Abrasivi NC Mirka

la nuova gamma di prodotti Non-Corrosivi

L'utilizzo dell'alluminio è in sensibile crescita nel settore industria e di conseguenza anche la richiesta di prodotti adatti a levigare materiali di questo tipo.
Per preparare le superfici di alluminio, e in generale dei materiali soggetti a corrosione come l'alluminio, sono necessari abrasivi che contengano la minor quantità possibile di particelle metalliche. Ecco perché Mirka oggi è il primo produttore di abrasivi ad aver sviluppato una gamma completa di dischi e strisce speciali con supporto di rete, di carta e non-woven.

Perché utilizzare prodotti Non-Corrosivi?

Gli abrasivi tradizionali contengono una notevole quantità di metalli duri, come ferro, cromo, rame ecc. A contatto con altri metalli, l'alluminio va facilmente incontro a corrosione. Ad esempio graffi o difetti nella vernice o nello strato di ossido possono lasciare particelle metalliche che contaminano la superficie di alluminio e innescano processi di corrosione.
Alcune parti dell'auto inoltre, come il cofano o i parafanghi, sono più esposte al rischio di graffi e sassate che danneggiano la superficie. Quando queste parti sono di alluminio è necessaria una particolare accortezza nella riparazione.

Qual è la differenza?

Gli abrasivi NC Mirka sono prodotti utilizzando materie prime speciali, con la minor presenza possibile di metalli pesanti. Sono inoltre realizzati con processi produttivi particolari, per ridurre la presenza di particelle metalliche contaminanti e assicurare qualità stabile. Tutto questo fa sì che la quantità di metalli presente negli abrasivi NC sia estremamente inferiore rispetto ai corrispondenti abrasivi tradizionali.

Abrasivi NC Mirka – la nuova gamma di prodotti Non-Corrosivi

La gamma di abrasivi NC Mirka è stata sviluppata per levigare le superfici soggette a corrosione come l'alluminio, sempre più utilizzate nel settore AOEM.

Abranet NC assicura una levigatura efficace e senza polvere, tutelando la salute e la sicurezza nell'ambiente di lavoro.

Abrasivi NC Mirka

Mirlon® NC VF
- rotoli, fogli e dischi

Abranet® NC
- dischi
- grane P80–P600

Abralon® NC
- dischi
- tutte le grane Abralon

Gold NC
- dischi
- grane P80-P500

La quantità di metalli presente negli abrasivi NC Mirka è drasticamente più bassa rispetto ai normali abrasivi

Prodotto	Fe	Cr	Cu	Zn	Ni
Mirlon® NC VF	**62**	**5,3**	**< 4**	**1,3**	**< 4**
Abrasivo non-woven corrispondente	**1190**	**26**	**6**	**14**	**6**
Abranet® NC P180	**70**	**4,1**	**2,2**	**2,1**	**< 3**
Abrasivo corrispondente su carta	**490**	**5,9**	**5,5**	**5,7**	**–**
Abralon® NC P360	**6,7**	**3,1**	**< 3**	**1,6**	**5**
Abrasivo corrispondente su spugna	**97**	**19**	**6,7**	**2,6**	**–**
Gold NC P150	**42,3**	**1,08**	**1,16**	**2,6**	**< 0,5**
Abrasivo corrispondente su carta	**3600**	**3,3**	**8,2**	**18**	**1,2**
Quantità di metalli pesanti ammesse nel settore AOEM	<100 ppm	<100 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm

Per maggiori informazioni visita il sito www.mirka.it e guarda i video sul canale Youtube Mirka.

© KWH Mirka Ltd 2015 MA0920014FG