



## Gaine polyamide robotique RBT

### Polyamide corrugated conduit RBT

REVISION: 07

Fam.: RBT

Page 1

DECRIIL SERIL ZI de la tuilliere 01700 MIRIBEL FRANCE · Tel: +33 (0)4 72 25 83 17·

#### DESCRIPTION

Gaine annelée extrêmement flexible en polyamide (PA12) spécialement modifiée.  
 Sans halogène, ni phosphore ou cadmium.  
 Résistante à la chaleur.  
 Pour la protection et l'isolation de câbles dans les installations électriques dynamiques, très sollicitées en mouvements tels que la robotique ou les automatismes, dans des conditions très sèches ou extrêmes froides.  
 Couleur: gris foncé

#### DESCRIPTION

Super-flexible corrugated conduit made of specially modified polyamide (PA12).  
 Free of halogens, phosphorus and cadmium.  
 Heat resistant.  
 General use for the insulating and mechanical protection of cables in the electrical installation of highly mobile dynamic applications such as robotics and automation, for very dry atmospheres and for low temperatures.  
 Colours: dark grey

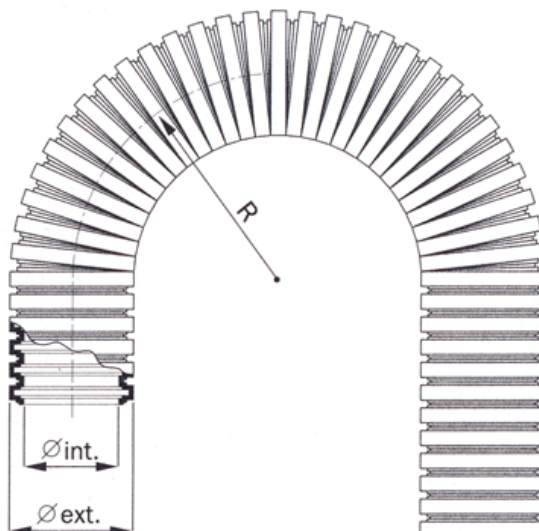
#### CARACTERISTIQUE DIMENSION / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Reference / Reference	DN (*)	Ø int.	Ø ext.	Rayon de courbure mini R / Minimum bending radius R		Rouleau / Packing m.
				statique / static	dynamique / dynamic	
RBT-07G	7	6.5	10.0	20	45	50
RBT-10G	10	9.5	13.0	30	60	50
RBT-12G	12	12.0	15.8	35	75	50
RBT-17G	17	16.4	21.2	40	90	50
RBT-23G	23	22.6	28.5	55	115	50
RBT-29G	29	28.1	34.5	70	140	50
RBT-36G	36	36.0	42.5	80	200	30
RBT-48G	48	47.5	54.5	100	230	30
RBT-70G	70	67.2	80.0	190	390	10**
RBT-95G	95	91.3	106.0	225	505	10**

(\*) DN = Diamètre nominal de la gaine / Nominal Diameter of the conduit

\*\* Autres longueurs sur demande / Consult us for other lengths

Dimensions en mm / Dimensions in mm



#### Certification / Certifications

	CE
	RoHS compliant