

Caractéristiques générales / General features :

Matière / Raw material :

Fil Polyamide 11 – *Polyamid 11 single wire*



Propriétés physiques / Characteristics :

- Densité / *Density* (DIN53479) : 1.05 g/cm³
- Couleur / *Color* : Gris ou noir / *Grey or Black*
- Résistance à la flamme / *Flame retardant* : UL 94 (94HB)
- Absorption eau / *Water absorption* (ASTM D 570):
 - o 20°C - 65% HR 1%
 - o 20°C – 100%HR 1.1%
 - o 100°C – 100%HR 1.6%

Propriétés chimiques / Chemical characteristics :

- Bonne résistance aux huiles, fluides hydrauliques, fuels et divers carburants.
Good withstand to the oil, hydraulic fluids and fuel.
- Teneur d'halogènes et de phosphore / *Halogen & phosphorus ratio* : < 0.01 %

Gamme produit / Product range :

Ø Nominal (mm)	Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)	Composition / <i>Construction</i>		Masse linéique <i>Weight</i> (g/m)	Conditionnement <i>Packaging</i> (m)	Référence NOIR	Référence GRIS
			Nombre de fils <i>Number of wire</i>	Ø fil <i>Wire Ø</i>				
3	2	5	3x16	0,3	25	100	43GRN3SL	43GRG3SL
4	3	6	3X20	0,3	31	100	43GRN4SL	43GRG4SL
5	4	7	3X24	0,3	37	100	43GRN5SL	43GRG5SL
6	5	11	3X32	0,3	49	100	43GRN6SL	43GRG6SL
8	6	14	3X40	0,3	62	100	43GRN8SL	43GRG8SL
10	9	15	5X32	0,3	82	50	43GRN10SL	43GRG10SL
12	11	16	3X48	0,3	74	50	43GRN12SL	43GRG12SL
14	12	18	4X40	0,3	82	50	43GRN14SL	43GRG14SL
16	14	20	4X48	0,3	98	50	43GRN16SL	43GRG16SL
18	15	25	5X48	0,3	115	50	43GRN18SL	43GRG18SL
21	18	27	6X48	0,3	120	50	43GRN21SL	43GRG21SL
25	21	32	4X64	0,3	131	50	43GRN25SL	43GRG25SL
30	25	34	4X72	0,3	148	50	43GRN30SL	43GRG30SL
35	30	40	4X96	0,3	197	50	43GRN35SL	43GRG35SL
40	32	50	7X64	0,3	230	50	43GRN40SL	43GRG40SL

Nous consulter pour tout autre type de dimension, nature de fil ou conditionnement.

Température limites d'utilisation / Operating Temperature range :

- Température de service / *Operating temperature* : -60°C à/to + 100°C
- Température de pointe / *Short temperature withstand* : 130°C
- Zone de fusion/ *Melting Point* (DIN53181) : 185 °C

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.