

Application / Application :

Les gaines tressées polyamides 6/6 sont utilisées pour la protection des conducteurs et câbles contre l'usure et l'abrasion.
The expandable braiding are using for mechanical protection of conductor and cable against wear and abrasion.

Caractéristiques générales / General features :

Matière / Raw material :

Fil Polyamide 6/6 monofilament / Polyamid 6/6 monofilament (single wire)

Propriétés physiques / Characteristics :

- Diamètre fil / Wire diameter : 0.29 mm
- Densité / Density (EN 13392) : 1.14 g/cm³
- Couleur / Color : Gris ou noir / Grey or Black
- Résistance à la flamme / Flame retardant : UL94 V2
- Point de fusion / Melting point : 255°C

Propriétés chimiques / Chemical characteristics :

- Indice limite d'oxygène / Oxygen index test (NF G07-128) : > 25%
- Exempt d'halogènes / Halogen free : < 0.01%
- Très bonne tenue aux huiles, fluides hydrauliques & hydrocarbures / Good withstand to oil, hydraulic fluid, gasoline & fuel

Gamme produit / Product range :

Ø Nominal (mm)	Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)	Composition Construction		Masse linéique Weight (g/m)	Condt Packaging (m)	Référence Part Number Noir / Black	Référence Part Number Gris / Grey
			Nombre de fils Number of wire	Ø fil Wire Ø				
3	2	5,5	3x16	0.29	4.65	100	43003APTZR030C410	43003APUZR030C410
4	3	9	3x24	0.29	6.15	100	43003APTZR040D390	43003APUZR040D390
5	3	10	3x24	0.29	6.25	100	43003APTZR050D360	-
6	4,5	13	3x32	0.29	8.20	100	43003APTZR060E370	43003APUZR006E370
8	6	17	4x32	0.29	11.20	100	43004APTZR080E285	43004APUZR080E285
10	8	15	5x32	0.29	13.75	100	43005APTZR100E250	43005APUZR100E250
12	10	18	6x32	0.29	18.60	100	43006APTZR120E260	43006APUZR012E260
14	10	20	5x40	0.29	19.10	100	43005APUZR140G290	43005APUZR140G290
16	10	21	5x40	0.29	20.80	50	43005APTZR160G290	43005APUZR160G290
18	12	25	5x48	0.29	21.80	50	43005APTZR180H230	43005APUZR180H230
20	14	28	6x48	0.29	25.10	50	43006APTZR200H210	43006APUZR200H210
25	17	32	7x48	0.29	34.80	50	43007APTZR250H220	43007APUZR250H220
30	20	40	6x64	0.29	39.00	50	43006APTZR300J250	43006APUZR300J250
40	22	53	7x64	0.29	47.00	50	43007APTZR400J190	43007APUZR400J190

Température limites d'utilisation / Operating Temperature range :

- Température de service / Operating temperature : - 25°C à to + 150°C
- Température de pointe / Short temperature withstand : + 170°C

Conditionnement / Standard packaging :

- Carton de 6 couronnes / 6 cardboard spools per box

Les informations techniques ci-dessus sont indicatives. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements sans préavis.
The technical information in this catalog was determined with care. We explicitly reserve the right to change it without prior notice.