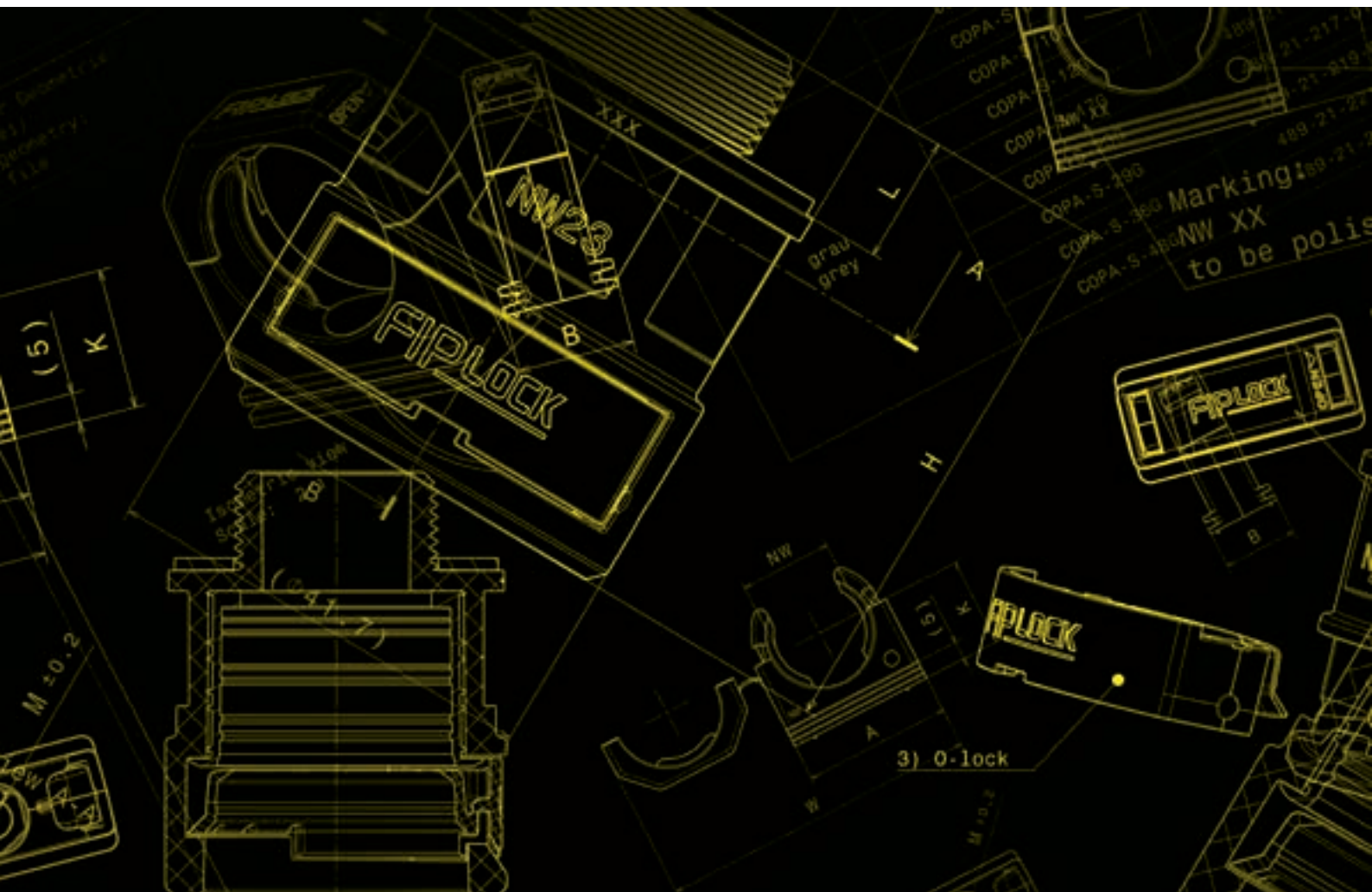


Technische Information

Anwendungen für den Maschinen- und Anlagenbau



FIPSYSTEMS®

An Kabelschutzrohre werden je nach Aufgabenstellung die unterschiedlichsten Ansprüche gestellt. Überwiegend geht es dabei um den Schutz vor äußeren Einflüssen. Kabelschutz bewahrt vor **mechanischen** und **chemischen** Einflüssen, vor **Feuchtigkeit** und **Nässe**, vor **Hitze** und **Kälte**, vor **Abrieb**, **Schlägen** und **Lärm** – eine endlose Reihe von Anwendungsmöglichkeiten, die nicht zuletzt auch die **Robotik**, die **Telekommunikation** und generell die **Elektronik** umfassen.

Dieser Bedeutung von Kabelschutzrohren verpflichtet, hat FRÄNKISCHE das Produktsortiment für effizienten Kabelschutz neu aufgestellt. Das neue Programm FIPSYSTEMS der FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG bietet einfache, übersichtliche und qualitativ sehr hochwertige Auswahl an Komponenten für den Kabelschutz an. Dieses umfasst FIPLOCK und FIPHEAT Wellrohre, FIPLOCK ONE Verschraubungen und FIPMETAL Metall-Schutzschläuche sowie das jeweilige Zubehör.

Hochwertige FIPSYSTEMS-Wellrohre

Zukünftig bietet FRÄNKISCHE zwei hochwertige flexible Wellrohre aus der FIPLOCK Produktlinie: FPANF aus Polyamid (PA) 6, das 20 Jahre lang UV-stabile FPPSF-U sowie das hochtemperaturbeständige FTSP aus der FIPHEAT Produktlinie. FPANF besitzt eine UL-Zulassung, die international etabliert und vor allem bei Exporten nach Nordamerika zwingend notwendig ist.



FIPLOCK ONE: ein Anschluss für alle Anwendungen

Neu im Kabelschutzsortiment ist der Wellrohranschluss FIPLOCK ONE. Der stabile Verbinder deckt alle Schutzklassen von IP 66 bis zur höchsten Klasse IP 69 ab und ersetzt damit die bisherige Vielfalt an Verschraubungen. Alle Verschraubungen sind UL-zugelassen, halogenfrei und bis zu 40 Jahre UV-stabil.



Eine Verschraubung für alle FIPMETAL-Rohre

Metall-Schutzschläuche fasst FRÄNKISCHE künftig in der Produktlinie FIPMETAL zusammen. Hier decken MC-GAAR, MC-DMA-PVC sowie der UL-zugelassene Schutzschlauch MC-DMC-PVC die Anforderungen in der Elektroinstallation ab. Eine Verschraubung, kombiniert mit dem jeweils dazugehörigen Dichtring, passt für alle drei Rohrtypen.



KSP Programm	Beschreibung	Neues FIPSYSTEMS Programm
FFMYD	Kunststoff-Wellenschlauch PA6	FPANF
FFHY	Kunststoff-Wellenschlauch TPE	FTPSF
FFPYL-MOD-BS-UV	Kunststoff-Wellenschlauch PP-UV	FPPSF
FKC Click M IP66 und IP68	Kunststoff-Verschraubung gerade m	ASPA-M
FKC-B90 Click M IP66 und IP68	Kunststoff-Verschraubung 90 Bogen m bis NW 12	AWPA-M
FKC-B90 Click M IP66 und IP68	Kunststoff-Verschraubung 90 Bogen m ab NW 17	AEPA-M
FKC-M Click Muffe IP66 und IP68	Kunststoff-Verbindungsmuffe	ACPA
FE-K Endtülle	Kunststoff-Endtülle	PETP
FE-KA Auslass-Endtülle	Kunststoff-Auslass-Endtülle	PTTP
FCL	Kunststoff-Wellenschlauchhalter	COPA-S
FFMSS	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt	MC-GAAR
FFMSS-K-FD	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt/PVC	MC-DMC-PVC
FFMSS-K	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt/PVC	MC-DMA-PVC
FMV und FMV-FD	Metall-Verschraubung Messing vernickelt	MS
FME	Metall-Endtülle Messing vernickelt	ME
FFKSS-SW	Kunststoff-Spiralschlauch PVC/Federstahldraht	FFKSS-SW
FFKSS-KW	Kunststoff-Spiralschlauch PVC/Hartkunststoffwendel	TCXG
FKV-SW	Kunststoff-Verschraubung für FFKSS-SW	FKV-SW-K
FKV-KW	Kunststoff-Verschraubung für FFKSS-KW	RCX-MG
FGKM	Kunststoff-Gegenmutter PA6 metrisch	NTPA-M
FGMM	Kunststoff-Gegenmutter Messing vernickelt metrisch	NTBN-M

Alle Angaben in dieser Publikation entsprechen grundsätzlich dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung. Weiter wurde diese Publikation unter Beachtung größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Nichtsdestotrotz können wir Druck- und Übersetzungsfehler nicht ausschließen. Des Weiteren behalten wir uns vor, Produkte, Spezifikationen und sonstige Angaben zu ändern bzw. es können Änderungen aufgrund von Gesetzes-, Material- oder sonstigen technischen Anforderungen erforderlich werden, die in dieser Publikation nicht oder nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Aus diesem Grund können wir keine Haftung übernehmen, sofern eine solche allein auf den Angaben in dieser Publikation basiert. Maßgeblich im Zusammenhang mit Angaben zu Produkten oder Dienstleistungen sind immer der erteilte Auftrag, das konkret erworbene Produkt und die damit in Zusammenhang stehende Dokumentation oder die im konkreten Einzelfall erteilte Auskunft unseres Fachpersonals.

Neues FIPSYSTEMS Programm

Piktogrammerklärung



Industrie



Solarindustrie



Windenergie



Bahn/Transport



Gleisnebenanwendung



Robotik



Schiffbau



Chemie



Telekommunikation



Sonstiges

Produkt	Beschreibung										
FPANF	Kunststoff-Wellschlauch PA6	×									×
FTPSF	Kunststoff-Wellschlauch TPE	×							×		×
FPPSF	Kunststoff-Wellschlauch PP-UV	×	×	×		×			×	×	×
ASPA-M	Kunststoff-Verschraubung gerade m	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AWPA-M	Kunststoff-Verschraubung 90 Bogen m bis NW 12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AEPA-M	Kunststoff-Verschraubung 90 Bogen m ab NW 17	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ACPA	Kunststoff-Verbindungsstufe	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
PETP	Kunststoff-Endtülle	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
PTTP	Kunststoff-Auslass-Endtülle	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
COPA-S	Kunststoff-Wellschlauchhalter	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MC-GAAR	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt	×	×	×	×			×			×
MC-DMC-PVC	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt / PVC	×	×					×	×		×
MC-DMA-PVC	Metall-Schutzschlauch Bandstahl verzinkt / PVC	×	×					×	×		×
MS	Metall-Verschraubung Messing vernickelt	×	×	×	×			×	×		×
ME	Metall-Endtülle Messing vernickelt	×	×	×	×			×	×		×
FFKSS-SW	Kunststoff-Spiralschlauch PVC / Federstahldraht	×									×
TCXG	Kunststoff-Spiralschlauch PVC / Hartkunststoffwendel	×									×
FKV-SW-K	Kunststoff-Verschraubung für FFKSS-SW	×									×
RCX-MG	Kunststoff-Verschraubung für FFKSS-KW	×									×
NTPA-M	Kunststoff-Gegenmutter PA6 metrisch	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
NTBN-M	Kunststoff-Gegenmutter Messing vernickelt metrisch	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Wussten Sie schon? All unsere Produkte sind Reach Konform!



FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.0155/2.11.19. | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 29999108 | 11/2019