

# PROCO

## PROCO PRODUCTS, INC.

خط الاتصال المجاني: 800-344-3246 الولايات المتحدة وكندا • هاتف: 6088-209.943 للدول الأجنبية  
فاكس: 209.943-0242 البريد الإلكتروني: sales@procoproducts.com • www.procoproducts.com



بكرات مطاطية



مبطنة بالبولي تترافلوروايثيلين



أسطوانية



بولي تترافلوروايثيلين  
مُشكّل



موصلات مطاطية للأنايبب  
والمواسير



خرطوم معدني مرن



صمام لا يسمح بالإرجاع



عوازل للأنايبب والمواسير  
مانعة الإنفاذ



عوازل مطاطية  
تحتاج إلى  
عزم منخفض  
لتنصيبها



موصلات للمراوح والأنايبب

تتوافر لدى شركة PROCO Products, Inc. أكبر تشكيلة من الموصلات المرنة، ووصلات التمديد والعوازل المانعة للتسريب والصمامات المطاطية.

وصلات التمدد المطاطية. تتوافر جميع التصميمات: الوصلات اليدوية ذات القوس العريض، والوصلات اليدوية منخفضة البروز ذات القوس العريض للغاية، والوصلات ذات القوس العريض منخفض الزنبرك، والقوس المشكّل المبطن بمادة البولي تيترافلوروايثيلين (PTFE)، والأنواع متحدة المركز وغير المتمركزة ذات الأقواس الضيقة والعريضة. من بين التعديلات التي يتم إدخال على التصميم ما يلي: الأقواس المتعددة والأقواس العريضة اليدوية المحسّنة. تشمل الأنواع المعيارية للمطاط الصناعي على البوتيل والنيوبرين والنيتريل و CSM (مادة مشابهة لمادة Hypalon®)، و EPDM والمواد الطبيعية و Viton®. كما تتوافر بمادة البولي تترافلوروايثيلين (PTFE) والفلورو إيثيلين البروبيلين (FEP). تتراوح مقاسات الأقطار الداخلية المتاحة ما بين ٢,٥٤ سم وحتى ١٨٢,٨٨ سم (١ بوصة إلى ٧٢ بوصة). قدرة تصنيع مقاسات الأقطار الداخلية تبلغ ٣٠٤,٨ سم (١٢٠ بوصة). (تتوافر الأدوات اللازمة لتصنيع جميع المقاسات غير المتوفرة في المخزون لدينا). كما تتولى شركة Proco توريد وصلات التمدد على شكل حرف U بأنواع مستطيلة وبيضاوية ومستديرة وبز عائف مطاطية داخلية أو خارجية للاستخدامات في المحركات التوربينية أو المكثفات (الكوندنيسور). يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series RC 231/221 و Series 251/BT و Series 231/BT و Series 261R و Series 271 و Series 230 و Series RE 231/221 و Series 240/242 و Series 403 و Series 404.

وصلات التمدد المصنوعة من مادة البولي تترافلوروايثيلين (PTFE). وتسمى وصلات الإقران أو وصلات التمدد أو المنافخ. وتنفرد شركة PROCO بتقديم مقاسات للأقطار الداخلية متاحة في المخزون لديها تتراوح ما بين ٢,٥٤ سم وحتى ٣٠,٤٨ سم (١ بوصة وحتى ١٢ بوصة) بعدد من الثنيات يتراوح ما بين ثنيتين (٢) و ٣ و ٥ ثنيات. كما تقدم شركة PROCO مقاسات للأقطار الداخلية تتراوح ما بين ٢,٥٤ سم وحتى ٦٠,٩٦ سم (١ بوصة وحتى ٢٤ بوصة) بعدد من الثنيات يتراوح ما بين ثنيتين (٢) و ٣ و ٥ ثنيات. تم تصميم هذه الوصلات بشكل أساسي للخدمات الكيميائية، فيفضل التكلفة غير الباهظة والأطوال القصيرة المباشرة، فإنها تجعل هذه المنتجات صالحة للاستخدامات العامة. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series 440.

المواسير المطاطية / منظمات الاهتزاز. للحد من الشوشرة أو الاهتزاز أو الحركات الجانبية، فإن شركة PROCO توفر مواسير مطاطية متاحة في المخزون لديها تتراوح مقاسات الأقطار الداخلية لها ما بين ٢,٥٤ سم وحتى ٦٠,٩٦ سم (١ بوصة وحتى ٢٤ بوصة) وبأطوال كلية تتراوح ما بين ٣٠,٤٨ سم وحتى ١٢١,٩٢ سم (١٢ بوصة وحتى ٤٨ بوصة). تتاح أنواع من المطاط الصناعي مخزونة لدينا من النيوبرين والبوتيل، كما تتوافر جميع أنواع المطاط الصناعي. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series 300.

موصلات للخراطيم المعدنية المرنة. خراطيم مجمعة حلقة الشكل مغطاة بجذائل الأسلاك، ذات طرف متداخل من الاستانلس استيل أو البرونز، وتتوافر بمقاسات للقطر الداخلي تتراوح ما بين ١,٢٧ سم وحتى ٣٥,٥٦ سم (٠,٥ بوصة إلى ١٤ بوصة). تتوافر بأطراف ذات ز عائف أو متلمة أو ملولبة أو متداخلة. كما يمكن تصنيع مجموعات خاصة من الخراطيم حسب مواصفات العملاء: أي بصفيرة واحدة أو اثنتين وبتشكيلة من أطراف التركيب. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series 6201.

صمامات مطاطية لا تسمح بالإرجاع. تمثل الصمامات المطاطية التي لا تسمح بالإرجاع وسيلة اقتصادية للتحكم في الضغط الراجع من عمليات تدفق السوائل. ويتم تقديم تلك الصمامات للاستبدال المباشر للصمامات ذات الألسنة غير الفعالة والتي أهلكتها عمليات الصيانة. تتراوح مقاسات الأقطار الداخلية ما بين ٢,٥٤ سم وحتى ٢١٣,٣٦ سم (١ بوصة وحتى ٨٤ بوصة). تتوافر بطرف ذي لسان أو بجلبة يتم تركيبها على أحد طرفي الأنبوب. كما يتوافر منها نوع يأتي على صورة صمامات مطاطية موازية لا تسمح بالإرجاع. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات 780/ Series 770 و 740/ Series 720 و 730/ Series 710.

عوازل مانعة للإنفاذ. عندما تمر المواسير عبر حائط أو أرضية، يجب استخدام عازل مانع للإنفاذ مصنوع بالكامل من المطاط وذلك لتقديم عزل ثابت للمساحة الحلقية الموجودة ما بين الجدار أو الأرضية وبين الماسورة. يتم صنع تلك العوازل من مادة EPDM والنيتريل والسيلكون. كما يمكن تقديم صواميل التركيب بالصلب الكربوني المغطى بالزنك أو الاستانلس استيل فئة ٣١٦. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. عوازل مانعة للإنفاذ.

عوازل مطاطية منخفضة العزم. للأنايبب البلاستيكية أو الألياف الزجاجية أو الزجاج أو الأنواع الأخرى من الأنايبب التي تتطلب قدرات أقل ما يمكن من قوة الربط. يتم صنعها من مادة EPDM (المعالجة بالبيروكسيد) و EPDM (مع غشاء من PTFE). تتوافر مقاسات تتراوح أقطارها الداخلية ما بين ١,٢٧ سم وحتى ٣٠,٤٨ سم (٠,٥ بوصة وحتى ١٢ بوصة). يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series 9013.

وصلات تمدد للأنايبب غير المعدنية وموصلات للمراوح. تتولى شركة PROCO تصنيع خط متكامل من وصلات تمدد الأنايبب بمقاسات مستديرة أو مستطيلة، سواء بز عائف أو مسطحة الشكل وذلك لمداخل المراوح والاستخدامات الخاصة بالتصريف والطرء. كما نعرض عناصر من المطاط الصناعي للأنظمة التي تعمل في درجات حرارة دون ٢٦٠° مئوية (٥٠٠° فهرنهايت)، والتي تتم صنعها من مواد Viton® أو البوتيل أو EPDM أو النيوبرين أو النيتريل أو المواد المصنوعة من المطاط الصناعي. يمكنكم طلب الحصول على كتيب دعائي. مجموعة المنتجات Series 500.

يتوافر كتالوج للمنتجات. يتوافر كتالوج متكامل مجلد بثلاث حلقات ويقدم معلومات وصفحات بيانات حول منتجات PROCO. الكتالوج متوافر دون تكلفة ولا أية التزامات. راسلونا عبر البريد أو الفاكس أو البريد الإلكتروني أو اتصلوا بنا هاتفياً للحصول على نسختكم اليوم!

تمثل Hypalon® و Viton® علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة DuPont Dow Elastomers.

يتم التوزيع بمعرفة:



متخصصون في وصلات التمدد والصمامات التي لا تسمح بالإرجاع

**١ أكبر مخزون للمنتجات في أمريكا الشمالية.**  
لدينا رصيد من البضائع الجاهزة بقيمة تتعدى ٢,٠٠٠,٠٠٠ دولار بسعر المصنع. ويتجاوز هذا الكم المخزون المجمع لكافة منافسينا. تتوافر المئات من الأنواع والتركييب والمقاسات حتى ٧٢ بوصة. تتوافر متطلباتكم في المخزون لدينا.

**٢ أطول يوم عمل.** لا تقلقوا بشأن اختلاف التوقيت، بل تفضلوا بالاتصال فحسب. تمتد ساعات العمل لدينا يومياً ما بين ٥:٣٠ صباحاً وحتى ٥:١٥ مساءً بتوقيت غرب الولايات المتحدة، وذلك للوفاء بمتطلباتكم.

**٣ عمليات شحن سريعة.** يمكن شحن الأصناف المتوافرة في المخزون لدينا خلال يوم واحد أو يومين بعد تلقي الطلبية.

**٤ دليل للتبادل.** يمكنكم الآن التعرف على المنتجات المنافسة. فإذا كان المنتج عبارة عن وصلة تمدد مطاطية، فإنه يكون وارداً في دليل تبادل المنتجات PROCO Interchange Guide. يمكننا أن نقدم لكم بديلاً لتطبيقكم. راسلونا لتلقي نسخةكم أو يمكننا الاطلاع على الدليل على موقعنا الإلكتروني.

**٥ مخزون محدد بالبار كود ومدار بالكمبيوتر.** عندما تتصلون بنا، فيمكننا إبلاغكم على الفور بما إذا كان طلبكم متوافراً في المخزون لدينا، أو يمكننا إبلاغكم باليوم المحدد الذي نتوقع فيه أن تتم إضافة العنصر المطلوب إلى المخزون لدينا.

**٦ رقم للاتصال المجاني.** راجعوا تفاصيل "السعر والتسليم" باستخدام الهواتف المجانية التي نقدمها في الولايات المتحدة وكندا: ٨٠٠-٣٤٤-٣٢٤٦.

**٧ فاكس مفتوح على مدار ٢٤ ساعة.** للتسجيل بعمليات السحب من المخزون من جانبكم، والوفاء بطلبات عروض الأسعار، وغير ذلك من الاتصالات الأخرى. اتصلوا برقم ٢٠٤٢-٩٤٣-٢٠٩٠.

**٨ لا يتم الاتصال بستانرل داخلي — ولا يتم إهدار الوقت في الانتظار.** يتولى فريق المبيعات لدينا الرد على الهاتف — وليس فنيي الرد على الهاتف ولا السكرتيرات. فحن مستعدون للتعامل مع متطلباتكم.

**٩ عروض تجارية لدعم أنشطة المبيعات لديكم.** تشارك شركة PROCO في أربعة معارض وطنية على الأقل كل عام، مما يتيح لكم الاتصال المباشر بمختصي المبيعات.

**١٠ خدمة طوارئ.** في فترات الليل أو عطلات نهاية الأسبوع وحتى العطلات، إذا كانت لديكم حالة طارئة، فيمكنكم ببساطة الاتصال برقم ٨٠٠-٣٤٤-٣٢٤٦ — كما ستتوافر العديد من الأرقام الشخصية من جهاز التسجيل. سوف نتولى حل المشكلة!

**١١ خدمة هاتفية على مدار ٢٤ ساعة.** عندما لا نكون في وقت العمل، فإنه تتم متابعة هواتف شركة PROCO لقبول مكالماتكم. اتركوا رسالة للحصول على خدمة تحظى بالأولوية في يوم العمل التالي.

**١٢ عروض أسعار مؤكدة.** سوف نؤكد على طلبكم بشأن "الأسعار والتسليم" وذلك من خلال عرض أسعار رسمي يوثق المناقشة. ويتم تخزين عرض الأسعار في نظام الحاسب الآلي، مما يتيح لعرض الأسعار تسهيل تقديم طلبات الشراء.

**١٣ فترة إنتاج قصيرة.** وهو ما يعني أنكم ستتلقون الطلبية بشكل أسرع، حيث تتراوح الفترة القياسية لدينا لجداول التسليم بالنسبة للمنتجات غير المتاحة في المخزون ما بين أربعة إلى ستة أسابيع. إذا كنتم في موقف عسير، فإنه يمكننا أن نشحن لكم طلبيتكم خلال أسبوعين وذلك نظير رسوم للاستعجال.

**١٤ إنتاج سريع لحالات الطوارئ.** أخبرونا بموعد احتياجكم إلى وصلة التمدد. وسوف نتولى الالتزام بجدولكم الزمني! كما تتوافر خدمة مستعجلة.

**١٥ تتبع الشحنات عبر نظام UPS.** يرتبط نظام الحاسب لدينا بشركة UPS للشحن، مما يتيح إخباركم بالمكان الحالي لطلبيتكم ومتى ستتلقونها على وجه التحديد.

**١٦ مسارات للشاحنات يمكن تحديدها بشكل مسبق.** عندما تتصلون بنا لأول مرة، فيمكننا أن نخبركم بأسماء شركات الشحن التي عادة ما نعتد على خدماتها وذلك للحد من "رسوم التحويل عبر وسيط". لن نتعرضون اليوم إلى مزيد من التأخير أو ضياع المقتنيات ولا شحن للمنتجات "بأفضل طريقة".

**١٧ تقدير لأسعار إرسال البضائع بالشاحنات أو عبر شركة UPS.** عندما تتصلون بنا، فسوف يتمكن الكمبيوتر لدينا من إبلاغكم بتقدير لتكاليف الشحن عبر شركة UPS أو باستخدام الشاحنات لتوصيل البضائع. وسوف تعرفون التكاليف مقدماً.

**١٨ يمكن إعداد رسومات تخطيط المنتجات في نفس اليوم لأغلب المنتجات.** تفضلوا بطلب رسم تخطيطي للمنتج. وسوف نساعدكم في تحضير عرض أسعار مبهر لعملكم.

**١٩ مستندات فنية للمهندسين.** لا تمثل المستندات الفنية لشركة PROCO مجرد صوراً جذابة المظهر، وإنما تحفل بالجدول التوضيحية والرسوم البيانية والبيانات الهندسية التي تحجب على الأسئلة وتتيح لكم تحديد منتج لعملائكم.

**٢٠ البريد الإلكتروني.** نحن مستعدون نهراً أو ليلاً للرد تلقائياً على رسائلكم. وإليك عنواننا على البريد الإلكتروني: sales@procoproducts.com

**٢١ اختيار أنواع المطاط الصناعي.** تتوافر المقاسات المعيارية بمواد البوتيل و EPDM و CSM (مادة مشابهة لمادة Hypalon)، والنيوبرين، والنيتريل، والمواد الطبيعية و Teflon®. إذا كان طلبكم من المطاط الصناعي، فيمكننا تقديمه. والأهم من ذلك أنه يمكن لدليل توافر

**٢٢ فريق للمبيعات يتوافر له عنصر الخبرة.** يتمتع فريق المبيعات المتميز لدينا بمتوسط خبرة تزيد عن ٢٠ عاماً في مجال وصلات التمدد، ويمكنهم الرد على الاستفسارات وحل المشكلات من أجلكم.

**٢٣ اطلبوا الحصول على تقرير عن الوضع.** اتصلوا بنا وقدموا لنا رقم طلبية الشراء الخاصة بكم أو أمر البيع الصادر عنها، حيث يمكن حينئذٍ لجهاز الكمبيوتر لدينا أن يقدم لكم على الفور حالة الطلبية، أو متى سيتم إكمالها، أو متى وكيف تم شحنها.

**٢٤ مجموعة متكاملة من الأدوات.** إن توافر المجموعة الأكثر اكتمالاً من الأدوات في مجال الصناعة إنما يعني أنه نادراً ما سيطلب منكم أنتم أو عملائكم القيام "بشراء أدوات".

**٢٥ خط منتجات متكامل.** سواء كان المنتج المطلوب من المطاط أو المعدن أو البلاستيك — فإنه متوافر لدينا. أما عن وصلات المصنوعة على شكل بكرات بأقطار داخلية مقاس ٣٠،٤٨ سم (١٢٠ بوصة) — سواءً مشكلة أو كروية أو بقوس عريض أو وصلات مواسير مختلفة الأقطار أو عوازل مانعة لاختراق الأنابيب والمواسير، ووصلات ربط وما إلى ذلك — فإنها تتوافر بالكامل. تمثل PROCO مصدرًا أوحد للوفاء بجميع متطلباتكم لوصلات التمدد.

**٢٦ منتجات معيارية "متكاملة الخدمة".** تم تخصيص جانب كبير من مخزون المنتجات لدينا لمنتجات الكلوروبوتيل والبوليستر والتي تقي بمعايير الوكالة الأمريكية للأمان (FSA) من الفئات I و II والفئة II الخاصة لدينا منتج واحد للوفاء بالعديد من متطلبات العملاء!

31

سبباً يدفعكم للاعتماد على

PROCO  
PROCO PRODUCTS, INC.

**٢٧ تسلم المنتجات يومياً من جانب شركة UPS.** وذلك في جميع مخازننا. ويتم تقديم رقم الشحن الجوي عندما تتصلون بالاتصال بنا. وسواءً كنتم تتطلبون التسليم في اليوم التالي أو بعد يومين وما إلى ذلك، فحن معتمدون على إجراء عمليات الشحن العاجلة!

**٢٨ عضويتنا في المؤسسات.** بحكم كوننا الجهة الرائدة في مجال توريد وصلات التمديد في أمريكا الشمالية، فإننا نتمتع بعضوية قسم وصلات التمديد المطاطية (REJ) في اتحاد عزل السوائل (Fluid Sealing Association)، واتحاد توزيع الخراطيم والملحقات (NAHAD)، والاتحاد الأمريكي لأشغال المياه (AWWA)، واتحاد البنية المائية (WEF) — وهو ما يمثل ضماناً لكم أننا نتولى التصنيع وفقاً لمعايير الاتحادات الصناعية مما يضمن لكم تقديم منتج عالي الجودة.

**٢٩ التمتع بالأمان المالي.** لقد أغلق بعض المنافسون شركاتهم أو قاموا ببيعها أو لجأوا إلى الاندماج مع شركات أخرى أو إلى تصفية شركاتهم في السنوات الأخيرة. إلا أن شركة PROCO سوف تحافظ على تواجدها في المستقبل. راجعوا تصنيفنا على قائمة D&B: Duns ٠٣٢٦-٥٠٩-١١#.

**٣٠ أخصائيو في وصلات التمديد.** إننا لا نشنت وقتنا وانتباهنا بفعل الحاجة لبضع المواد العازلة أو سيور الربط أو مواد التغليف. وإنما نعتد سمعتنا على كوننا الجهة المختصة بوصلات التمديد والصمامات غير القابلة للإرجاع. إننا سنسئلي حل مشكلاتكم.

**٣١ السياسة المدونة لإرجاع البضائع.** هل حدث أن اشترت أكثر من احتياجك، أو اشترت منتجات بمقاس خاطئ، أو من النوع الخاطئ؟ يمكنك إعادتها دون تحمل رسوم الشحن. لن يتم فرض رسوم لإعادة التخزين على بضائع "المخزون" التي تتم إعادتها بموجب أمر استبدال. ولا يحتاج أمر الاستبدال إلى فرض رسوم إعادة التخزين تبلغ ١٠٪. بالنسبة للبضائع التي لا يمكن تخزينها أو البضائع المصنوعة وفقاً لمواصفات خاصة، فمن غير الممكن إعادتها.

PROCO  
PROCO PRODUCTS, INC.

2431 North Wigwam Dr. (95205)  
P.O. Box 590 • Stockton, CA  
95201-0590 • الولايات المتحدة الأمريكية

خط الاتصال المجاني: ٨٠٠ ٣٤٤ ٣٢٤٦  
فاكس: ٢٠٩ ٩٤٣ ٢٠٤٢  
٢٠٩ ٩٤٣ ٢٠٨٨  
البريد الإلكتروني: sales@procoproducts.com  
الموقع الإلكتروني: http://www.procoproducts.com

في جميع أنحاء الولايات المتحدة وكندا  
للدول الأجنبية

