



# WIPING PAD 9001

## Composição

- Fios termorresistentes de alta tenacidade
- Impregnação com PTFE livre de PFOA e lubrificantes especiais

## Características

**N9001** - É o pad PERFORMER da linha WIPING PAD 9001, fabricado externamente com um fio para-aramídico copolímero com elevada resistência à abrasão e com núcleo em fio de vidro. A impregnação especial reduz o coeficiente de atrito e facilita a limpeza do fio. Disponível também na versão **N9001/K** com corners em fio aramídico de alta tenacidade.

**K9001** - É a gaxeta PREMIUM da linha WIPING PAD 9001. Fabricada com núcleo em fio de vidro, a K9001 é totalmente revestida com um fio aramídico especial de alta tenacidade, impregnado com PTFE livre de PFOA e lubrificado para aumentar a compacidade do pad, reduzir o atrito e melhorar a dissipação térmica superficial. Disponível na versão **K9001/2** com resinação aplicada após o corte.

**V9001** - É o pad BASIC da linha WIPING PAD 9001, fabricado com fio de vidro impregnado e lubrificado com dispersão de PTFE livre de PFOA e com aditivos especiais. Disponível também na versão **V9001/G** com grafitação superficial.

**Todos os pads são impregnados antes do corte. Opcionalmente, está disponível para cada versão uma segunda resinação aplicada após o corte.**

## Aplicações

O sistema de limpeza por tampão foi projetado para obter um acabamento do fio, tanto em zinco quanto em liga de zinco, de qualidade comercial, removendo fisicamente o excesso de zinco depositado durante o processo. Consiste em um sistema de fixação que aplica pressão sobre dois pads retangulares atravessados pelo fio.

## Dados Técnicos

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")



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.



## WIPING PAD 9001

Os pads da linha WIPING PAD 9001 são projetados para processos de galvanização a quente e foram especialmente desenvolvidos para garantir a maior uniformidade possível do revestimento de zinco.

A correta seleção de fios e lubrificantes de alta qualidade, combinada com um processo de fabricação especializado, permite alcançar esses objetivos.

Os pads devem ser capazes de proporcionar uma galvanização homogênea por longos períodos de operação, sendo ao mesmo tempo não inflamáveis e caracterizados por um elevado ponto de fusão.

Isso é possível graças à elevada resistência dos fios e à sua lubrificação especial, desenvolvida para reduzir o atrito durante o processo.

Os diâmetros típicos dos fios, com alto e baixo teor de carbono, variam de 0,8 a 8,0 mm, com peso de revestimento geralmente entre 50 g/m<sup>2</sup> e 120 g/m<sup>2</sup>.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [carrara.it](http://carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)