

SAFE-SPIRAL ASTA (ATEX)

Safe-Spiral ASTA est une gaine spiralée noire, **durablement antistatique**, conçue pour les environnements explosifs comme les mines souterraines et autres environnements spécifiques.

Safe-Spiral ASTA est conforme à la norme EN ISO 80079-36 :2016, normalisation **ATEX** pour le « matériel non électrique destiné aux atmosphères explosibles ».

Longueur : disponible uniquement en rouleau

Couleur : noir



Matière : Polyéthylène de haute densité (HDPE) + composé thermoplastique conducteur

Nota : Après transport ou entreposage, la gaine peut présenter des dimensions légèrement différentes. Après installation, le produit reprend ses dimensions initiales. Les gaines conditionnées en rouleau ne disposent pas d'une extrémité arrondie avec orifice de fixation (Z).

Ø ext. / int. (mm)	Recommandé pour flexibles de Ø (mm)	Référence	Longueur standard	Masse (kg/m)	Epaisseur (mm)	Pas (mm)
20 / 16.0	16 – 22	020R25ASTA	25m	0.11	2.0	20
25 / 20.6	20 – 27	025R25ASTA	25m	0.17	2.2	21
32 / 27.0	27 – 36	032R25ASTA	25m	0.23	2.5	22
40 / 34.6	34 – 44	040R25ASTA	25m	0.29	2.7	24
50 / 43.2	43 – 55	050R25ASTA	25m	0.41	3.4	30
63 / 55.6	55 – 67	063R25ASTA	25m	0.55	3.7	37
75 / 66.2	66 – 80	075R20ASTA	20m	0.88	4.4	42
90 / 80.2	80 – 98	090R15ASTA	15m	1.20	4.9	45
110 / 99.0	99 – 115	110R10ASTA	10m	1.61	5.5	50

La résistivité de surface est en moyenne de 8,0 kΩ. Un rapport d'essai et un certificat de conformité sont disponibles sur demande.