WIPING PAD 9001

Composizione

- Filati termoresistenti ad alta tenacità
- Impregnazione con PTFE senza PFOA e lubrificanti speciali

Caratteristiche

N9001 - E' il pad PERFORMER della linea WIPING PAD 9001 realizzato esternamente con un filato para-aramdico copolimerico a elevata resistenza all'abrasione e a cuore con filato di vetro. La speciale impregnazione riduce il coefficiente di attrito e agevola la pulizia del filo. Disponibile nella anche versione **N9001/K** con corners in filato aramidico ad alta tenacità.

K9001 - È la baderna PREMIUM della linea WIPING PAD 9001. Realizzata a cuore con filato di vetro, K9001 è interamente rivestita con uno speciale filato aramidico ad alta tenacità impregnato con PTFE senza PFOA e lubrificato per aumentare la compattezza del pad, ridurre l'attrito e migliorare la dispersione termica superficiale. Disponibile nella versione **K9001/2** con resinatura applicata dopo il taglio.

V9001 - È il pad BASIC della linea WIPING PAD 9001 realizzato con filato di vetro impregnato e lubrificato con dispersione di PTFE senza PFOA e con speciali additivi. Disponibile anche nella versione **V9001/G** con grafitatura superficiale.

Tutti i pad sono impregnati prima del taglio. E' disponibile opzionalmente per ogni versione una seconda resinatura applicata dopo il taglio.

Applicazioni

Il sistema di pulizia a tampone è progettato per realizzare una finitura del filo, sia in zinco che in lega di zinco, di qualità commerciale, rimuovendo fisicamente lo zinco depositato in eccesso durante il processo. Consiste in un sistema di bloccaggio che applica pressione a due pad rettangolari attraversati dal filo.

Dati tecnici

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")



WIPING PAD 9001

I pad della linea WIPING PAD 9001 sono progettati per i processi di zincatura a caldo e sono appositamente studiati per garantire la maggiore uniformità possibile del loro zinc coating.

La corretta selezione di filati e lubrificanti di elevata qualità unita a una sapiente manifattura permettono di raggiungere questi obiettivi.

I pad devono essere in grado di offrire una zincatura omogenea per lungo tempo, devono essere non infiammabili e ad alto punto di fusione.

Ciò è possibile grazie all'elevata resistenza dei filati e alla loro speciale lubrificazione per ridurre l'attrito.

I diametri tipici dei fili, ad alto e basso tenore di carbonio, vanno da 0,8 a 8,0 mm con un peso del rivestimento che varia tipicamente da 50 g/m2 a 120 g/m2.

Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

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