



CONEXIONES RÁPIDAS NEUMÁTICAS PNEUFIT C Y M (SISTEMA IMPERIAL)

INFORMACIÓN TÉCNICA

- FLUIDO:** Aire comprimido.
- PRESIÓN DE OPERACIÓN:** hasta 150 psi y 29.5" de Hg en vacío.
- TEMPERATURA:** 0°C a 60°C (32°F a 140°F).

TIPO DE TUBING

- NYLON 12.**
- POLIURETANO DUREZA 85 o 95.** Shore A.

MATERIALES

- CUERPO:** PBT (Tereftalato de polibutileno).
- SELLOS:** NBR (libre de silicón).
- CUERDAS:** Zinc niquelado.
- FUNDA DE LIBERACIÓN Y ANILLO DE RESPALDO:** POM (Polioximetileno).
- ANILLO DE SUJECCIÓN:** Acero inoxidable.
- COLLARÍN:** Latón Zinc Niquelado.
- SELLANTE DE CUERDA:** Chemiseal G 175.

MEDIDAS DE TUBING

- MEDIDAS ESTÁNDAR:** 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2".
- MEDIDAS MINIATURA:** 1/8", 1/4", 5/32".

MEDIDAS DE CUERDAS

- MEDIDAS ESTÁNDAR:** 10-32 UNF, 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" NPT e ISO R.
- MEDIDAS MINIATURA:** 10-32 UNF, 1/16" y 1/8" NPT.

MÉTODO DE ENSAMBLE



VER COMPONENTES EN FIGURA 1.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo PBT resistente al impacto, en negro para Pneufit C y gris claro para Pneufit M.
- El sello del vástagó proporciona una conexión giratoria de 360° a prueba de fugas.
- Roscas y muescas de latón niquelado en hexágono para indicar NPT.
- Los botones de liberación son rojos para métrica, gris para sistema imperial y ovalado gris claro para Pneufit M.
- El anillo de agarre de acero inoxidable retiene el tubo más blando y proporciona una fácil liberación.
- Empaquetadura en U sin silicón para sellar el tubo hermético bajo carga lateral.
- Sellador de rosas aplicado previamente en rosas cónicas y O rings cautivos empotrados en rosas paralelas.

PNEUFIT C

ADAPTADOR RECTO (HEXÁGONO EXTERNO E INTERNO)						
CUERDA/TUBING	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
10-32 UNF	C2429010	C2429010	C2429010	C2429010	C2429010	C2429010
1/8" NPT	C2429018	C2429018	C2429018	C2429018	C2429018	C2429018
1/4" NPT	C2429028	C2429028	C2429028	C2429028	C2429028	C2429028
3/8" NPT	C2429038	C2429038	C2429038	C2429038	C2429038	C2429038
1/2" NPT	C2429048	C2429048	C2429048	C2429048	C2429048	C2429048
1/8" R	C01250418	C01250418	C01250418	C01250418	C01250418	C01250418
1/4" R	C01250428	C01250428	C01250428	C01250428	C01250428	C01250428
3/8" R	C01250438	C01250438	C01250438	C01250438	C01250438	C01250438
1/2" R	C01250448	C01250448	C01250448	C01250448	C01250448	C01250448

ADAPTADOR GIRATORIO TIPO Y						
CUERDA/TUBING	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
10-32 UNF	C24670210	C24670210	C24670210	C24670210	C24670210	C24670210
1/8" NPT	C24670218	C24670218	C24670218	C24670218	C24670218	C24670218
1/4" NPT	C24670228	C24670228	C24670228	C24670228	C24670228	C24670228
3/8" NPT	C24670238	C24670238	C24670238	C24670238	C24670238	C24670238
1/2" NPT	C24670248	C24670248	C24670248	C24670248	C24670248	C24670248
1/8" R	C01180418	C01180418	C01180418	C01180418	C01180418	C01180418
1/4" R	C01180428	C01180428	C01180428	C01180428	C01180428	C01180428
3/8" R	C01180438	C01180438	C01180438	C01180438	C01180438	C01180438
1/2" R	C01180448	C01180448	C01180448	C01180448	C01180448	C01180448

TAPÓN HEMBRA						
CUERDA/TUBING	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
10-32 UNF	C20120010	C20120010	C20120010	C20120010	C20120010	C20120010
1/8" NPT	C20120018	C20120018	C20120018	C20120018	C20120018	C20120018
1/4" NPT	C20120028	C20120028	C20120028	C20120028	C20120028	C20120028
3/8" NPT	C20120038	C20120038	C20120038	C20120038	C20120038	C20120038
1/2" NPT	C20120048	C20120048	C20120048	C20120048	C20120048	C20120048
1/8" R	C01880418	C01880418	C01880418	C01880418	C01880418	C01880418
1/4" R	C01880428	C01880428	C01880428	C01880428	C01880428	C01880428
3/8" R	C01880438	C01880438	C01880438	C01880438	C01880438	C01880438
1/2" R	C01880448	C01880448	C01880448	C01880448	C01880448	C01880448

UNIÓN RECTA TUBO DESIGUAL						
CUERDA/TUBING	3/16"-5/32"	1/4"-5/32"	1/4"-3/16"	5/16"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-5/16"
10-32 UNF	C20820010	C20820010	C20820010	C20820010	C20820010	C20820010
1/8" NPT	C20820018	C20820018	C20820018	C20820018	C20820018	C20820018
1/4" NPT	C20820028	C20820028	C20820028	C20820028	C20820028	C20820028
3/8" NPT	C20820038	C20820038	C20820038	C20820038	C20820038	C20820038
1/2" NPT	C20820048	C20820048	C20820048	C20820048	C20820048	C20820048
1/8" R	C02400118	C02400118	C02400118	C02400118	C02400118	C02400118
1/4" R	C02400128	C02400128	C02400128	C02400128	C02400128	C02400128
3/8" R	C02400138	C02400138	C02400138	C02400138	C02400138	C02400138
1/2" R	C02400148	C02400148	C02400148	C02400148	C02400148	C02400148

PNEUFIT M

ADAPTADOR RECTO HEXÁGONO EXTERIOR						
CUERDA/TUBING	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
10-32 UNF	M2229010	M2229010	M2229010	M2229010	M2229010	M2229010
1/8" NPT	M2229018	M2229018	M2229018	M2229018	M2229018	M2229018
1/4" NPT	M2229028	M2229028	M2229028	M2229028	M2229028	M2229028
3/8" NPT	M2229038	M2229038	M2229038	M2229038	M2229038	M2229038
1/2" NPT	M2229048	M2229048	M2229048	M2229048	M2229048	M2229048
1/8" R	M02450118	M02450118	M02450118	M02450118	M02450118	M02450118
1/4" R	M02450128	M02450128	M02450128	M02450128	M02450128	M02450128
3/8" R	M02450138	M02450138	M02450138	M02450138	M02450138	M02450138
1/2" R	M02450148	M02450148	M02450148	M02450148	M02450148	M02450148