

Fisa de date

NRO 500 Pânză abrazivă nețesută pentru Oțel inoxidabil, Plastic, Vopsea, Lac, Spaclu



Domenii de aplicare

Oțel inoxidabil	●
Plastic	●
Vopsea	●
Lac	●
Spaclu	●
Metal universal	◐
Lemn	◐

Proprietati

Legare	Rășină sintetică
Tip granulatie	SiC

NRO 500 - pânza abrazivă nețesută ideală pentru asperizare, finisare și debavurare.

Pânza abrazivă nețesută NRO 500 este utilizată pentru a conferi suprafețelor pieselor de prelucrat structura dorită. Pânza abrazivă nețesută din nylon este acoperită cu **granule de carbură de siliciu**. Liantul este rășina sintetică. Acest lucru creează un mediu abraziv elastic cu o flexibilitate ridicată. Produsul este adecvat pentru toate metodele de șlefuire obișnuite, cum ar fi de exemplu

- șlefuirea uscată și
- șlefuirea umedă,
- șlefuirea cu un agent de curățare slab concentrat,
- șlefuirea cu lichid și
- șlefuirea cu ulei.

Produsul abraziv pe suport din pânză abrazivă nețesută îndepărtează asperitățile de pe suprafețele metalice, ca de exemplu suprafețe din **oțel inoxidabil**, reducând valorile rugozității lemnului și materialului plastic. Este potrivit pentru obținerea unui aspect uniform al suprafeței.

Cu o gamă largă de utilizări

Pânza abrazivă nețesută NRO 500 s-a dovedit a fi foarte utilă în aplicații de curățare, nivelare, măturare și asperizare, îndepărtare a colorațiilor de pe metal, satinare, defibrare a lemnului și la șlefuirea de finețe a suprafețelor. Avantajul constă în faptul că pânza abrazivă nețesută nu se colmatează cu praful rezultat în timpul procesului de șlefuire. La șlefuirea cu hârtia abrazivă convențională, aceasta se poate colmata cu praful rezultat în timpul procesului de șlefuire. Acest lucru poate reduce efectul de abraziune.

Pentru lucrările de șlefuire manuală și cu mașina de șlefuire

Șlefuirea manuală este recomandată în special în locuri greu accesibile, cum ar fi cavitățile înguste, geometriile complexe, grilajele și formele tubulare. Pentru prelucrarea manuală a suprafețelor, profilelor și racordărilor concave, pânza abrazivă nețesută NRO 500 poate fi utilizată cu ajutorul manșilor de șlefuire cu autofixare, prevăzute cu scai. La prelucrarea suprafețelor plane, în timpul finisării și curățării, acest tip de produs abraziv se poate întrebuița și cu o mașină de șlefuire. Aceasta reduce timpul de prelucrare. Dacă se utilizează pe o mașină de șlefuire cu vibrații, aspectul suprafeței prelucrate va avea o structură uniformă.

Pânza abrazivă nețesută NRO 500 de la Klingspor este disponibilă în granulații de la Mediu la Extra Fin.

Grosime/mm	Lungime/mm	Grad de finete	Culoare panza neţesuta	Cod articol
100	10.000	Ultrafin	gri	258874
115	10.000	Ultrafin	gri	258889
150	10.000	Ultrafin	gri	258894
100	10.000	Mediu	negru	260365
115	10.000	Mediu	negru	260366
150	10.000	Mediu	negru	260367