

TIPO PA Bajo riesgo de incendio, Poliamida (Nylon) 6
 TIPO PR Muy bajo riesgo de incendio, Poliamida modificada (Nylon) 6
 TIPO PI Alta flexibilidad, Poliamida modificada 11



TUBOS

TUBO PA CONTIPOL Gris (GR), Negro (BL)



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	R	EMB.
7	10.0	F	PAFL10	6.5	15	50
9	13.0	F	PAFL13	10.0	25	50
11	15.8	F	PAFL16	11.9	35	50
13	18.5	F	PAFL18	14.0	40	50
-	20.0	C	-	-	-	-
16	21.2	F	PAFL21	16.8	45	50
16	21.2	C	-	-	-	-
-	25.0	C	-	-	-	-
21	28.5	F	PAFL28	23.1	50	50
21	28.5	C	PAFL28	22.2	50	50
29	34.5	F	PAFL34	29.0	60	50
29	34.5	C	PAFL34	27.9	60	50
36	42.5	C	PAFL42	35.2	65	25
48	54.5	C	PAFL54	46.9	75	25

F - Perfil fino C - Perfil ancho

TIPO PA - Poliamida (Nylon) 6 en negro y gris
 TIPO PR - Poliamida Modificada (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PI - Poliamida Modificada 11 en negro
 TIPO PP - Polipropileno en negro*

Compatible con:



Adaptalok ATS™

Los tubos tipo PA ofrecen una gama de medidas relacionadas cada uno con sus pesos que permite a los usuarios establecer el equilibrio perfecto entre resistencia mecánica y flexibilidad, ajustándose de este modo a la mayor parte de las aplicaciones.

Además, las propiedades ignífugas, baja densidad de humo y baja toxicidad de los tubos tipo PA, sin halógenos y con un bajo nivel de riesgo de incendio (Low Fire Hazard = LFH), constituyen un complemento ideal para cables de alta protección, los cuales se especifican cada vez con mayor frecuencia en los casos en que prime la seguridad pública o la integridad del equipo electrónico.

Existe la posibilidad de cumplir especificaciones ignífugas más estrictas, por ejemplo, para material ferroviario o zonas subterráneas, con el tubo tipo PR de riesgo muy bajo de incendio (Enhanced Low Fire Hazard = ELFH).

Las aplicaciones en robótica, exigiendo movimientos rápidos y continuos, además de longevidad, resistencia a la fatiga y flexibilidad extra, quedan cubiertas por:

Tubos tipo PI, que también se utiliza en entornos de baja temperatura. Tubos tipo PP combinado con los racores Adaptalok tipo A proporciona una alta resistencia al ácido; sistema flexible.

TIPO PA Bajo riesgo de incendio, Poliamida (Nylon) 6
 TIPO PR Muy bajo riesgo de incendio, Poliamida modificada (Nylon) 6
 TIPO PI Alta flexibilidad, Poliamida modificada 11



TUBOS

TUBO PA STANDARD Gris (GR), Negro (BL)



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	R	EMB.
7	10.0	F	PAFS10	6.5	15	50
9	13.0	F	PAFS13	9.6	25	50
11	15.8	F	PAFS16	11.8	35	50
13	18.5	F	-	-	-	-
-	20.0	C	PACS20*	14.3	40	50
16	21.2	F	PAFS21	16.5	45	50
16	21.2	C	PACS21	16.9	45	50
-	25.0	C	PACS25*	19.9	50	50
21	28.5	F	PAFS28	22.6	50	50
21	28.5	C	PACS28	21.7	50	50
29	34.5	F	PAFS34	28.8	60	50
29	34.5	C	PACS34	27.7	60	50
36	42.5	C	PACS42	35.2	65	25
48	54.5	C	PACS54	46.5	75	25

F - Perfil fino C - Perfil ancho

TIPO PA - Poliamida (Nylon) 6 en negro y gris
 TIPO PR - Poliamida Modificada (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PI - Poliamida Modificada 11 en negro
 TIPO PP - Polipropileno en negro*

Compatible con:



de ADAPTAFLEX

Adaptalok ATS™

Los tubos tipo PA ofrecen una gama de medidas relacionadas cada uno con sus pesos que permite a los usuarios establecer el equilibrio perfecto entre resistencia mecánica y flexibilidad, ajustándose de este modo a la mayor parte de las aplicaciones.

Además, las propiedades ignífugas, baja densidad de humo y baja toxicidad de los tubos tipo PA, sin halógenos y con un bajo nivel de riesgo de incendio (Low Fire Hazard = LFH), constituyen un complemento ideal para cables de alta protección, los cuales se especifican cada vez con mayor frecuencia en los casos en que prime la seguridad pública o la integridad del equipo electrónico.

Existe la posibilidad de cumplir especificaciones ignífugas más estrictas, por ejemplo, para material ferroviario o zonas subterráneas, con el tubo tipo PR de riesgo muy bajo de incendio (Enhanced Low Fire Hazard = ELFH).

Las aplicaciones en robótica, exigiendo movimientos rápidos y continuos, además de longevidad, resistencia a la fatiga y flexibilidad extra, quedan cubiertas por:

Tubos tipo PI, que también se utiliza en entornos de baja temperatura. Tubos tipo PP combinado con los racores Adaptalok tipo A proporciona una alta resistencia al ácido; sistema flexible.

TIPO PA Bajo riesgo de incendio, Poliamida (Nylon) 6
 TIPO PR Muy bajo riesgo de incendio, Poliamida modificada (Nylon) 6
 TIPO PI Alta flexibilidad, Poliamida modificada 11



TUBOS

TUBO PA REFORZADO Gris (GR), Negro (BL)



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	R	EMB.
7	10.0	F	-	-	-	-
9	13.0	F	PAFH13	9.0	35	50
11	15.8	F	PAFH16	11.3	45	50
13	18.5	F	-	-	-	-
-	20.0	C	-	-	-	-
16	21.2	F	-	-	-	-
16	21.2	C	PACH21	14.5	60	50
-	25.0	C	-	-	-	-
21	28.5	F	-	-	-	-
21	28.5	C	PACH28	21.3	70	50
29	34.5	F	-	-	-	-
29	34.5	C	PACH34	26.8	75	25
36	42.5	C	PACH42	34.6	90	25
48	54.5	C	PACH54	46.0	95	25

F - Perfil fino C - Perfil ancho

TIPO PA - Poliamida (Nylon) 6 en negro y gris
 TIPO PR - Poliamida Modificada (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PI - Poliamida Modificada 11 en negro
 TIPO PP - Polipropileno en negro*

Compatible con:



de ADAPTAFLEX

Adaptalok ATS™

Los tubos tipo PA ofrecen una gama de medidas relacionadas cada uno con sus pesos que permite a los usuarios establecer el equilibrio perfecto entre resistencia mecánica y flexibilidad, ajustándose de este modo a la mayor parte de las aplicaciones.

Además, las propiedades ignífugas, baja densidad de humo y baja toxicidad de los tubos tipo PA, sin halógenos y con un bajo nivel de riesgo de incendio (Low Fire Hazard = LFH), constituyen un complemento ideal para cables de alta protección, los cuales se especifican cada vez con mayor frecuencia en los casos en que prime la seguridad pública o la integridad del equipo electrónico.

Existe la posibilidad de cumplir especificaciones ignífugas más estrictas, por ejemplo, para material ferroviario o zonas subterráneas, con el tubo tipo PR de riesgo muy bajo de incendio (Enhanced Low Fire Hazard = ELFH).

Las aplicaciones en robótica, exigiendo movimientos rápidos y continuos, además de longevidad, resistencia a la fatiga y flexibilidad extra, quedan cubiertas por:

Tubos tipo PI, que también se utiliza en entornos de baja temperatura.
 Tubos tipo PP combinado con los racores Adaptalok tipo A proporciona una alta resistencia al ácido; sistema flexible.

TIPO PA Bajo riesgo de incendio, Poliamida (Nylon) 6
 TIPO PR Muy bajo riesgo de incendio, Poliamida modificada (Nylon) 6
 TIPO PI Alta flexibilidad, Poliamida modificada 11



TUBOS

TUBO PR STANDARD Gris (GR), Negro (BL)



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	(↔) R	EMB.
7	10.0	F	-	-	-	-
9	13.0	F	PRFS13	9.4	25	50
11	15.8	F	PRFS16	11.7	35	50
13	18.5	F	-	-	-	-
-	20.0	C	-	-	-	-
16	21.2	F	PRFS21	16.6	45	50
16	21.2	C	PRCS21	14.7	45	50
-	25.0	C	-	-	-	-
21	28.5	F	-	-	-	-
21	28.5	C	PRCS28	21.7	50	50
29	34.5	F	-	-	-	-
29	34.5	C	PRCS34	27.7	60	50
36	42.5	C	PRCS42	35.1	65	25
48	54.5	C	PRCS54	46.6	75	25

F - Perfil fino C - Perfil ancho

TIPO PA - Poliamida (Nylon) 6 en negro y gris
 TIPO PR - Poliamida Modificada (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PI - Poliamida Modificada 11 en negro
 TIPO PP - Polipropileno en negro*

Compatible con:



de ADAPTAFLEX

Adaptalok ATS™

Los tubos tipo PA ofrecen una gama de medidas relacionadas cada uno con sus pesos que permite a los usuarios establecer el equilibrio perfecto entre resistencia mecánica y flexibilidad, ajustándose de este modo a la mayor parte de las aplicaciones.

Además, las propiedades ignífugas, baja densidad de humo y baja toxicidad de los tubos tipo PA, sin halógenos y con un bajo nivel de riesgo de incendio (Low Fire Hazard = LFH), constituyen un complemento ideal para cables de alta protección, los cuales se especifican cada vez con mayor frecuencia en los casos en que prime la seguridad pública o la integridad del equipo electrónico.

Existe la posibilidad de cumplir especificaciones ignífugas más estrictas, por ejemplo, para material ferroviario o zonas subterráneas, con el tubo tipo PR de riesgo muy bajo de incendio (Enhanced Low Fire Hazard = ELFH).

Las aplicaciones en robótica, exigiendo movimientos rápidos y continuos, además de longevidad, resistencia a la fatiga y flexibilidad extra, quedan cubiertas por:

Tubos tipo PI, que también se utiliza en entornos de baja temperatura.
 Tubos tipo PP combinado con los racores Adaptalok tipo A proporciona una alta resistencia al ácido; sistema flexible.

TIPO PA Bajo riesgo de incendio, Poliamida (Nylon) 6
 TIPO PR Muy bajo riesgo de incendio, Poliamida modificada (Nylon) 6
 TIPO PI Alta flexibilidad, Poliamida modificada 11



TUBOS

TUBO PI STANDARD Gris (GR), Negro (BL)



Nº	Ø ext. mm.	PERFIL	REF.	Ø int. mm.	R	EMB.
7	10.0	F	PI10	6.2	15	50
9	13.0	F	PI13	9.9	25	50
11	15.8	F	PI16	11.7	30	50
13	18.5	F	-	-	-	-
-	20.0	C	-	-	-	-
16	21.2	F	PI21	16.6	35	50
16	21.2	C	-	-	-	-
-	25.0	C	-	-	-	-
21	28.5	F	-	-	-	-
21	28.5	C	PI28	21.7	45	50
29	34.5	F	-	-	-	-
29	34.5	C	PI34	27.7	55	25
36	42.5	C	PI42	35.5	60	25
48	54.5	C	PI54	46.6	70	25

F - Perfil fino C - Perfil ancho

TIPO PI - Poliamida 11 Reforzada (Consultar)

TIPO PA - Poliamida (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PI - Poliamida Modificada 11 en negro

TIPO PR - Poliamida Modificada (Nylon) 6 en negro y gris

TIPO PP - Polipropileno en negro*

Compatible con:



de ADAPTAFLEX

Adaptalok ATS™

Los tubos tipo PA ofrecen una gama de medidas relacionadas cada uno con sus pesos que permite a los usuarios establecer el equilibrio perfecto entre resistencia mecánica y flexibilidad, ajustándose de este modo a la mayor parte de las aplicaciones.

Además, las propiedades ignífugas, baja densidad de humo y baja toxicidad de los tubos tipo PA, sin halógenos y con un bajo nivel de riesgo de incendio (Low Fire Hazard = LFH), constituyen un complemento ideal para cables de alta protección, los cuales se especifican cada vez con mayor frecuencia en los casos en que prime la seguridad pública o la integridad del equipo electrónico.

Existe la posibilidad de cumplir especificaciones ignífugas más estrictas, por ejemplo, para material ferroviario o zonas subterráneas, con el tubo tipo PR de riesgo muy bajo de incendio (Enhanced Low Fire Hazard = ELFH).

Las aplicaciones en robótica, exigiendo movimientos rápidos y continuos, además de longevidad, resistencia a la fatiga y flexibilidad extra, quedan cubiertas por:

Tubos tipo PI, que también se utiliza en entornos de baja temperatura. Tubos tipo PP combinado con los racores Adaptalok tipo A proporciona una alta resistencia al ácido; sistema flexible.



ACCESORIOS

SOPORTE AC SOPORTE CON TAPA



REF. NEGRO	REF. GRIS	EMB.
ACB10	ACG10	10
ACB13	ACG13	10
ACB16	ACG16	10
-	-	-
-	-	-
ACB21	ACG21	10
ACB21	ACG21	10
-	-	-
ACB28	ACG28	10
ACB28	ACG28	10
ACB34	ACG34	10
ACB34	ACG34	10
ACB42	ACG42	5
ACB54	ACG54	5

ADAPTAFLEX