

SAFE-SPIRAL ABRA AVEC TÉMOIN D'USURE

La gaine de protection de flexible Safe-Spiral Abra est bicolore, noire à l'extérieur, jaune à l'intérieur. La surface noire constitue un témoin d'usure.

Safe-Spiral ABRA permet ainsi d'identifier très rapidement les endroits exposés à l'abrasion et/ou aux impacts et d'anticiper les défaillances. Au fur et à mesure que la couche supérieure noire est consommée, la couleur jaune apparaît, la gaine devra alors bientôt être remplacée.

La résistance à l'abrasion est très bonne. Pour une épaisseur de 0,5 mm, la couche noire, soumise à des tests d'endurance, résiste à un frottement sur une distance de 1000 km avec une pression de surface de 1,9 MPa.

La gaine Safe-Spiral Abra est fabriquée par double extrusion de polyéthylène à haute densité et présente, comme la gaine Safe-Spiral standard, des bords doux non agressifs pour les flexibles.



La gaine Safe-Spiral ABRA est disponible avec les diamètres suivants :
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 et 110 mm

Conditionnement : en rouleau

Matériel hors stock, fabriqué à la commande.

SAFE-SPIRAL ABRA – DIMENSIONS



Matière : Polyéthylène de haute densité (HDPE)

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 extérieur / intérieur (mm)	Recommandé pour flexibles de Ø (mm)	Référence	Longueur standard	Masse (kg/m)	Epaisseur (mm)	Pas (mm)
16 / 13.4	13 – 18	016R25ABRA	25 m	0.06	1.3	12
20 / 16.0	16 – 22	020R25ABRA	25 m	0.09	2.0	20
25 / 20.6	20 – 27	025R25ABRA	25 m	0.15	2.2	21
32 / 27.0	27 – 36	032R25ABRA	25 m	0.19	2.5	22
40 / 34.6	34 – 44	040R25ABRA	25 m	0.30	2.7	24
50 / 43.2	43 – 55	050R25ABRA	25 m	0.40	3.4	30
63 / 55.6	55 – 67	063R25ABRA	25 m	0.65	3.7	37
75 / 66.2	66 – 80	075R20ABRA	20 m	0.73	4.4	42
90 / 80.2	80 – 98	090R15ABRA	15 m	1.20	4.9	45
110 / 99.0	99 – 115	110R10ABRA	10 m	1.76	5.5	50