

DERAY Gaine thermorétractable Thermotri 3:1



Les gaines rétractables existent en différentes qualités et exécutions: Flexibles ou semi-rigides, à parois minces ou épaisses, transparentes ou en couleurs, avec ou sans colle intérieure, auto-extinguibles ou inflammables, avec rétraction accrue, excellente résistance à la chaleur, résistant à l'huile, à l'abrasion etc. Un vaste choix de différents types est à votre disposition, souvent avec homologation VG, UL/CSA ou MIL etc.

Domaines d'application

- Pour l'isolation
- Gainage
- Focalisation
- Marquage
- Protection contre l'humidité
- Mécanique et à la flexion, etc.

Les gaines rétractables, grâce à leur utilisation simple, sont une solution économique, techniquement valable et sûre. Veuillez noter le mode d'emploi.

Caractéristiques de produit

- Grande capacité de rétrécissement
- Ne fond pas
- Flexible
- Température de rétraction 90 °C
- Rétraction longitudinale max. 15 %

Indication d'application

Le diamètre de la gaine avant la rétraction doit être choisi de manière à ce que le diamètre après rétraction ne soit que légèrement plus petit que celui de la pièce à enrober (env. 10-15%). Veuillez noter que les valeurs "épaisseur après rétraction" mentionnées sont inférieures si vous ne rétractez pas la gaine complètement. Couper la longueur de la gaine proprement, en évitant des encoches qui auraient tendance à s'agrandir lors du rétrécissement. Attention, la gaine se rétracte aussi longitudinalement. Ensuite enfiler la gaine par dessus la pièce à revêtir. Si nécessaire utiliser du talc. Les pièces à grand diamètre devraient être préchauffées. Commencer la rétraction avec un appareil débitant de la chaleur, tel que soufflette à air chaud ou four ou tunnel chauffant, en partant d'un bout à l'autre. Le respect optimal de la température de rétraction est important pour un temps court. Les températures maximales et minimales idéales sont indiquées. Les gaines à parois minces se rétractent très vite sans réchauffement important des pièces. La rétraction des gaines avec colle intérieure peut provoquer des coulures à l'extérieur. Des déviations peuvent être obtenues en pinçant les extrémités. Éviter le surchauffage en répartissant la chaleur. Les cloques, la décoloration ou des fissures indiquent le surchauffage.

Caractéristiques

Série: Thermotri

Couleur	Diamètre intérieurs après rétrécissement mm	Diamètre intérieurs avant rétrécissement mm	Matériau	Norme	Article
Noir	0.5	1.6	PE	MIL-I-23053/5, Cl. 1+2	10193389
Noir	1	3.2	PE	MIL-I-23053/5, Cl. 1+2	10193396
Noir	2	6.4	PE	MIL-I-23053/5, Cl. 1+2	10193404
Noir	3	9.5	PE	MIL-I-23053/5, Cl. 1+2	10193411
Noir	4	12.7	PE	MIL-I-23053/5, Cl. 1+2	10193428

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.