



Gaines plastiques

• HG-HI PA12 gaine

Gaine annelée flexible en PA12 pour applications avec mouvements et courbures continus.

Principales caractéristiques

- Excellente tenue à la fatigue
- Retrouve sa forme après écrasement
- Bonnes propriétés mécaniques à basse température
- Haute résistance aux solvants et aux huiles
- Sans halogène, soufre ni phosphore
- Couleur : noir (résistant aux UV)

Utilisations

Robotique, ferroviaire, construction de machines-outils, bâtiment et partout où règnent en permanence les mouvements et les courbures.



HelaGuard PA12 est idéale pour la robotique.

Informations matériau

Matière	Polyamide 12 (PA12)
Températures d'utilisation	-50 °C à +110 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible selon EN IEC 61386



Références et informations techniques

Article	Référence	Ø Nominal	Ø extérieur	Ø intérieur	Rayon de courbure	Poids (g/m)	Long. du rouleau (m)	Couleur
166-11501	HG-HI13	13	13,0	9,8	25	26	50	Noir (BK)
166-11502	HG-HI16	16	15,8	11,8	30	35	50	Noir (BK)
166-11503	HG-HI21	21	21,2	16,7	35	55	50	Noir (BK)
166-11504	HG-HI28	28	28,5	21,7	45	92	50	Noir (BK)
166-11505	HG-HI34	34	34,5	28,1	55	120	25	Noir (BK)
166-11506	HG-HI42	42	42,5	35,5	60	160	25	Noir (BK)
166-11507	HG-HI54	54	54,5	47,2	70	220	25	Noir (BK)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Disponible en d'autres longueurs sur demande.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.