WIPING PAD 9001

Composition

- Fils à haute tenacites et résistants aux hautes températures
- Imprégnation spéciale avec PTFE livre de PFOA et lubrifiant

Caractéristiques

N9001 - C'est le tampon PERFORMER de la gamme WIPING PAD 90011 fabriqué à l'extérieur avec un fil de para-aramides copolymère spécial à haute résistance à l'abrasion et à cœur avec des fils de verre. L'imprégnation spéciale réduit le coefficient de frottement et facilite l'action du tampon. Disponible également dans le style N9001/K avec des coins en fils d'aramide à haute ténacité.

K9001 - C'est le tampon PREMIUM de la gamme WIPING PAD 9001. Noyau en fils de verre, il est doublé d'un fil spécial aramide haute ténacité. Le tampon est imprégné de PTFE sans PFOA et de lubrifiant. Disponible dans le style **K9001/2** avec imprégnation externe supplémentaire.

V9001 - C'est le tampon BASIC de la gamme WIPING PAD 9001 fabriqué avec des fils de verre imprégnés avec dispersion de PTFE livre PFOA et lubrifiants spéciaux. Disponible dans le style **V9001/G** avec des surfaces graphitées.

Tous les tampons sont imprégnés avant la découpe. Une deuxième finition en résine appliquée après la coupe est disponible en option pour chaque version.

Applications

Le système d'essuyage est conçu pour fournir un revêtement de fil de qualité commerciale en éliminant l'excès de zinc pendant le processus de galvanisation. Ce système comprend un mécanisme de serrage qui exerce une pression sur deux tampons à travers lesquels le fil est enfilé.

Données techniques

Product properties	Value
Temperature range -	480 °C (500°F)
pH	3 ÷ 11
Wire speed	150 m/min (500 fpm)
Size tolerances	±0.80 mm (0.032")
Lenght tolerances	±3%
Wire Pad Size	**Corresponding Wire Size**
19,00 ÷ 20.00 mm (3/4")	Ø < 1.60 mm (1/16")
22,00 ÷ 25.00 mm (7/8" ÷ 1")	1.60 mm (1/16") < Ø < 4.80 mm (3/16")
28,00 ÷ 32.00 mm (1 1/8" ÷ 1 1/4")	4.80 mm (3/16") < Ø < 6.40 mm (1/4")
38.00 mm (1 1/2")	6.40 mm (1/4") < Ø < 12.70 mm (1/2")
Standard Wipe Cross Section and Lenght (other sizes available)	
19,00 mm (3/4")	50 mm (2") - 75 mm (3")
25.00 mm (1")	50 mm (2") - 75 mm (3")
30,00 mm (1 1/8")	50 mm (2") - 75 mm (3")
32.00 mm (1 1/4")	50 mm (2") - 75 mm (3")
38.00 mm (1 1/2")	50 mm (2") - 75 mm (3")

Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.



WIPING PAD 9001

Les tampons de la gamme WIPING PAD 9001 sont destinés aux procédés de galvanisation à chaud et sont spécialement conçus pour garantir la plus grande uniformité possible du revêtement de zinc.

La sélection correcte de fils et de lubrifiants de haute qualité combinés à une fabrication habile nous permettent d'atteindre ces objectifs.

Les tampons doivent pouvoir offrir une galvanisation homogène pendant longtemps, ils doivent être ininflammables et avoir un point de fusion élevé.

Ceci est possible grâce aux propriétés des fils et à leur lubrification spéciale adoptée pour réduire les frottements.

Les diamètres de fil varient généralement de 0,8 mm à 8,0 mm, englobant à la fois des fils à haute et faible teneur en carbone, avec des poids de revêtement compris généralement entre 50 g/m2 et 120 g/m2.

CARRARA® GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it