

CERTIFICATIONS DES VALISES

Les valises Peli™ ont été testées par plusieurs gouvernements et organisations privées et ont été soumises aux tests de qualité les plus stricts.

Elles ont satisfait avec succès les dispositions industrielles, militaires et des sports extrêmes quant à la protection contre les coups, l'immersion, l'humidité, la corrosion, l'empilage et la résistance aux chutes. À l'heure actuelle, la plupart des valises Peli™ sont numérotées selon la nomenclature OTAN et répondent à plusieurs normes:

STANAG 4280 - DEF STAN 81-41

Les valises Peli ont passé de nombreux tests extrêmement complexes : Vibration, Basse température, Chaleur sèche et Impact, avec succès. Grâce à ces tests, ces valises sont conformes aux normes STANAG 4280 - DEF STAN 81-41.

Test effectué conformément à la norme STANAG 4280 – DEF STAN 81-41

Test de vibration Test K DEF STAN 81-41: A 25°C, 2 heures de vibration à une amplitude de $\pm 0,23''$ (± 6 mm) pointe (0,46" DA) de 5 à 9 Hz et ± 2 g pointe de 9 à 350 Hz et une vitesse de balayage de 0,75 \pm 0,25 octave.

Test de basse température G DEF STAN 81-41: Baisse de la température à $-20\pm 2^\circ\text{C}$ pendant 16 \pm 5 heures, puis retour à une température de 20 \pm 10°C.

Test de chaleur sèche C DEF STAN 81-41: Augmentation de la température de 25 \pm 10°C à 55 \pm 2°C, humidité ne dépassant pas 75% et maintien des conditions pendant 48 \pm 1 heures. Retour à une température de 20 \pm 10°C.

Test d'impact vertical E DEF STAN 81-41: A 25 \pm 10°C, la valise tombe d'une hauteur de 1000 \pm 5 mm, l'impact se produit sur tous les angles de la valise.

ATA (Air Transportation Association) - Spécification 300

Norme relative à l'emballage dans l'industrie aéronautique destinée à vérifier si les valises peuvent être réutilisées au bout de 100 voyages minimums. Les tests mesurent la résistance aux coups et aux chutes.

Conditionnement des fournitures transportées par avion – Catégorie 1 (conteneurs réutilisables au moins 100 vols aller-retour). Les valises ont été soumises aux tests de résistance au choc et à la chute.

Test de résistance au choc pour la catégorie 1

Choc contre une barre métallique caractérisée par un diamètre de 3,2 cm, une extrémité hémisphérique et un poids de 6 kg, lâchée avec son axe longitudinal vertical sur le point le plus faible d'une surface extérieure quelconque. La barre est lâchée depuis une hauteur de 50 cm.

Test de résistance à la chute pour la catégorie 1

La valise est lâchée depuis une hauteur de 76 cm sur chaque angle, face et arête, et ne doit laisser apparaître aucun dommage. Des tests secondaires sont effectués avec l'inclusion d'un poids de sécurité (de 18 à 23 kg).

MIL C-4150-J

Homologation de l'armée des Etats-Unis pour valises dont les conditions sont les suivantes : empilement, chute, immersion et humidité.

Tests environnementaux conformes à la norme MIL C-4150-J

Poids: Chaque valise est chargée de 9 à 29 kg et le test consiste à déterminer le poids minimum de résistance selon le tableau Poids et Chute (*).

Étanchéité : Chaque valise est immergée dans une cuve pendant une heure, à une température inférieure à celle à laquelle elle a été fermée hors de la cuve.

Réutilisabilité: Ouverte et fermée cinq fois après la fuite. Chaque valise est inspectée visuellement pour détecter d'éventuelles dégradations.

Manipulation: Chaque valise remplie est suspendue au-dessus du sol pendant au moins deux minutes par une poignée ou un anneau de levage. Chaque valise est inspectée visuellement pour détecter d'éventuels dommages, défauts ou déformations.

Choc: Une valise est placée dans une pièce à + 60 °C, puis elle en est retirée et remplie. Chaque surface est ensuite soumise à des impacts sur plan incliné. La même procédure est répétée dans la pièce avec une température décroissante jusqu'à -20 °C.

Chute : La procédure est identique à celle du test de résistance au choc, mais en faisant chuter chaque valise remplie depuis différentes hauteurs et dans différentes orientations. Chaque valise est heurtée sous tous les angles. Les chutes garantissent que le choc se produit sur tous les angles de la valise.

Vibration: Les valises remplies sont placées dans un générateur de vibrations pour tester toutes les positions dans lesquelles elles peuvent être transportées pendant un total de trois heures.

IP67 (Ingress Protection, niveau 67)

Les valises Peli / Peli sont certifiés IP67. Se réfère à la protection contre les particules solides (premier numéro) et liquides (deuxième numéro). Ainsi, 6 signifie étanche aux poussières (6 est le niveau maximum) et 7 signifie protection contre l'immersion (8 est le niveau maximum, immersion illimitée).

Codes des degrés de protection (IP) -EN 60 529:1992		Protection contre la pénétration de liquides								
		0 Pas de protection	1 Protection contre les écoulements	2 Protection contre les écoulements pour une inclinaison maximale de 15°	3 Protection contre la pulvérisation d'eau	4 Protection contre les éclaboussures	5 Protection contre les jets d'eau	6 Protection contre les jets d'eau puissants	7 Protection contre les effets de l'immersion temporaire dans de l'eau	8 Protection contre les effets permanents de l'immersion dans de l'eau
0 Pas de protection		IP00								
1 Protected against objects greater than 50 mm		IP10	IP11	IP12	IP13	IP14	IP15	IP16	IP17	IP18
Protection contre les corps étrangers supérieurs à 50 mm	50 mm									
2 Protection contre les corps étrangers supérieurs à 12 mm		IP20	IP21	IP22	IP23	IP24	IP25	IP26	IP27	IP28
12 mm										
3 Protection contre les corps étrangers supérieurs à 2,5 mm		IP30	IP31	IP32	IP33	IP34	IP35	IP36	IP37	IP38
2,5 mm										
4 Protection contre les corps étrangers supérieurs à 1,0 mm		IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46	IP47	IP48
1,0 mm										
5 Protection contre la poussière		IP50	IP51	IP52	IP53	IP54	IP55	IP56	IP57	IP58
6 Étanche à la poussière		IP60	IP61	IP62	IP63	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68

Les valises Peli™ sont certifiées **IP57**, **IP66** et **IP67**

Référence OTAN (NSN)

Les valises Peli™ sont utilisées depuis de nombreuses années dans le cadre d'applications militaires.

Pour cette raison, toutes les valises Peli™ disponibles sur le marché ont leur propre référence OTAN (Organisation du Traité de l'Atlantique Nord). Cela signifie qu'elles font partie du système de codification de l'OTAN qui fournit des normes pour l'utilisation d'un système d'identification de stock commun pour l'ensemble de l'alliance de l'OTAN. Ceci contribue à augmenter le résultat et l'efficacité des opérations de logistique, faciliter le traitement des données et réduire les coûts pour les nations utilisatrices. Il est essentiel que chaque article ait un nom unique, une classification, une identification et une référence OTAN.

Le numéro d'une référence OTAN est composé d'un numéro à 13 chiffres qui peut être divisé en 3 parties uniques: **6760 - 01 - 295 - 3560**

Les 4 premiers chiffres représentent le code de classification fournisseur OTAN, qui permet de relier l'article au groupe et à la catégorie d'articles semblables. Les 2 chiffres suivants indiquent le Bureau National de Codification qui a attribué le numéro (chaque pays a ses deux chiffres propres). Les 7 derniers chiffres sont attribués de manière séquentielle et n'ont aucune signification propre. Par contre ce nombre correspond à un seul article.

NSN List for Peli Products - Cases

All Peli™ Cases available on the market have their own NATO (North Atlantic Treaty Organization) number. This means that they are part of the NATO Codification System (NCS) that provides standards for use of a common stock system throughout the NATO alliance. This fact contributes to increase the efficiency and effectiveness of logistics operations, facilitate data handling and minimization of costs to user nations.

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-503-9068	1010	1010 Micro Case, Clear W/Black Liner
6760-01-503-9062	1010	1010 Micro Case, Solid Black
6760-01-503-9069	1010	1010 Micro Case, Solid Yellow
6760-01-503-9074	1020	1020 Micro Case, Clear W/Black Liner
6760-01-503-9076	1020	1020 Micro Case, Clear W/Yellow Liner
6760-01-503-9072	1020	1020 Micro Case, Solid Black
6760-01-503-9080	1030	1030 Micro Case, Clear W/Black Liner
6760-01-503-9086	1030	1030 Micro Case, Clear W/Red Liner
6760-01-503-9082	1030	1030 Micro Case, Clear W/Yellow Liner
6760-01-503-9078	1030	1030 Micro Case, Solid Black
6760-01-503-9088	1040	1040 Micro Case, Clear W/Blue Liner
6760-01-503-9089	1040	1040 Micro Case, Clear W/Yellow Liner
6760-01-503-9096	1050	1050 Micro Case, Clear W/Black Liner
6760-01-503-9098	1050	1050 Micro Case, Clear W/Blue Liner
6760-01-503-9101	1050	1050 Micro Case, Clear W/Red Liner
6760-01-503-9099	1050	1050 Micro Case, Clear W/Yellow Liner
6760-01-503-9093	1050	1050 Micro Case, Solid Black
6760-01-503-9105	1060	1060 Micro Case, Clear W/Black Liner
6760-01-503-9109	1060	1060 Micro Case, Clear W/Blue Liner
6760-01-503-9112	1060	1060 Micro Case, Clear W/Yellow Liner
6760-01-503-9102	1060	1060 Micro Case, Solid Black
6760-01-423-0693	1120	1120 Black
6760-01-491-1943	1120	1120 Blue
6760-01-491-1971	1120	1120 Orange
6760-01-491-1586	1120	1120 Silver
6760-01-491-1972	1120	1120 Yellow
6760-01-491-1975	1120NF	1120 No Foam Black
6760-01-491-1978	1120NF	1120 No Foam Blue
6760-01-491-1980	1120NF	1120 No Foam Orange
6760-01-491-1976	1120NF	1120 No Foam Silver
6760-01-491-1982	1120NF	1120 No Foam Yellow
6760-01-491-2933	1121	1121 Replacement Foam Set

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-491-1984	1150	1150 Black
6760-01-491-1987	1150	1150 Blue
6760-01-491-1989	1150	1150 Orange
6760-01-491-1986	1150	1150 Silver
6760-01-491-1988	1150	1150 Yellow
6760-01-491-1990	1150NF	1150 No Foam Black
6760-01-491-1995	1150NF	1150 No Foam Blue
6760-01-491-1997	1150NF	1150 No Foam Orange
6760-01-491-1991	1150NF	1150 No Foam Sliver
6760-01-491-2000	1150NF	1150 No Foam Yellow
6760-01-491-2937	1151	1151 Replacement Foam Set
1005-01-260-2647	Procurement Case	1150 No Foam Black
6760-01-491-2002	1200	1200 Black
6760-01-491-2005	1200	1200 Silver
6760-01-491-2007	1200	1200 Yellow
6760-01-379-3139	1200	1200 Orange
6760-01-491-2010	1200NF	1200 No Foam Black
6760-01-491-2016	1200NF	1200 No Foam Orange
6760-01-491-2013	1200NF	1200 No Foam Silver
6760-01-491-2017	1200NF	1200 No Foam Yellow
6760-01-491-2938	1201	1201 Replacement Foam Set
6760-01-458-1152	1300	1300 Black
6760-01-491-2026	1300	1300 Orange
6760-01-491-2025	1300	1300 Silver
6760-01-491-2027	1300	1300 Yellow
6760-01-491-2028	1300NF	1300 No Foam Black
6760-01-491-2030	1300NF	1300 No Foam Orange
6760-01-491-2029	1300NF	1300 No Foam Silver
6760-01-491-2058	1300NF	1300 No Foam Yellow
6760-01-491-2942	1301	1301 Replacement Foam Set
6760-01-491-2060	1400	1400 Black
6760-01-491-2068	1400	1400 Orange
6760-01-491-2064	1400	1400 Silver
6760-01-491-2071	1400	1400 Yellow
6625-01-241-0648	1400HI	1400 HI Case (Custom Logo/Custom Foam)
6760-01-491-2073	1400NF	1400 No Foam Black
6760-01-491-2077	1400NF	1400 No Foam Orange
6760-01-491-2074	1400NF	1400 No Foam Silver
6760-01-491-2078	1400NF	1400 No Foam Yellow

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-491-2944	1401	1401 Replacement Foam Set
6760-01-491-2080	1420	1420 Black
6760-01-491-2082	1450	1450 Black
6760-01-491-2087	1450	1450 Orange
6760-01-491-2084	1450	1450 Silver
6760-01-491-2090	1450	1450 Yellow
6760-01-491-2092	1450NF	1450 No Foam Black
6760-01-491-2095	1450NF	1450 No Foam Orange
6760-01-491-2094	1450NF	1450 No Foam Silver
6760-01-491-2096	1450NF	1450 No Foam Yellow
6760-01-491-2945	1451	1451 Replacement Foam Set
6760-01-491-2102	1454	1454 Black
6760-01-491-2106	1454	1454 Orange
6760-01-491-2103	1454	1454 Silver
6760-01-491-2104	1454	1454 Yellow
6760-01-491-2949	1455	1455 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2111	1470	1470 Black
6760-01-491-2133	1470AC	1470AC Black
6760-01-491-2159	1470CC#1	1470CC#1 Black
6760-01-491-2165	1470CC#2	1470CC#2 Black
6760-01-491-2115	1470NF	1470 No Foam Black
6760-01-491-2956	1471	1471 Replacement Foam Set
6760-01-491-2975	1471HDF	1471 Replacement High Density Foam Set
6760-01-491-3044	1478	1478 Attaché / Computer Lid Organizer
6760-01-491-3046	1479A	1479A Attaché Bottom Tray
6760-01-491-3048	1479C	1479C Computer Bottom Insert Fitted Tray
6760-01-491-2137	1490	1490 Black
6760-01-491-2130	1490AC	1490AC Black
6760-01-491-2167	1490CC#1	1490CC#1 Black
6760-01-491-2172	1490CC#2	1490CC#2 Black

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-491-2141	1490NF	1490 No Foam Black
6760-01-491-3363	1491	1491 Replacement Foam Set
6760-01-491-3365	1491HDF	1491 Replacement High Density Foam Set
6760-01-491-3368	1498	1498 Attaché / Computer Lid Organizer
6760-01-491-3371	1499A	1499A Attaché Bottom Tray
6760-01-491-3373	1499C	1499C Computer Bottom Insert Fitted Tray
6760-01-295-3560	1500	1500 Black
6760-01-491-2177	1500	1500 Orange
6760-01-491-2150	1500	1500 Silver
6760-01-491-2175	1500	1500 Yellow
6760-01-491-2179	1500NF	1500 Black
6760-01-491-2200	1500NF	1500 Orange
6760-01-491-2181	1500NF	1500 Silver
6760-01-491-2182	1500NF	1500 Yellow
6760-01-491-3374	1501	1501 Replacement Foam Set
6760-01-491-2203	1504	1504 Black
6760-01-491-2209	1504	1504 Orange
6760-01-491-2204	1504	1504 Silver
6760-01-491-2207	1504	1504 Yellow
6760-01-491-3376	1505	1505 Padded Divider Set Only
6760-01-519-0704	1510	1510 Black
6760-01-519-0727	1510NF	1510NF Black
6760-01-519-0749	1511	1511 Replacement Foam Set
6760-01-519-0737	1514	1514 Case Padded Dividers Black
6760-01-519-0768	1515	1515 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2211	1520	1520 Black
6760-01-491-2668	1520	1520 Orange
6760-01-491-2213	1520	1520 Silver
6760-01-491-2256	1520	1520 Yellow
6760-01-491-2672	1520NF	1520 No Foam Black
6760-01-491-2683	1520NF	1520 No Foam Orange
6760-01-491-2674	1520NF	1520 No Foam Sliver
6760-01-491-2677	1520NF	1520 No Foam Yellow

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-491-3379	1521	1521 Replacement Foam Set
6760-01-491-2686	1524	1524 Black
6760-01-491-2694	1524	1524 Orange
6760-01-491-2687	1524	1524 Silver
6760-01-491-2692	1524	1524 Yellow
6760-01-491-3380	1525	1525 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2697	1526	1526 Black
6760-01-491-2703	1526	1526 Orange
6760-01-491-2698	1526	1526 Silver
6760-01-491-2701	1526	1526 Yellow
6760-01-491-3383	1527	1527 Convertible Travel Bag Only
6760-01-491-2706	1550	1550 Black
6760-01-491-2710	1550	1550 Orange
6760-01-491-2707	1550	1550 Silver
6760-01-491-2709	1550	1550 Yellow
6760-01-491-2712	1550NF	1550 No Foam Black
6760-01-491-2731	1550NF	1550 No Foam Orange
6760-01-491-2719	1550NF	1550 No Foam Silver
6760-01-491-2725	1550NF	1550 No Foam Yellow
6760-01-491-3388	1551	1551 Replacement Foam Set
6760-01-491-3392	1552	1552 Replacement Pick 'N' Pluck™ Foam Sections Only
6760-01-458-1136	1553	1553 Replacement O-Ring for the 1550 Case
6760-01-491-2737	1554	1554 Black
6760-01-491-2749	1554	1554 Orange
6760-01-491-2739	1554	1554 Silver
6760-01-491-2745	1554	1554 Yellow
6760-01-491-3397	1555	1555 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2760	1600	1600 Black
6760-01-491-2770	1600	1600 Orange
6760-01-491-2762	1600	1600 Silver
6760-01-491-2765	1600	1600 Yellow
6760-01-525-0781	1600AERPS	1600 Black, Custom AERPS Gear Foam
6760-01-491-2775	1600NF	1600 No Foam Black
6760-01-491-2783	1600NF	1600 No Foam Orange
6760-01-491-2780	1600NF	1600 No Foam Silver
6760-01-491-2782	1600NF	1600 No Foam Yellow

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-491-3398	1601	1601 Replacement Foam Set
6760-01-491-3399	1602	1602 Replacement Pick 'N' Pluck™ Foam Sections Only
6760-01-491-2787	1604	1604 Black
6760-01-491-2800	1604	1604 Orange
6760-01-491-2792	1604	1604 Silver
6760-01-491-2796	1604	1604 Yellow
6760-01-491-3401	1605	1605 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2807	1610	1610 Black
6760-01-526-8524	1610AERPS	1610 Black with custom AERPS foam
6760-01-491-2810	1610NF	1610 No Foam Black
6760-01-491-3404	1611	1611 Replacement Foam Set
6760-01-491-3408	1612	1612 Replacement Pick 'N' Pluck™ Foam Sections Only
6760-01-491-2812	1614	1614 Black
6760-01-491-3410	1615	1615 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2816	1620	1620 Black
6760-01-491-2817	1620NF	1620 No Foam Black
6760-01-491-3412	1621	1621 Replacement Foam Set
6760-01-491-3414	1622	1622 Replacement Pick 'N' Pluck™ Foam Sections Only
6760-01-491-2819	1624	1624 Black
6760-01-491-3420	1625	1625 Padded Divider Set Only
6760-01-491-2821	1650	1650 Black
6760-01-467-2234	1650NF	1650 No Foam Black
6760-01-491-3423	1651	1651 Replacement Foam Set
6760-01-491-3425	1652	1652 Replacement Pick 'N' Pluck™ Foam Sections Only
6760-01-491-2823	1654	1654 Black
6760-01-491-3427	1655	1655 Padded Divider Set Only
6760-01-500-9632	1660	1660 Black

NSN #	Peli Catalog #	Description
6760-01-500-9633	1660NF	1660 No Foam Black
6760-01-527-8144	1661	1661 Replacement Foam Set
6760-01-503-9114	1664	1664 Black
6760-01-491-2827	1700	1700 Black
6760-01-519-0705	1700	1700 OD Green
6760-01-491-2830	1700NF	1700 No Foam Black
6760-01-519-0728	1700NF	1700 No Foam OD Green
6760-01-491-3427	1701	1701 Replacement Foam Set
6760-01-519-0711	1720	1720 Black
6760-01-519-0732	1720NF	1720 No Foam Black
6760-01-519-0733	1720NF	1720 No Foam OD Green
6760-01-519-0750	1721	1721 Replacement Foam Set
6760-01-491-2838	1750	1750 Black
6760-01-519-0714	1750	1750 OD Green
6760-01-312-5543	1750NF	1750 No Foam Black
6760-01-519-0735	1750NF	1750 No Foam OD Green
6760-01-491-3430	1751	1751 Replacement Foam Set
6760-01-519-0700	0350	0350 20" Cube Case
6760-01-519-0725	0350NF	0350NF 20" Cube Case No Foam
6760-01-519-0752	0351	0351 Replacement Foam Set
6760-01-519-0741	0354	0354 20" Cube Case with Padded Divider Set
6760-01-519-0766	0355	0355 Padded Divider Set Only
6760-01-519-0769	0357	0357 Cube Case Mobility Package
6760-01-519-0701	0370	0370 24" Cube Case
6760-01-519-0726	0370NF	0370NF 24" Cube Case No Foam
6760-01-519-0746	0371	0371 Replacement Foam Set
6760-01-519-0738	0374	0374 20" Cube Case with Padded Divider Set
6760-01-519-0764	0375	0375 Padded Divider Set Only