

TAŚMY I WSKAŹNIKI DO KONTROLI PROCESÓW STERYLIZACJI



Taśmy i wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji

Taśmy do kontroli procesów sterylizacji są przeznaczone do pakowania oraz do kontroli procesu odbicia sterylizacji. Podłoże taśmy wykonane jest z mocnego impregnowanego papieru krepowego a zastosowany klej nie zostawia śladów po oderwaniu od podłoża. Ten specjalny klej odporny jest na działanie wysokiej temperatury oraz wilgotności zapewniając przy tym bardzo dobre spojenie z papierem, tworzywem, szkłem, metalem, włókninami oraz lnem. Taśmy spełniają normę ISO 11140-1:2005 czyli 1 klasę.

Taśmy neutralne bez wskaźnika


produkt	podkład	grubość całkowita [μm]	wytrzymałość [N/25 mm]	zmiana barwy indykatora	szerokość taśmy [mm]	długość taśmy [mb]	nr kat.
taśma ITN 19	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	brak	19	50	SEMI0ITN19
taśma ITN 25	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	brak	25	50	SEMI0ITN25
taśma wzmacniona ITN N19	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	brak	19	50	SEMIITNN19
taśma wzmacniona ITN N25	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	brak	25	50	SEMIITNN25

Taśmy ze wskaźnikiem do kontroli sterylizacji parą wodną


produkt	podkład	grubość całkowita [μm]	wytrzymałość [N/25 mm]	zmiana barwy indykatora	szerokość taśmy [mm]	długość taśmy [mb]	nr kat.
taśma ITS 12	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	zielona/brąz	12	50	SEMI0ITS12
taśma ITS 19	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	zielona/brąz	19	50	SEMI0ITS19
taśma ITS 25	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	zielona/brąz	25	50	SEMI0ITS25
taśma wzmacniona ITS S19	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	zielona/brąz	19	50	SEMIITSS19
taśma wzmacniona ITS S25	impregnowany papier krepowy	140 - 170	70 - 90	zielona/brąz	25	50	SEMIITSS25

Taśma ze wskaźnikiem do kontroli sterylizacji tlenkiem etylenu


produkt	podkład	grubość całkowita [μm]	wytrzymałość [N/25 mm]	zmiana barwy indykatora	szerokość taśmy [mm]	długość taśmy [mb]	nr kat.
taśma ITE	impregnowany papier krepowy	170	90	brąz/zielona	19	50	SEMI000ITE

Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne do kontroli procesów sterylizacji

Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne do kontroli procesów sterylizacji z powodzeniem zastępują bardziej popularne wskaźniki TST. Zawierają dwa wskaźniki, zalecane jest umieszczenie jednego paska wewnątrz a drugiego na zewnątrz pakietu poddawanego sterylizacji. Wskaźniki spełniają normę ISO 11140-1:2005 czyli 4 i 5 klasę.

Wieloparametrowy wskaźnik chemiczny kl. 4 do kontroli sterylizacji suchym gorącym powietrzem typu VISTO BUENO DRY



produkt	opis temp./czas [°C/min]	zmiana barwy indykatora	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
Visto Bueno DRY	160/120 170/60 180/35	zielona/czarna	250	SEMI012001

Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne kl. 6 do kontroli sterylizacji suchym gorącym powietrzem typu BROWNE



produkt	opis temp./czas [°C/min]	zmiana barwy indykatora	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
rukki Browne typ 5	160/120 170/65 180/35	czerwona/zielona	100	MEDM7305AB
rukki Browne typ 4	180/12	czerwona/zielona	100	MEDM7304AB
rukki Browne typ 3	160/60	czerwona/zielona	100	MEDM7303AB
rukki Browne typ 1	121/15	czerwona/zielona	100	MEDM7301AB

Wieloparametrowy wskaźnik chemiczny kl. 5 do kontroli sterylizacji parą wodną typu WIMPY INTEGRATOR



produkt	opis zakres temp. [°C/min]	zmiana barwy indykatora	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
Wimpy Integrator	121-134	zielona/czarna	250	SEMI011009

Wieloparametrowe wskaźniki emulacyjne kl. 6 do kontroli sterylizacji parą wodną typu TST



produkt	opis temp./czas [°C/min]	zmiana barwy indykatora	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
TST	134/3,5	żółta/niebieska	100	MEDM2340AB
TST	134/18	żółta/niebieska	200	MEDM3706AB
TST	134/4 121/12	żółta/niebieska	100	MEDM2341AB
TST	134/5,3 121/12	żółta/niebieska	100	MEDM2342AB
TST	134/7 121/20	żółta/niebieska	200	MEDM3760AB
TST	134/9 121/25	żółta/niebieska	200	MEDM3702AB
TST podwójnie przylepny	134/3,5	żółta/niebieska	200	MEDM5017AB
TST samoprzylepny	134/3,5	żółta/niebieska	100	MEDM3727AB
TST samoprzylepny	134/5,3 121/15	żółta/niebieska	100	MEDM3726AB
TST samoprzylepny	134/7 121/20	żółta/niebieska	200	MEDM3725AB

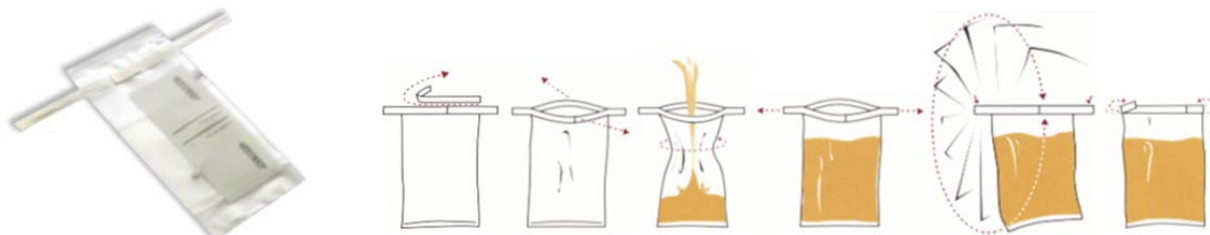
Biologiczne wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji suchym gorącym powietrzem oraz parą wodną typu SPORAL



produkt	opis temp./czas [°C/min]	zmiana barwy indykatora	przeznaczenie	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
Sporal A	121/15	niebieska/brązowa	do sterylizacji parą wodną	10	BIOSPORALA
Sporal S	160/20/ 70	lekko różowa/brązowa	do sterylizacji suchym gorącym powietrzem	40	BIOSPORALS

Worki do poboru prób z zamknięciem TWIRL'EM, sterylne

W naszej ofercie znajdziecie Państwo worki o różnych rozmiarach, z oraz bez pola do opisu. Worki przeznaczone są do poboru próbek ciekłych oraz sypkich. Oferujemy worki do poboru próbek gorących jak również światłoczułych. Do wyboru są również worki z gąbką suchą jak i na specjalne zamówienie z gąbką nasączoną buforem neutralizującym oraz fosforanowym. Poniżej przedstawiamy Państwu prawidłowy schemat postępowania przy poborze próbek.



Worki standardowe



wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
76 x 178	150	brak	brak	500	GREEPL3070
89 x 178	210	brak	brak	500	GREEPL3570
114 x 229	450	brak	brak	500	GREEPL4590
140 x 229	650	brak	brak	500	GREEPL5590
140 x 382	1500	brak	brak	500	GREEPL5515
178 x 305	1650	brak	brak	250	GREEPL7012
178 x 382	2545	brak	brak	250	GREEPL7015
76 x 127	60	tak	brak	500	GREEPR3050
76 x 178	150	tak	brak	500	GREEPR3070
89 x 178	210	tak	brak	500	GREEPR3570
114 x 229	450	tak	brak	500	GREEPR4590
140 x 229	650	tak	brak	500	GREEPR5590
178 x 305	1650	tak	brak	250	GREEPR7012

Worek do poboru gorących próbek, do 120°C



wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	532	tak	brak	500	GREPS4590N

Worki standardowe o dużej pojemności



wymiar [mm]	poj. [litr]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
305 x 305	3,00	brak	brak	250	GRBDL41212
305 x 356	4,25	brak	brak	250	GRBDL41214
305 x 406	5,50	brak	brak	250	GRBDL41216
305 x 457	6,75	brak	brak	250	GRBDL41218
305 x 508	8,00	brak	brak	250	GRBDL41220
305 x 610	10,50	brak	brak	250	GRBDL41224
305 x 711	13,00	brak	brak	250	GRBDL41228
382 x 610	15,00	brak	brak	250	GRBDL41524

Worek czarny do poboru próbek światłoczułych



wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	450	tak	brak	500	GREEPN4590

Worki standardowe o dużej pojemności z odrywaniem zamknięciem


wymiar [mm]	poj. [litr]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
381 x 508	12,00	brak	brak	250	GRSCL21520
760 x 940	61,00	brak	brak	125	GRSCL33037
760 x 1219	81,00	brak	brak	125	GRSCL43048

Worek standardowy z tiosiarczanem sodu 1 x 10 mg


wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
76 X 178	100	brak	brak	100	GRKSW21100

Worek standardowy z tiosiarczanem sodu 3 x 10 mg

wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	300	brak	brak	100	GRKSW22200

Worek standardowy z suchą gąbką


wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	450	brak	brak	100	GRKSS61100

Worki do homogenizacji z filtrem i otwartą górą


wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
102 x 203	295	brak	tak	100	GSCTO4080A
178 x 305	1650	brak	tak	100	GSCTO7012A

Worek standardowy z suchą gąbką i rękawiczką

wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	450	brak	brak	100	GRKSS61105

Worki do homogenizacji z filtrem i odrywaną górą

wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
102 x 203	295	brak	tak	100	GRSCT4080A
114 x 229	1650	brak	tak	100	GRSCT7012A

Worek standardowy z gąbką nasączoną buforowaną wodą peptonową

wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
114 x 229	450	brak	brak	50	KSS61130PW

Worki do homogenizacji z filtrem i zamknięciem

wymiar [mm]	poj. [ml]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
102 x 203	295	brak	tak	100	GREFT4080A
152 x 229	710	brak	tak	100	GREFT6090A
178 x 305	1650	brak	tak	100	GREFT7012A

Worki do homogenizacji z odrywaną górą



wymiar [mm]	poj. [litr]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
102 x 152	0,20	brak	brak	250	GRESCL4060
178 x 305	1,65	brak	brak	250	GRESCL7012
305 x 356	4,50	brak	brak	250	GRSCL41214
381 x 508	12,00	brak	brak	250	GRESCL1520
178 x 305	1,65	tak	brak	250	GRESCLR7012

Worki do homogenizacji z filtrem i otwartą górą

wymiar [mm]	poj. [litr]	pole do opisu	filtr	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
381 x 508	12,00	brak	brak	250	GRSCLO1520
178 x 305	1,65	brak	brak	250	GRSCRO7012

Akcesoria



opis	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
stelaż Labrak do przechowywania próbek	1	GRESA47012
zaciski do zamykania worków do blendera serii 80	10	GRESA24060
zaciski do zamykania worków do blendera serii 400	10	GRESA27012
zaciski do zamykania worków do blendera serii 3500	10	GRESA21520
stojak do worków z poliwęglanu	1	GRESA17012

NOTATKI



Worki do sterylizacji Hazardous Waste odporne na temperaturę sterylizacji 121°C



opis	wymiar [mm]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
worki do sterylizacji z HDPE z nadrukiem Hazardous Waste	305 x 660	200	ARGENTA509
worki do sterylizacji z HDPE z nadrukiem Hazardous Waste	305 x 660	500	ARGENTA510
worki do sterylizacji z HDPE z nadrukiem Hazardous Waste	610 x 810	200	ARGENTA511

Worki do sterylizacji Hazardous Waste odporne na temperaturę sterylizacji 135 °C



opis	wymiar [mm]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
worki do sterylizacji z PP z nadrukiem Hazardous Waste	305 x 660	200	ARGEN509HT
worki do sterylizacji z PP z nadrukiem Hazardous Waste	305 x 660	500	ARGEN510HT
worki do sterylizacji z PP z nadrukiem Hazardous Waste	610 x 810	200	ARGEN511HT

Worek do sterylizacji Hazardous Waste odporny na temperaturę sterylizacji 135 °C, z pojawiającym się napisem



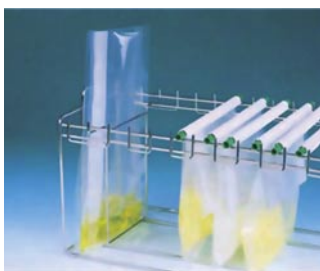
opis	wymiar [mm]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
worki do sterylizacji z PP z nadrukiem Hazardous Waste oraz napisem AUTOCLAVED pojawiającym się po procesie sterylizacji	610 x 810	200	ARGE509HTC

Worki do homogenizacji z oraz bez filtra, sterylne


opis	wymiar [mm]	poj. [ml]	filtr	porowatość filtra [um]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
BagFilter 400P z filtrem bocznym	190 x 130	400	boczny z włókniny	<250	500 (20 x 25)	ARGE111425
BagPage plus 400F	190 x 130	400	pełny z mikroperforacją	<280	500 (20 x 25)	ARGE122025
BagLight 400 PolySilk	175 x 300	400	brak	brak	1000 (40 x 25)	ARGE132025
BagLight 100 PolySilk	110 x 185	100	brak	brak	500 (20 x 25)	ARGE131025

Worki do homogenizacji bez filtra z zamknięciem, sterylne


opis	wymiar [mm]	poj. [ml]	filtr	porowatość filtra [um]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
RollBag 450	110 x 230	450	brak	brak	1000	ARGE145010
RollBag 1300	175 x 290	1300	brak	brak	500	ARGE145040

Klamry do zamykania worków do homogenizacji typ BagClip


do worka o pojemności [ml]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
100	50	ARGE231010
400	50	ARGE231040
3500	50	ARGE231350

Wymazówki transportowe w probówce oraz standardowe do poboru prób, sterylne


opis	długość [mm]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
wymazówka PP w probówce transportowej bez podłoża	150	100	ARGEMW1028
wymazówka PP w probówce transportowej z podłożem AMIES bez węgla	150	125	ARGENMW170
wymazówka PP w probówce transportowej z podłożem AMIES z węglem	150	125	ARGENMW171
wymazówka PP w probówce transportowej z podłożem STUART bez węgla	150	100	M55115303S

Butelki do poboru prób z oraz bez tiosiarczanu sodu, sterylne


opis	poj. [ml]	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
butelka PP z tiosiarczanem sodu do poboru prób, skalowana z nakrętką	500	120	ARGE395148
butelka PP z tiosiarczanem sodu do poboru prób, skalowana z nakrętką	1000	72	ARGE391148
butelka PP bez tiosiarczanu sodu do poboru prób, skalowana z nakrętką	500	120	ARGE395248
butelka PP bez tiosiarczanu sodu do poboru prób, skalowana z nakrętką	1000	72	ARGE391248



opis	ilość w opak. [szt.]	nr kat.
wymazówka PP sterylna, indywidualnie pakowana	1000	ARCTA90004