

NYLDUR® CASUCCI+PVC

tubo de Poliamida Forrado con PVC

Poliamida 6 ó 12, con protector UV



CODIGO CASUCCI	Ø OD TUBO INT.	ESPESOR PARED	PRESION TRAB. kg/cm ²	Ø OD TUBO	ESPESOR DE LA VAINA
TNY6F-1/2	12.70	1.35	24	14,70	1
TNY6F-5/8	15.87	1.68	24	17,87	1
TNY6F-3/4	19.04	2.02	24	21,04	1
TNY6F-5/16	7.94	1.00	29	9,54	0,8
TNY6F-3/8	9.52	1.20	29	11,52	1
TNY6F-1/8	3.17	0.59	48	4,37	0,6
TNY6F-5/32	3.99	0.74	48	5,19	0,6
TNY6F-3/16	4.76	0.89	48	5,96	0,6
TNY6F-1/4	6.35	1.19	48	7,95	0,8

Propiedades

Temperatura de trabajo de -40° a 105°C.
Autoextinguibles, antichispa, alta protección

Aplicaciones:

Industria automotriz, naviera, papelera y textil.
Sistemas neumáticos e hidráulicos.

Características del PVC-FR de la vaina exterior

Compuesto de PVC (Policloruro de Vinilo) temperatura máxima de trabajo 105°C, con retardante de llama, formulado especialmente para resistir el impacto de las chispas electricas. Alta resistencia a la intemperie

Multitubo de Poliamida Forrado con PVC

Poliamida 6 ó 12 con protector UV

Propiedades

Temperatura de trabajo de -40° a 105°C.
Alta resistencia al desgaste. Autoextinguibles.



CODIGO CASUCCI	Ø OD TUBO INT.	ESPESOR PARED	PRESION TRAB. kg/cm ²	Ø OD TUBO	ESPESOR DE LA VAINA
TNY6-1/2N-2M	1/2	1	28	15,7	1,5
TNY6-3/8N-2M	3/8	1	27	12,60	1,5
TNY6-5/16N-2M	5/16	1	29	10	1
TNY6-1/4N-2M	1/4	1	30	8,35	1

COLOR DEL TUBO INTERIOR: N NEGRO; T TRANSLUCIDO:

CODIGO CASUCCI	Ø OD TUBO INT.	ESPESOR PARED	PRESION TRAB. kg/cm ²	Ø OD TUBO	ESPESOR DE LA VAINA
TNY6-12N-2M	12	1	27	14	1,5
TNY6-10N-2M	10	1	26	12	1,5
TNY6-8N-2M	8	1	29	10	1
TNY6-6N-2M	6	1	29	8	1

COLOR DEL TUBO INTERIOR: N NEGRO; T TRANSLUCIDO

CODIGO CASUCCI	ESPESOR VAINA	PESO POR METRO
TNY6-1/4N-2M	1	0,075
TNY6-3/8N-2M	1.5	0,148
TNY6-1/2N-2M	1.5	0,190

CODIGO CASUCCI	ESPESOR VAINA	PESO POR METRO
TNY6-6N-2M	1	0,070
TNY6-10N-2M	1.5	0,140
TNY6-12N-2M	1.5	0,180

MEDIDAS ESPECIALES A PEDIDO

Tabla de Propiedades Poliamida 6

Físicas

Densidad	DIN 53479	1,14	g/cm ³
Absorción de humedad	20°C/50HR	2,4-3	%
Absorción de agua	20°C/100HR	8,5-10	%
Permeabilidad al vapor de agua	DIN 53122	14	g/m ² . d

Mecánicas

Alargamiento a la rotura	DIN 53455	70	%
Resistencia a la rotura	DIN 53455	600-700	kg/cm ²
Resistencia a la flexión	DIN 53452	1.200	kg/cm ²
Dureza a la bola de acero	Hd10 Seco	1,600	kg/cm ²

Eléctricas

Rigidez dieléctrica	DIN 53481	100-500 Kv/mm 30-80 Kv/mm	Seco Húmedo
Resistencia específica	DIN 53482	10 ¹⁵ OHMS-cm 10 ¹² OHMS-cm	Seco Húmedo

Térmicas

Temperatura de fusión	220°C
Límite de temper. en aplicación	80-120°C
Coefficiente de dilatación lineal	7-10 . 10 ⁻⁵ / °C

Características Poliamida 12

Muy flexible. Alta resistencia a la abrasión, tracción, presión y fatiga. Una de sus principales características es su baja absorción de humedad (1% a 23°C/100% HR) por lo tanto no presenta problemas de cristalización a temperaturas elevadas. La flexibilidad está dada por el material y no por el contenido de humedad, cosa que no ocurre con otras poliamidas. Soporta temperaturas de -30°C a 100°C. Alto rechazo en su superficie a la adherencia de hongos y enmohecimiento. Resistencia al aire aceite, grasas, carburantes neutros, hidrocarburos cetonas, ésteres, etc.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.