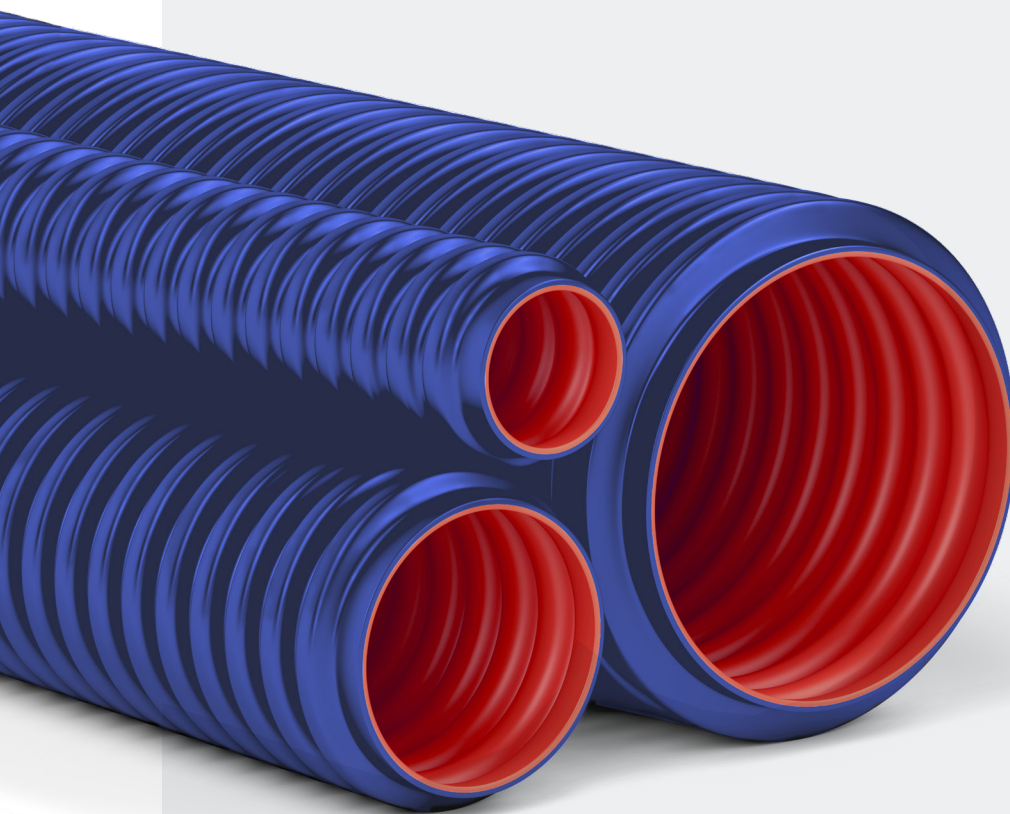


Tubo corrugado multicapa S-Type

Innovadora protección de cables para robótica y aplicaciones de automatización industrial

Nuevo



Elevada resistencia a la torsión y límite elástico



Elevada resistencia a la propagación del desgarro



Mayor resistencia a la abrasión



Libre de halógenos y cadmio conforme a DIN 53474



Elevada durabilidad mecánica



Elevada resistencia

☰ Características del material

Tubo corrugado multicapa Capa superior, intermedia e interior hechas de poliamida 12 de alta calidad y de fórmula específica

Color/capa

- Capa superior (capa de protección) - **azul**
- Capa intermedia (capa de advertencia) - **amarillo**
- Capa interior (capa de desgaste máx.) - **rojo**
- NW29 solo disponible en negro

🔧 Características

Categoría	Unidad	Valor
-----------	--------	-------

⚙️ Características mecánicas

Resistencia al impacto

[+23°C]	Julio	>3
---------	-------	----

[-18°C]	Julio	>12,2
---------	-------	-------

Resistencia a la compresión	Newton	>130 (50x50 mm)
-----------------------------	--------	-----------------

	Newton	>260 (100x100 mm)
--	--------	-------------------

Resistencia a la flexión alterna	Ciclos	>4.000.000
----------------------------------	--------	------------

	Ciclos	>10.000.000
--	--------	-------------

🔥 Temperatura en funcionamiento continuo

Temperatura en funcionamiento continuo	°C	-40°C ... + 95°C
--	----	------------------

A corto plazo	°C	+150°C
---------------	----	--------

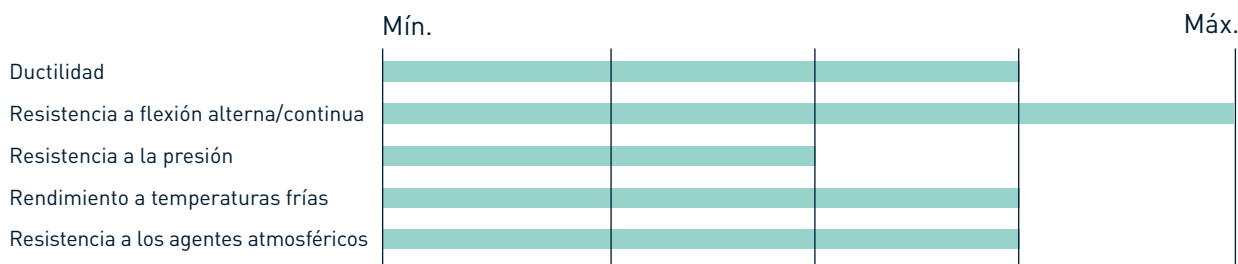
☀️ Características medioambientales

Cumple las normas RoHs y REACH	Sí
--------------------------------	----

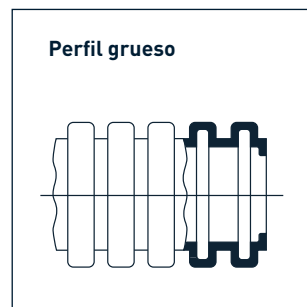
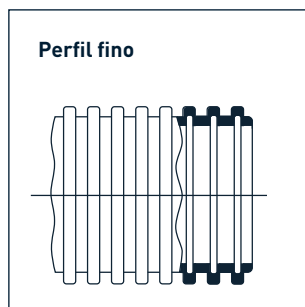
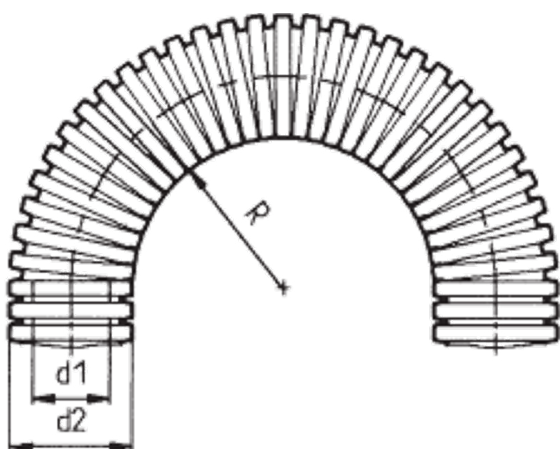
Libre de halógenos conforme a DIN 53474	Sí
---	----

Libre de sustancias que impiden la reticulación de la pintura (p. ej., silicona)	Sí
--	----

⚙️ Índice



Dimensiones



Nombre de artículo	Número de artículo	Diámetro de tubo (I.D.)	Soportes de sistema adecuados*	Dimensiones mm (nom.)			
				d1	d2	Estat. R.	Din. R.
S-Type NW 29 negro	90.003.000.004.012	29	SH 45C	29.1	34.3	50	120
S-Type NW 36 azul	91.223.050.036.002	36	SH 70SC	36.8	42.2	60	180
S-Type NW 48 azul	91.223.050.048.002	48	SH 70SC	47.3	54.2	70	200
S-Type NW 70 azul	91.223.050.070.003	70	SH 90SC / SH 110SC	67.4	79.8	150	350

Estat. R. Menor radio de curvatura recomendado para instalación estática (fija)

Din. R. Menor radio de curvatura recomendado para instalación dinámica (flexible)

Equipos adicionales

* Brida de fijación SH Line

Mecanismo plegable y girable

El mecanismo de plegado y rotación del soporte de la brida es único. La semicubierta superior del soporte se puede plegar hacia un lado o retirarse por completo después de aflojar los elementos de fijación. Ello permite una instalación más flexible y de especialmente fácil mantenimiento, ampliando sus posibilidades de manipulación cuando el espacio es limitado. Tras montar el soporte de sistema, este se fija con tornillos en ambos lados. De esta forma se asegura un apoyo seguro y estable de forma permanente.



Síguenos



Sumotex
Sumcab Motion Textile
www.sumcab.com

