

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?

	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 nebo jinými čisticími prostředky.

Co plánujete čistit?

	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 naneseš leštidlo.

Co plánujete leštit?

	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?

	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?

	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
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 vstříkávání

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