĐIỂM KÍCH THƯỚC VÀ CẤU TRÚC	TIÊU CHUẨN	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ
PROPERTIES DIMENSION AND CONSTRUCTION	SPECIFICATION	UNIT	RESULT
Cấu trúc tao cáp (sợi giữa + sợi ngoài)			1+6
Construction			
Dung sai kích thước tao cáp Permissible variation in size	ASTM A416 - 06	mm	12.55~13.35
Đường kính danh định/ Nomial Diameter			Min 12.7
Diện tích danh định tao cáp/ Nominal area	GRADE 270	mm ²	Min 98.7
Chiều dài bước xoắn/ Leght of lay		Mm	152.4-203.2
Khối lượng danh định/ Nominal unit mass		g/m	730
TÍNH CHẤT CƠ HỌC			
MECHANICAL PROPERTIES			
Lực chảy (at 1% at Extension)		KN	165.3
Lực xuất chảy (at 1% at Extension)	ASTM A416 - 06	N/mm	1670
Lực kéo lớn nhất/ Max, tensile load		Kn	183.7
Ứng suất bền/ Tensile strength	GRADE - 270	N/ mm ²	1860
Độ giãn dài/ Elongation		%	3.5
Sự tự chùng lớn nhất/ Maximum 100HR relaxation		%	3.5
Mô đun đàn hồi/ Moduhis of elasticity		Kn/mm 2	199.8

Bảng thông số kỹ thuật cáp 15.24mm

ĐẶC ĐIỂM KÍCH THƯỚC VÀ CẤU TRÚC	TIÊU CHUẨN	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ
PROPERTIES DIMENSION AND CONSTRUCTION	SPECIFICATION	UNIT	RESULT
Cấu trúc tao cáp (sợi giữa + sợi ngoài)			1+6
Construction			
Dung sai kích thước tao cáp Permissible variation in size	ASTM A416 - 06	mm	15.09~15.89
Đường kính danh định/ Nomial Diameter			Min 15.24
Diện tích danh định tao cáp/ Nominal area	GRADE 270	mm ²	Min 140
Chiều dài bước xoắn/ Leght of lay		Mm	183~243
Khối lượng danh định/ Nominal unit mass		g/m	1102
TÍNH CHẤT CƠ HỌC			
MECHANICAL PROPERTIES			
Lực chảy (at 1% at Extension)		KN	234.6
Lực xuất chảy (at 1% at Extension)	ASTM A416 - 06	N/mm	1670
Lực kéo lớn nhất/ Max, tensile load		Kn	260.7
Ứng suất bền/ Tensile strength	GRADE - 270	N/ mm ²	1860
Độ giãn dài/ Elongation		%	3.5
Sự tự chùng lớn nhất/ Maximum 100HR relaxation		%	3.5
Mô đun đàn hồi/ Moduhis of elasticity		Kn/mm 2	199.8



Cáp dự ứng lực có vỏ bọc là thép dự ứng lực gồm nhiều sợi xoắn lại với nhau tạo thành 01 tao cáp, có cường độ cao, bên ngoài sợi hoặc tao có các lớp bảo vệ theo các cấp và tiêu chuẩn khác nhau.

Cáp dự ứng lực được sản xuất theo các tiêu như ASTM, JIS, BS, PrEN, ISO, GB, TCVN...

Bên cạnh chủng loại phân biệt theo đường kính, Cáp dự ứng lực có vỏ bọc có số lượng sợi và các phương pháp bảo vệ khác nhau như:

- Theo quy cách bọc: Bọc toàn bộ tao cáp, bọc từng sợi cáp trong tao cáp, và kết hợp cả hai phương pháp Cáp được sản xuất đáp ứng các tiêu chuẩn ASTM A416; BS 5896; JIS 3536; GB/T 5224 hoặc các tiêu chuẩn quốc tế tương đương

➤ DÂY THÉP DỰ ỨNG LỰC - PC STEEL WIRE

Dây thép dự ứng lực PC Steel Wire là loại thép dự ứng lực, có hình dạng bề mặt nhất định được sản xuất theo các tiêu chuẩn GB/T5223; ASTM A421; ISO6934-2; BS5896; TIS95-2540; AS/NZS4672; JISG3536; UNE36094; ASTM A648; EN10138-2; SS141757; NEN3868; ASTM A911.

Dây thép Dự ứng lực có các đường kính tiêu chuẩn như: 4.00mm, 5.00mm, 6.00mm, 7.00mm, 8.00mm

Ngoài ra phân biệt theo loại gân của sợi thép: Gân xoắn, Bề mặt chấm bi, hoặc Tròn trơn

Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn ASTM A421-91 GR TYPE BA/WA; BS 5896-80; JIS G 5356-91 GR SWPR1/SWPD1 hoặc tương đương



➤ DÂY THÉP DỰ ỨNG LỰC - PC STEEL WIRE



Thép dự ứng lực PC BAR là loại thép hợp kim (Mangan-Silic) dự ứng lực. Loại thép này có dạng cuộn không đều, là thép cán nóng, có mặt cắt ngang hình tròn thường được sử dụng để làm cốt thép bê tông dự ứng lực.

PC Bar có các kích thước đường kính định danh thông thường bao gồm: 7.10mm; 9.00mm; 10.70mm

Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn ASTM A421-91 GR TYPE BA/WA; JIS G3137-94... và tương đương



>> **THANH CƯỜNG ĐỘ CAO VÀ PHỤ KIỆN**
HIGH STRENGTH BARS AND ACCESSORIES



>> **NEO DỰ ỨNG LỰC – POST TENSIONING**
PRESSING ANCHORAGE



Stressing-end
Đầu neo công tác

Coupler
Neo nối

Dead-end: TypeP
Đầu neo chết



Neo công tác (neo chủ động) - Stressing Anchorage

Neo chết (neo bị động) - Dead end Anchorage



Neo nối - Coupler Anchorage



Neo công cụ - Tooling Anchorage

» THIẾT BỊ CĂNG KÉO DỰ ỨNG LỰC STRESSING EQUIPMENT

1 Kịch thủy lực YDC250QX-200



1.Xi lanh 2.Ống thông tâm 3.pít tổng 4.nệm neo
5.cốc neo 6.đai ốc đỡ 7.á cu đỡ

THÔNG SỐ CHÍNH

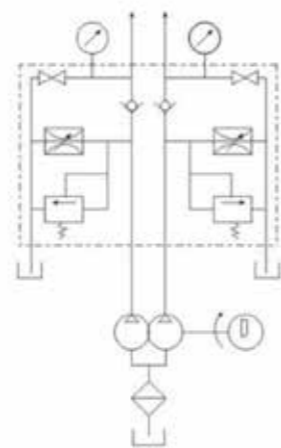
Loại	Lực đẩy định danh	Áp lực định danh	Diện tích pít - tong căng kéo	Áp lực hồi (Mpa)	Lỗ rãnh	Hành trình pít - tong	Khối lượng	Kích thước	Dùng cho tạo cáp loại
YDC250 QX 200	240	50	4.771×10^{-3}	<40	Ø17	200	20.5	Ø210x568	Ø13 & Ø15

2 Máy bơm dầu ZB4-500

Bơm thủy lực ZB4-500



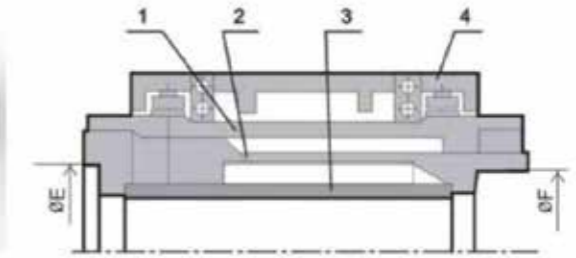
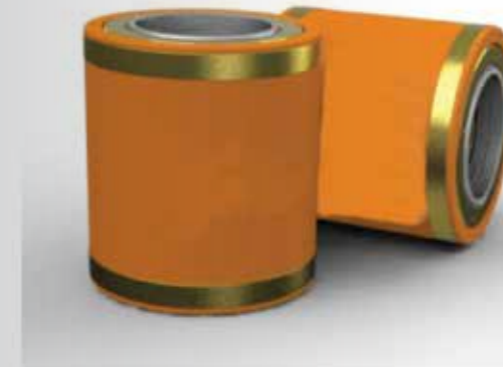
chủ trình dầu của bơm ZB4-500



THÔNG SỐ CHÍNH

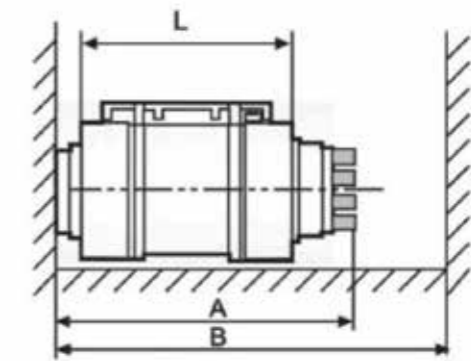
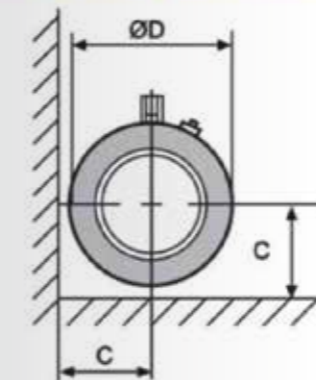
Loại	Lực đẩy định danh	Dòng chảy	Khối lượng	Kích thước	Lỗ rãnh	Ghi chú
ZB4-500	50	2x2	120	745x494x1052	Ø17	Cung cấp dầu áp lực cho dòng kích YCW, YDC,...

3 Kịch thủy lực YCW



1.Xi lanh 2.Pít tổng 3. Ống thông tâm 4. Tay cầm

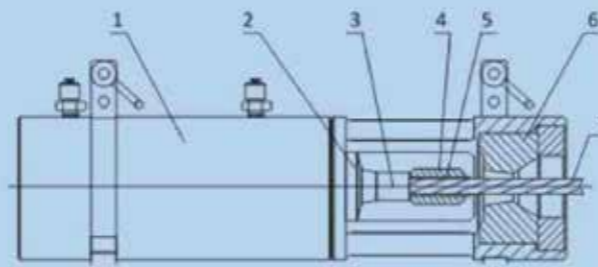
khoảng trống thao tác nhỏ nhất



THÔNG SỐ CHÍNH

Loại	Lực đẩy định danh	Áp lực định danh	Diện tích pít - tong căng kéo	Diện tích pít - tong hồi	Áp lực hồi (Mpa)	Lỗ rãnh	Hành trình Pit - tong	Khối lượng	Kích thước chung	Khoảng cách phục vụ nhỏ nhất	Chiều dài dự bị tạo cáp	Kích thước lắp đặt	
												ØE	ØF
YCW60B-200	600	45	1.334×10^{-3}	0.449×10^{-3}	<25	Ø17	200	60	Ø191x360	1200x110	570	Ø117	Ø97
YCW100B-200	980	51	1.922×10^{-3}	0.535×10^{-3}	<25	Ø77	200	80	Ø228x372	1220x150	570	Ø151	Ø136
YCW150B-200	1498	51	2.937×10^{-3}	1.609×10^{-3}	<25	Ø103	200	120	Ø280x372	1250x190	570	Ø196	Ø176
YCW250B-200	2495	54	4.62×10^{-3}	2.802×10^{-3}	<25	Ø140	200	175	Ø350x385	1270x220	590	Ø210	Ø186
YCW300B-200	2953	51	5.749×10^{-3}	3.132×10^{-3}	<25	Ø165	200	225	Ø385x385	1320x250	620	Ø252	Ø252
YCW500B-200	5025	50	10.05×10^{-3}	4.77×10^{-3}	<25	Ø196	200	395	Ø500x425	1960x310	750	Ø362	Ø302
YCW650B-200/YCQ650B-200	6500	51	12.78×10^{-3}	6.751×10^{-3}	<25	Ø128	200	600	Ø575x560	2100x350	780	Ø403	Ø356

4 Máy ép đầu chết GYJC50-150

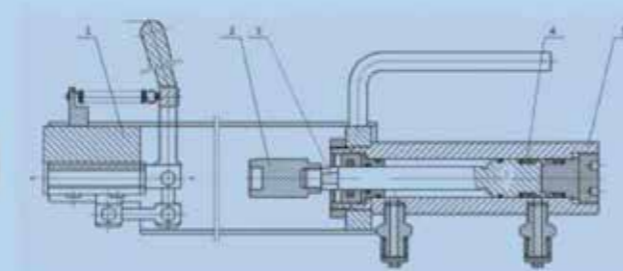


1.Xi lanh 2.pít tông 3.đầu ép 4. đầu ép chết
5.lò so ép 6.khuôn ép 7. tao cáp

THÔNG SỐ CHÍNH

Loại	Lực đẩy định danh	Áp lực định danh	Diện tích pit - tong dập	Diện tích pit - tong hồi	Lỗ rãnh	Hành trình Pit-tong	Khối lượng	Kích thước	Bơm đi kèm
GYJC50	503	50	1.005×10^{-3}	4.9485×10^{-3}	Ø30	150	48	Ø150x565	ZB4-500

5 Máy ép củ hành YH3



1.đầu kẹp cáp 2.đầu đẩy 3.pít tông 4.vòng kín 5.Xi lanh

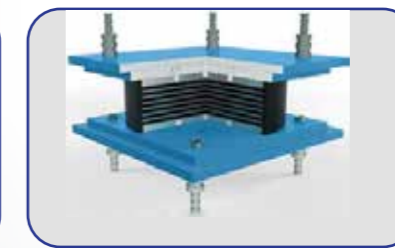
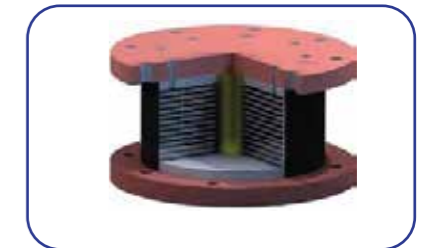
THÔNG SỐ CHÍNH

Loại	Lực đẩy định danh	Áp lực định danh	Diện tích pit - tong dập	Diện tích pit - tong hồi	Khối lượng	Kích thước	Đường kính của đầu ép
YH3	34	50	7.068×10^{-4}	4.524×10^{-4}	13.6	535x150x24	Ø90±5

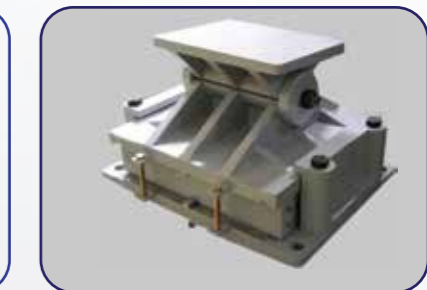
>> GỖ CẦU - BEARING

Gối cầu là thiết bị được lắp đặt giữa kết cấu phần trên và kết cấu phần dưới (mố cầu, trụ cầu) để hấp thu các biến dạng (quay hoặc co giãn) và truyền tải trọng của kết cấu phần trên xuống kết cấu phần dưới êm thuận, qua đó công trình cầu có thể thực hiện trọn vẹn các chức năng một cách an toàn.

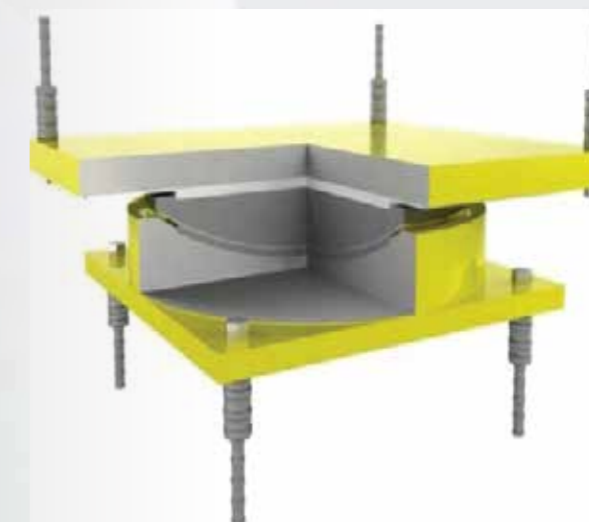
Bridge Bearing is the device, which is installed between superstructure (Main girder) and substructure (Abutment / pier) to absorb deformation (rotation / expansion) to transmit loading of the superstructure to the substructure smoothly, so that the bridge can function entirely to ensure safety.



Gối cao su – Rubber bearings



Gối thép – Steel bearings



>> KHE CO GIÃN - EXPANSION JOINT

Khe co giãn là thiết bị lắp đặt trên cầu để hấp thụ sự co giãn của cầu do sự thay đổi của nhiệt độ hoặc biến dạng của cầu do ngoại lực hoặc xe cộ, để các phương tiện có thể lưu thông an toàn, thuận lợi.

Expansion Joint is the device, which is installed on a bridge to absorb expansion of bridge girders by temperature changes or deformation of a bridge by external forces and vehicles, so that vehicles and people can transit safely and without difficulties



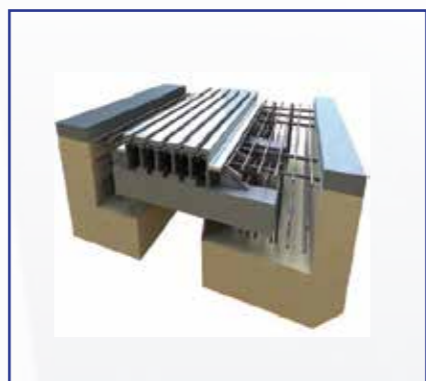
Khe co giãn cao su – Rubber joint



Khe FEBA – FEBA joint



Khe co giãn dạng ray – Rail joint



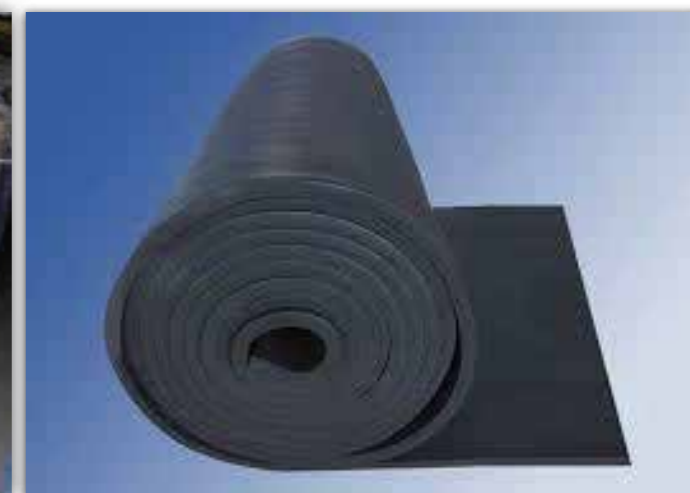
Khe co giãn răng lược – Finger joint



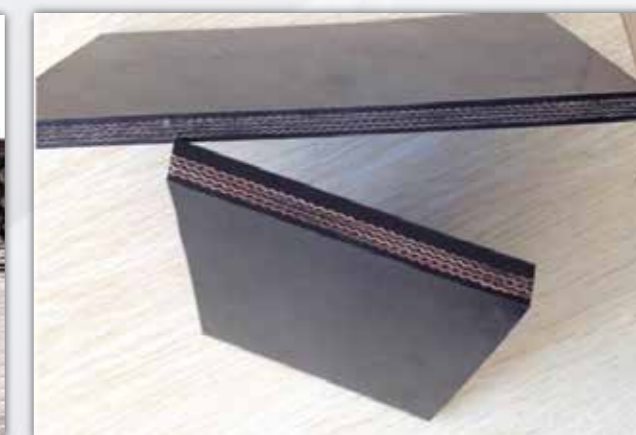
>> SẢN PHẨM CAO SU KỸ THUẬT TECHNICAL RUBBER PRODUCTS



Đệm chống va xô - Rubber fender anti collision



Tấm cao su liên tục nhiệt - Continuous heat rubber sheet



Tấm tản nhiệt – Radiator plate T ấ m cao su chịu lực - Rubber bearing plate

» ỐNG GEN MẠ KẼM GALVANIZED CORRUGATED DUCTS



Sản phẩm ống gen mạ kẽm có gân sóng được sản xuất theo tiêu chuẩn JIS G3302, đáp ứng mọi tiêu chuẩn về kích thước, trọng lượng, độ kín khít theo TCVGT 6:2005. Với quy trình quản lý chất lượng nghiêm ngặt, dây chuyền sản xuất hiện đại sản phẩm ống gen của chúng tôi luôn đáp ứng mọi yêu cầu về tiến độ, chất lượng

Galvanized corrugated ducts are manufactured according to JIS G3302 standard, meeting all the dimensions, weight, tightness according to TCVGT 6: 2005. With a strict quality management process, our corrugated ducts have met all schedule and quality requirements.



» HOT PRODUCTS

			
Round Anchorage	Flat Anchorage	PC Strand	Corrugated Duct
			
Mono Strand Jack	Multi Strand Jack	Hydraulic Oil Pump	Intelligent Oil Pump
			
Piston Grout Pump	Screw Grout Pump	High Speed Mixer	Intelligent Mixer
			
Extrusion Jack	Onion Jack	PC Strand Pusher	Duct Making Machine

