



## Master-Clip SPARK XL

numéro de référence de l'article: 000329

Gaine spéciale pour l'aspiration des fumées de soudage - avec proportion importante d'étincelles



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



difficilement inflammable



compressible



très flexible



lourd



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau en spirale avec profil de serrage
- Conception de la spirale: bande métallique, formée comme un profilé de serrage
- Matériau de la spirale: feuillard d'acier, galvanisé à chaud
- Conception de la spirale externe: conçu comme un profilé de protection supplémentaire
- Conception de la paroi: en matériau spécifié, enduit, revêtement avec stabilisateurs de chaleur
- Matériau de la paroi: tissu haute température stabilisé
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: largement résistant à l'augmentation des étincelles volantes
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 200 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 280 °C en pointe

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

### Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Robotique & Automatisation, Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Textile, Métal & Outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec spirale en acier inoxydable

## Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m
000329:50:x	000329	50	30	0,97	0,9	0,31	15,00
000329:55:x	000329	55	33	1,04	0,85	0,26	15,00
000329:60:x	000329	60	36	1,10	0,78	0,22	15,00
000329:65:x	000329	65	39	1,17	0,68	0,19	15,00
000329:70:x	000329	70	42	1,25	0,67	0,16	15,00
000329:75:x	000329	75	45	1,30	0,62	0,14	15,00
000329:80:x	000329	80	48	1,36	0,61	0,12	15,00
000329:90:x	000329	90	54	1,55	0,56	0,1	15,00
000329:100:x	000329	100	60	1,74	0,51	0,08	15,00
000329:110:x	000329	110	66	1,97	0,48	0,07	15,00
000329:120:x	000329	120	72	2,16	0,36	0,06	15,00
000329:125:x	000329	125	75	2,29	0,33	0,05	15,00
000329:130:x	000329	130	78	2,35	0,28	0,05	15,00
000329:140:x	000329	140	84	2,43	0,25	0,04	15,00
000329:150:x	000329	150	90	2,56	0,22	0,04	15,00
000329:160:x	000329	160	96	1,98	0,21	0,03	15,00
000329:170:x	000329	170	107	2,10	0,19	0,03	15,00
000329:175:x	000329	175	105	2,25	0,185	0,03	15,00
000329:180:x	000329	180	108	2,35	0,172	0,02	15,00
000329:200:x	000329	200	120	2,56	0,148	0,02	15,00
000329:215:x	000329	215	151	2,69	0,128	0,02	15,00
000329:225:x	000329	225	158	2,80	0,115	0,02	15,00
000329:250:x	000329	250	175	3,10	0,1	0,01	15,00
000329:275:x	000329	275	193	3,34	0,08	0,01	15,00
000329:300:x	000329	300	232	3,60	0,07	0,01	15,00
000329:315:x	000329	315	221	3,82	0,062	0,01	15,00
000329:325:x	000329	325	228	3,92	0,059	0,01	15,00
000329:350:x	000329	350	245	4,15	0,056	0,01	15,00

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure + mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m
000329:375:x	000329	375	263	4,45	0,05	0,01	15,00
000329:400:x	000329	400	280	4,64	0,047	0,01	15,00
000329:450:x	000329	450	360	5,11	0,045	0,01	15,00
000329:500:x	000329	500	400	5,59	0,043	0,01	15,00
000329:550:x	000329	550	440	6,16	0,042	0,01	15,00
000329:600:x	000329	600	480	6,63	0,039	0,01	15,00
000329:700:x	000329	700	560	7,68	0,031	0,01	15,00
000329:800:x	000329	800	640	8,72	0,022	0,01	15,00
000329:900:x	000329	900	720	9,67	0,016	0,01	15,00

Les données ci-dessus correspondent à une température moyenne ambiante de +20°C.

Se mesure à l'intérieur du coude du tuyau

Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur. Voir l'appendice technique lors du choix d'un produit.

## Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

## Conseil pour l'élimination

Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

## Éléments de raccordement possibles



### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Collier Clip-Grip à visser

Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires



### Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires



### Collier Clip-Grip de fixation rapide

Collier spécial pour la fixation de tous les types de tuyaux de la série Master-Clip aux systèmes mobiles et stationnaires

## Conseil personnel

Nous vous conseillons volontiers par téléphone :  
+33 4780602 02

Demandes de produits via  
masterflex.fr

## Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

