PRODUKTOVÝ RÁDCE

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY

UDRŽOVÁNÍ ČISTÉHO PROVOZU

4 NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY

Vlastnosti utěrky a materiál, ze kterého jsou vyrobeny, patří k nejdůležitějším kritériím při výběru nejvhodnější utěrky pro daný úkon a povrch.

SAVOST
rychlost vstřebání a sorpční kapacita utěrky

PEVNOST
odolnost při namáhání ve všech směrech, za mokra i za sucha

ODOLNOST
působení ředidla, rozpouštědla a jiných chemikálií na utěrku

MATERIÁL
použitý materiál a technologie zásadně ovlivňují i další vlastnosti utěrky

4 ZÁKLADNÍ MATERIÁLY PRŮMYSLOVÝCH UTĚREK

PAPÍR
jednorázové použití, nejlevnější řešení s vysokou savostí

AIRLAID
vysoká savost, pevnost, nízká vláknivost, opakované použití

NETKANÁ TEXTILIE
velmi vysoká pevnost za mokra i za sucha, odolnost rozpouštědlům, opakované použití

HADROVÁ UTĚRKA
specifické vlastnosti pro náročné použití, měkký, jemný materiál s podílem bavlny

4 DŮVODY PROČ UTĚRKY OD HAPPY ENDU

- vše skladem
- 30+ let zkušeností
- tým odborných poradců
- vzorky utěrek na vyzkoušení přímo u vás

K ČEMU UTĚRKU POTŘEBUJETE

Na správném výběru utěrky závisí nejenom čistota provozu, bezchybná funkčnost stroje, ale i produkce kvalitních výrobků.

UTÍRÁNÍ

S utěrkou stíráte povrch, aniž byste se vraceli na stejné místo. Pomocí správné utěrky rychle odstraníte rozlité tekutiny, prach nebo jiné hrubé nečistoty.

Co plánujete utírat?

VLASTNOSTI	SKLO		RUCE	DÍLY A STROJE		LABORATOŘ
Vhodné utěrky	HC 791	HC 651	HC 771	HC 110R	HC 681	HC 741
SAVOST	★★★	★★★	★☆☆	★★★	★★★	★★★
PEVNOST	★☆☆	★★☆	★☆☆	★★★	★★★	★★☆
MATERIÁL	AIRLAID	netkaná textilie	papír	netkaná textilie	AIRLAID	AIRLAID
STRUKTURA	jemně krepovaná	ražená	jemně ražená	ražená	jemně krepovaná	ražená
NEPOUŠTÍ VLÁKNA	✔	✔		✔	✔	✔
ODOLNOST ROZPOUŠTĚDLŮM	✔	✔		✔	✔	✔
POTRAVINÁŘSTVÍ	✔				✔	✔

ČIŠTĚNÍ

Opakovanými krouživými pohyby odstraňujete špínu, skvrny nebo mastnotu. Utěrky jsou vhodné i pro použití s rozpouštědly nebojinými čisticími prostředky.

Co plánujete čistit?

VLASTNOSTI	SKLO		RUCE	DÍLY A STROJE		LABORATOŘ
Vhodné utěrky	HC 60S	HC 721	HC VU01	HC 761	HC 690	HC 751
SAVOST	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆	★☆☆	★★☆
PEVNOST	★★☆	★★★	★★★	★☆☆	★★☆	★☆☆
MATERIÁL	netkaná textilie	netkaná textilie	netkaná textilie	AIRLAID	netkaná textilie	AIRLAID
STRUKTURA	jemně ražená	mřížkovaná	ražená	jemně ražená	jemně ražená	ražená
NEPOUŠTÍ VLÁKNA	✔	✔	✔	✔	✔	✔
ODOLNOST ROZPOUŠTĚDLŮM	✔	✔	✔	✔	✔	✔
POTRAVINÁŘSTVÍ				✔		✔

LEŠTĚNÍ

Vytvoření hladkého a lesklého povrchu. Toho dosáhnete buď suchou utěrkou, nebo tak, že na povrch pomocí utěrky nanesete leštidlo.

Co plánujete leštit?

VLASTNOSTI	SKLO		DÍLY A STROJE	
Vhodné utěrky	HC 681	HC 821	HC 791	HC 713
SAVOST	★★★	★★★	★★★	★★☆
PEVNOST	★★☆	★★☆	★☆☆	★★☆
MATERIÁL	AIRLAID	netkaná textilie	AIRLAID	netkaná textilie
STRUKTURA	jemně krepovaná	děrovaná	jemně krepovaná	jemně krepovaná
NEPOUŠTÍ VLÁKNA	✔		✔	✔
ODOLNOST ROZPOUŠTĚDLŮM	✔	✔	✔	✔
POTRAVINÁŘSTVÍ	✔	✔	✔	

ODMAŠTĚNÍ HRUBÁ NEČISTOTA

Z povrchu nebo dílu odstraňujete hrubou mastnotu. S tím vám pomůžou utěrky s vysokou odolností a drsnou strukturou.

Co plánujete odmastit?

VLASTNOSTI	SKLO		DÍLY A STROJE		LABORATOŘ
Vhodné utěrky	HC 751	HC 60L	HC 75S	HC 711	HC 651
SAVOST	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆	★★★
PEVNOST	★☆☆	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆
MATERIÁL	AIRLAID	netkaná textilie	netkaná textilie	netkaná textilie	netkaná textilie
STRUKTURA	ražená	hladká	ražená	hladká	ražená
NEPOUŠTÍ VLÁKNA	✔	✔	✔	✔	✔
ODOLNOST ROZPOUŠTĚDLŮM	✔	✔	✔	✔	✔
POTRAVINÁŘSTVÍ	✔				

ODMAŠTĚNÍ FINÁLNÍ ÚPRAVA

Odmaštění je důležitým krokem při přípravě pro další povrchovou úpravu, např. lakování. Utěrky jsou proto jemné, dobře sají a některé jsou odolné rozpouštědlům.

Co plánujete odmastit?

VLASTNOSTI	SKLO		DÍLY A STROJE		LABORATOŘ
Vhodné utěrky	HC 791	HC 721	OWR 32450	HC 731	HC 60S
SAVOST	★★★	★★☆	★★☆	★☆☆	★★☆
PEVNOST	★☆☆	★★★	★★☆	★★☆	★★☆
MATERIÁL	AIRLAID	netkaná textilie	netkaná textilie	netkaná textilie	netkaná textilie
STRUKTURA	jemně krepovaná	hladká	hladká	ražená	jemně krepovaná
NEPOUŠTÍ VLÁKNA	✔	✔	✔	✔	✔
ODOLNOST ROZPOUŠTĚDLŮM	✔	✔		✔	✔
POTRAVINÁŘSTVÍ	✔	✔			

UTĚRKY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

LEPIVÉ UTĚRKY

Speciální impregnované utěrky pro zachytávání hrubých nečistot, středně velkých částic i prachu.

HC 501
HRUBÁ UTĚRKA GAZ

pro první hrubé čištění polotovarů a pro čištění forem po odlévání a vstřikování

HC 511
JEMNÁ UTĚRKA TEK

pro jemné čištění polotovarů a pro čištění jemné optiky a elektroniky

CLEAN ROOM

Speciální utěrky do velmi čistých prostor ISO 6 – ISO 4. Jsou velmi pevné a odolné. Okraje jsou řezány laserem a tak je dosaženo minimálního vláknění.

HC 815 / HC 811

měkká, supernevláknivá utěrka pro odstraňování prachu na hůře dostupných místech

HC 825 / HC 821

odolná, supernevláknivá utěrka pro odstraňování jemného prachu a mastných filmů z lesklých povrchů

VLHČENÉ UTĚRKY

HC VU01
UNIVERZÁLNÍ

k odstranění tmelů, pěny, silikonu, ředidla i barev z předmětů a rukou, antibakteriální účinek

HC VU02
NA SKLO A PLASTY

k čištění skel, zrcadel, keramiky, porcelánu, linolea a jiných plastů

HC VU03
PRO CITLIVÉ ČIŠTĚNÍ

k leštění jemných povrchů, odstraňují prach i hrubší nečistoty

HC VU04
ANTIBAKTERIÁLNÍ

k dezinfekci povrchů i rukou, vhodné do potravinářství, odstraňují až 99,99% bakterií

HC VU22
PRO ODMAŠŤOVÁNÍ

k čištění dílů a ploch před lepením, lakováním a jinou povrchovou úpravou, nevláknivé, na bázi alkoholu

Neváhejte a obraťte se na odborníky

Víc informací najdete na **www.happyend.cz** nebo volejte naši bezplatnou zákaznickou linku **800 156 944**.

HAPPYEND
EHS SOLUTIONS