

Packaging Type Code

Guida alla compilazione GDSN

Release 1.0, Approved, Febbraio 2024





Disclaimer

Nonostante lo sforzo profuso al fine di garantire che i contenuti riportati nel presente documento siano corretti, GS1 Italy e qualsiasi altra parte coinvolta nella creazione e predisposizione dello stesso declinano qualsivoglia forma di responsabilità, diretta o indiretta, nei confronti degli utenti ed in generale di qualsiasi soggetto terzo per ogni possibile pregiudizio che possa derivare da eventuali violazioni di diritti (anche di proprietà intellettuale) di terzi, imprecisioni, errori ed omissioni dei suddetti contenuti nonché da un utilizzo non corretto o riponendo in ogni caso un improprio affidamento sulla correttezza degli stessi. Nello specifico il presente documento viene fornito senza alcuna garanzia connessa inter alia alla sua commerciabilità, assenza di violazioni di qualsiasi natura, idoneità per uno specifico scopo ed utilizzo o qualsivoglia ulteriore garanzia.

Il presente documento potrebbe inoltre essere soggetto in qualsiasi momento e senza obbligo alcuno di preventivo avviso a modifiche unilaterali da parte di GS1 Italy e ciò a causa delle evoluzioni tecnologiche e degli standard GS1 o di nuove norme di legge e regolamentari. GS1 e il logo GS1 sono marchi registrati di titolarità di GS1 AISBL.



Indice

1	Introduzione	5
2	Lista codici PackageTypeCode_GDSN	6
	AA – Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, in plastica rigida	6
	AE – Bombola spray	6
	AM – Fiala	7
	BA – Barile	7
	BBG – Sacchetto in scatola	8
	BG – Sacchetto	8
	BJ – Secchiello	9
	BK - Cestino	9
	BL – Berlingot	10
	BO – Bottiglia	10
	BPG - Blister	11
	BRI – Brick	11
	BX - Scatola	12
	CG – Gabbia	12
	CHB – Chub	13
	CM – Card	13
	CMS - Vaschetta a conchiglia	14
	CNG - Lattina	14
	CP – Capsula	15
	CQ - Cartuccia	15
	CR – Cassetta	16
(CS – Scatola, astuccio	16
(CT - Scatola/cassetta in cartone	17
	CU – Vaschetta	17
(CY – Cilindro	18
	EN – Busta	18
(GTG – Brick spiovente (gable top)	19
ŀ	HG - Appendiabiti	19
J	JG – Flacone/Caraffa/Brocca	20
J	JR – Barattolo	20
1	MPG – Confezione multipla (multipack)	21
1	NE – Non confezionato	21
ſ	NT - Rete	22
F	PB – Pallet box	22
F	PLP – Confezione con chiusura spellabile	23
F	PO – Busta	23
F	PT - Vaso	24
F	PU – Vassoio/vaschetta	24
F	PUG – Confezione non specificata	25
F	PX – Pallet	25
F	RK – Rastrelliera/stand	26





RL – Bobina	26
RO – Rotolo	27
SG – Siringa	27
STR – Pellicola estensibile	28
SW – Termoretraibile	28
SY – Custodia	29
TU – Tubetto	29
WIRE - Filo	30
WRP – Incarto	30
X11 – Confezione nastrata	31
ZU – Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, flessibile	31



1 Introduzione

Il **GS1 Global Data Synchronisation Network (GDSN)** è lo standard globale, adottato da migliaia di aziende in tutto il mondo, per la definizione degli attributi di prodotto e le modalità di comunicazione di tali informazioni a beneficio dell'efficienza della supply chain.

Il GDSN è utilizzato in diversi settori merceologici, dal retail all'healthcare, ed è uno standard costantemente in evoluzione per rispondere alle esigenze B2B2C di tutte le aziende che lo adottano. Consente di descrivere dati utili alla logistica, alla gestione commerciale così come informazioni destinate ai consumatori finali.

Il GDSN è consultabile da <u>documentazione standard GDSN</u> o dal Tool <u>GS1 GDSN Navigator</u>. Per ulteriori informazioni consultare la <u>pagina GDSN sul sito gs1it.org</u>.

Il **GS1 Global Data Model (GDM)** è lo standard GS1 che chiarisce i requisiti relativi ai dati tra i partner commerciali definendo un insieme standardizzato di attributi di base necessari per referenziare, ordinare, movimentare, stoccare e vendere prodotti appartenenti a varie categorie merceologiche in determinati mercati.

Il GDM è consultabile da <u>documentazione standard GDM</u> o dal Tool <u>GS1 GDM Navigator</u>. Per ulteriori informazioni consultare la <u>pagina GDM sul sito gs1it.org</u>

Nello standard Global Data Synchronisation Network (GDSN), l'attributo Codice Tipo Imballaggio (PackagingTypeCode) viene usato per indicare il tipo di confezione (package) del Trade Item.

Da standard GDSN l'attributo packagingTypeCode (BMS ID #2186) è definito come:

Codice Tipo Imballaggio (PackagingTypeCode) =

[GDSN Definition] Il mezzo dominante utilizzato per trasportare, immagazzinare, movimentare o esporre l'unità commerciale come definito dall'origine dati. Questa confezione non viene utilizzata per descrivere alcun processo di produzione. I destinatari dei dati possono utilizzare questi dati per: Space Planning - Data Accuracy (tolleranze) - Processi di filiera - Processo di riciclaggio (in combinazione con i materiali di imballaggio) - Decisioni di acquisto/approvvigionamento - Calcoli fiscali/tasse/dazi.

[Business Definition] Il codice per il tipo di confezione o contenitore del prodotto.

La compilazione di questo attributo, anche se non obbligatorio per lo standard GS1 GDSN, viene normalmente richiesta per tutti i prodotti in tutti i mercati.

Esso è infatti presente nel **layer globale del GS1 Global Data Model (GDM)**, ed è **obbligatorio** per le categorie merceologiche Food, Near Food, Pet Food, Alcoholic Beverages, Tobacco.

L'attributo PackagingTypeCode va valorizzato **per tutti i livelli gerarchici** descritti, dall'unità consumatore agli imballi, con il codice appropriato tratto dall'elenco (*lista codici/codelist*) di voci applicabili illustrato nel paragrafo seguente di questo documento.



2 Lista codici PackageTypeCode_GDSN

AA - Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, in plastica rigida

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
AA	Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, in plastica rigida	Intermediate bulk container, rigid plastic

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un termine generico usato per riferirsi ad un contenitore rigido, tridimensionale chiuso che racchiude completamente il contenuto, realizzato in qualsiasi materiale. Alcune scatole potrebbero essere riutilizzate o risigillate o potrebbero anche essere considerate monouso a seconda della gerarchia del prodotto. I prodotti non possono stare fuori dalla confezione. Tutte le parti del cartone devono racchiudere il contenuto, non ci sono aperture sui lati della scatola.

INGLESE

A rigid intermediate bulk container (RIBC) that is attached to a pallet or has the pallet integrated into the RIBC. The container is used for the transport and storage of fluids and other bulk materials. The construction of the IBC container and the materials used are chosen depending on the application. There are various types available in the market place. Foldable (collapsible) IBC Container, plastic composite IBC container, wire cage IBC container, steel IBC container, and stainless steel IBC container.

AE - Bombola spray

ESEMPIO





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
AE	Bombola spray	Aerosol

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore a gas con valvola, resistente alla pressione. Quando la valvola si apre, il propellente forza il prodotto dal contenitore tramite uno spruzzo fine o grossolano (es.: bomboletta spray per vernice, cera per mobili ecc, sotto pressione). Non include i nebulizzatori, perché non sono contenitori pressurizzati. In alcuni casi i prodotti possono essere contrassegnati con il simbolo UN per prodotti pericolosi.

INGLESE

A gas-tight, pressure-resistant container with a valve and propellant. When the valve is opened, propellant forces the product from the container in a fine or coarse spray pattern or stream. (e.g., a spray can dispensing paint, furniture polish, etc, under pressure). It does not include atomizers, because atomizers do not rely on a pressurised container to propel product from the container. This product must in certain cases be marked with the UN symbol for dangerous goods.



AM – Fiala

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO ESEMPIO DESCRIZIONE

ITA

Fiala

ENG

Ampoule

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un piccolo contenitore in vetro o plastica, dove all'estremità è tracciata una linea nello stelo che viene richiuso per fusione dopo essere stato riempito. Il fondo può essere piatto o convesso. La fiala viene aperta rompendo lo stelo della stessa. Se le fiale sono in un pacchetto, ad esempio una scatola, allora sarà la scatola che determinerà la tipologia di confezione.

INGLESE

A relatively small container made from glass or plastic tubing, the end of which is drawn into a stem and closed by fusion after filling.

The bottom may be flat, convex, or drawn out. An ampoule is opened by breaking the stem. If the ampules are in another package, e.g. a box, then it is this that determines the package type.

BA - Barile

CONFEZIONE

AM



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
ВА	Barile	Barrel

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Una confezione cilindrica dove l'estremità inferiore è fissata in modo stabile alla scocca mentre l'estremità superiore può essere rimovibile o non rimovibile.

INGLESE

A cylindrical packaging whose bottom end is permanently fixed to the body and top end (head) is either removable or non-removable.



BBG - Sacchetto in scatola

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
BBG	Sacchetto in scatola	Bag-in-box

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Bag-in-box o BIB è un tipo di confezione per la conservazione ed il trasporto di liquidi. Si compone di una sacca, generalmente in pellicola di alluminio PET o altri materiali plastici posizionati all'interno di una scatola di cartone ondulato. La scatola e il sacchetto interno possono essere fusi insieme. Nella maggior parte dei casi esiste un beccuccio o una valvola fissata al sacchetto. Il beccuccio può essere collegato facilmente ad un sistema di erogazione o la valvola consente una facile erogazione (es.: latte, succo concentrato).

INGLESE

Bag-In-box or BIB is a type of container for the storage and transportation of liquids. It consists of a strong bladder, usually made of aluminium PET film or other plastics seated inside a corrugated fibreboard box. The box and internal bag can be fused together. In most cases there is nozzle or valve fixed to the bag. The nozzle can be connected easily to a dispensing installation or the valve allows for convenient dispensing (example: milk or flavour concentrates).

BG - Sacchetto

ESEMPIO







PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
BG	Sacchetto	Bag

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore flessibile, generalmente chiuso su tutti i lati, tranne uno che prende la forma dell'apertura e può o non può essere sigillato dopo il riempimento. Anche se il contenuto del sacchetto può essere posizionato in modo da far rimanere il sacchetto in piedi senza avere una base piatta, il tipo di confezione è sempre sacchetto. Quando si misura un sacchetto bloccato su un pezzo di cartone, si dovrebbe misurare la larghezza totale, profondità e altezza, considerando anche la base in cartone. Il contenuto di un sacchetto è spesso flessibile e può avere un cosiddetto spazio di testa, diversamente dal confezionamento a incarto che spesso ha un contenuto rigido e non ha uno spazio di testa. Alcuni sacchetti hanno un contenuto che consente di mettere il sacchetto in posizione verticale, ma il tipo di confezionamento non deve essere confuso con la borsa/busta (pouch).

INGLESE

A preformed, flexible container, generally enclosed on all but one side, which forms an opening that may or may not be sealed after filling. Even if the contents of the bag can be arranged so that the bag "stands up" without having a flat bottom, the package type is still "bag". When you measure a bag fixed on a piece of board, you should measure the total width, depth and height, including the board. The contents of a bag is often flexible and may have a so-called headspace, unlike the package type "wrap" that often has a rigid content and don't have a headspace. Some bags have a content that makes it possible to put the bag in an upright position, but the package type should not be mixed-up with "pouch".



BJ - Secchiello

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
ВЈ	Secchiello	Bucket

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore, generalmente cilindrico formato da un coperchio e una maniglia (es.:un secchio di metallo, plastica o altro materiale).

INGLESE

A container, usually cylindrical, can be equipped with a lid and a handle. (e.g., a pail made of metal, plastic, or other appropriate material).

BK - Cestino

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
вк	Cestino	Basket

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore semirigido, generalmente aperto sopra, tradizionalmente utilizzato per la raccolta, il trasporto e la commercializzazione dei prodotti agricoli.

Se il prodotto viene prima confezionato in un cesto di plastica e poi un involucro di plastica, viene considerato ancora cestino, perché è la confezione interna che determina la forma e che viene considerata. Può essere utilizzato anche come confezione regalo. In questo caso va indicato nell'attributo packaging function type.

INGLESE

A semi rigid container usually open at the top traditionally used for gathering, shipping and marketing agricultural products. If your product is first packed in a plastic basket and then a plastic wrapper, it is still a basket since it is the inner package that determines the shape and must be considered. Can also be used as a gift wrap. Remember to choose this when you specify package function.



BL - Berlingot

ESEMPIO

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
BL	Berlingot	Berlingot

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Confezioni molto spesso di forma tetraedrica o cilindrica utilizzate per contenere liquidi.

INGLESE

Packaging most often tetrahedral or cylindrical in shape used to contain liquids.

BO – Bottiglia

ESEMPIO





TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
во	Bottiglia	Bottle

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore che ha il diametro del collo più piccolo del corpo e con un'apertura in grado di ritenere al chiuso il suo contenuto. Si differenzia dal tipo barattolo per via del collo più stretto. La sezione della bottiglia può essere rotonda, ovale, quadrata, rettangolare, o una combinazione di queste forme. Le bottiglie sono generalmente di vetro o plastica, ma possono anche essere di terracotta o metallo. La bottiglia può essere monouso, riciclabile o riutilizzabile.

INGLESE

A container having a round neck of relatively smaller diameter than the body, as compared with a jar, and an opening capable of holding a closure for retention of the contents. The cross section of the bottle may be round, oval, square, oblong, or a combination of these. Bottles generally are made of glass or plastics but can also be earthenware or metal. Bottle may be disposable, recyclable, returnable, or reusable.



BPG - Blister

ESEMPIO





_		
PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
BPG	Blister	Blister pack

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Generalmente un involucro di plastica con una base di cartone o plastica. Può essere fissato con pinzatura, termosaldatura, incollaggio, o altri sistemi. In altri casi, le pieghe del blister sul prodotto formano un guscio che racchiude il prodotto. I blister sono generalmente in PVC termoformato; tuttavia, quasi tutti i materiali termoplastici possono essere termoformati in un blister.

INGLESE

A type of packaging in which the item is secured between a preformed (usually transparent plastic) dome or "bubble" and a paperboard surface or "carrier." Attachment may be by stapling, heat-sealing, gluing, or other means. In other instances, the blister folds over the product in clam-shell fashion to form an enclosing container. Blisters are most usually thermoformed from polyvinyl chloride; however, almost any thermoplastic can be thermoformed into a blister.

BRI - Brick

ESEMPIO





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
BRI	Brick	Brick

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Una confezione di forma rettangolare impilabile e utilizzato soprattutto per i liquidi come succo di frutta o latte.

INGLESE

A rectangular-shaped, stackable package designed primarily for liquids such as juice or milk.



BX - Scatola

ESEMPIO

_		
PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
вх	Scatola	Вох

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un termine generico usato per riferirsi ad un contenitore rigido, tridimensionale chiuso che racchiude completamente il contenuto, realizzato in qualsiasi materiale.

Alcune scatole potrebbero essere riutilizzate o risigillate o potrebbero anche essere considerate monouso a seconda della gerarchia del prodotto. I prodotti non possono stare fuori dalla confezione. Tutte le parti del cartone devono racchiudere il contenuto, non ci sono aperture sui lati della scatola.

INGLESE

A non-specific term used to refer to a rigid, threedimensional container with closed faces that completely enclose its contents and may be made out of any material. Even though some boxes might be reused or become resealed they could also be disposable depending on the product hierarchy.

CG - Gabbia



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CG	Gabbia	Cage

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore chiuso su almeno un lato da una grata o sbarre che consentono il passaggio di aria e luce.

INGLESE

A container enclosed on at least one side by a grating of wires or bars that lets in air and light.



CHB - Chub

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
СНВ	Chub	Chub

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un chub o un chub pack è un tipo di contenitore formato da un tubo di materiale da imballaggio flessibile e non commestibile. La confezione cilindrica ha l'aspetto di una salsiccia con le estremità sigillate da tacche o fermagli metallici, ad es. per insaccati (intestino artificiale).

INGLESE

A chub or a chub pack is a type of container formed by a tube of flexible, non-edible packaging material. The cylindrical package has the appearance of a sausage with the ends sealed by metal crimps or clips, e.g. for sausages (artificial intestine).

CM - Card

ESEMPIO





S A S A S A S A S A S A S A S A S A S A	S. C.
18	11

PACKAGE TYPE CODE/ **DESCRIZIONE** CODICE TIPO ITA **CONFEZIONE ENG** CM Card Card

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Una confezione piatta alla quale il prodotto viene appeso o attaccato per essere esposto.

INGLESE

A flat package to which the product is hung or attached for display.



CMS – Vaschetta a conchiglia

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CMS	Vaschetta a conchiglia	Clam Shell

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore formato da due pezzi che uniti formano un unico contenitore. Sono contenitori di plastica che prendono il nome e la funzione dal loro aspetto (a forma di conchiglia).

INGLESE

A one-piece container consisting of two halves joined by a hinge area which allows the structure to come together to close. Clamshells get their name from their appearance to the shell of a clam, which it resembles both in form and function.

CNG - Lattina

ESEMPIO







PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CNG	Lattina	Can

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore metallico e generalmente di forma cilindrica, le cui dimensioni non sono specificate, può essere utilizzato per i prodotti di consumo e formati professionali.

INGLESE

A metallic and generally cylindrical container of unspecified size which can be used for items of consumer and institutional sizes.



CP - Capsula

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
СР	Capsula	Capsule

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

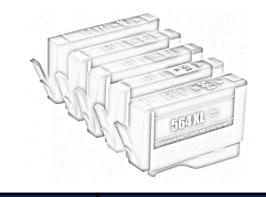
Piccolo elemento di imballaggio generalmente cilindrico con bordi arrotondati e contenente qualsiasi sostanza come liquidi, piccoli oggetti come giocattoli, capsule di caffè.

INGLESE

Small packaging element generally cylindrical with round edges and containing any substances like liquids, small objects like toys, coffee capsules.

CQ - Cartuccia

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
cQ	Cartuccia	Cartridge

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore concepito per contenere una sostanza progettata per l'inserimento in un meccanismo. Es: cartuccia stampante o sciroppo.

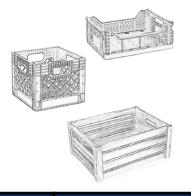
INGLESE

A container holding a item or substance, designed for insertion into a mechanism. Examples: Ink. Beverage Syrup.



CR - Cassetta

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CR	Cassetta	Crate

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Termine generico, solitamente riferito ad un contenitore rigido tridimensionale, semi-chiuso che racchiude il contenuto per la spedizione o la conservazione. Le cassette potrebbero avere una parte superiore aperta o chiusa. Alcune scatole potrebbero essere riutilizzate o risigillate o potrebbero anche essere considerate monouso a seconda della gerarchia del prodotto. Le cassette sono spesso delle confezioni esterne.

INGLESE

A non-specific term usually referring to a rigid three dimensional container with semi-closed faces that enclose its contents for shipment or storage. Crates could have an open or closed top and may have internal divers. Even though some crates might be reused or become resealed they could also be disposable depending on the product hierarchy. Crates are often an outer package.

CS - Scatola, astuccio

ESEMPIO







PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
cs	Scatola, astuccio	Case

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Termine generico, riferito ad una confezione per contenere, prodotti che devono essere protetti durante la distribuzione, il deposito e/o esposizione. Nella maggior parte dei casi servono a conservare il contenuto per tutta la vita del prodotto.

INGLESE

A non-specific term for a container designed to hold, house, and sheath or encase its content while protecting it during distribution, storage and/or exhibition. Cases are mostly intended to store and preserve its contents during the product's entire lifetime.



CT - Scatola/cassetta in cartone

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
СТ	Scatola/ cassetta in cartone	Carton

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Termine generico, riferito ad un contenitore utilizzato principalmente per prodotti alimentari deperibili (es.: uova, frutta). Il contenitore può essere aperto o richiudibile.

INGLESE

A non-specific term for a container used mostly for perishable foods (e.g. eggs, fruit). The container may be open or re-closable.

CU - Vaschetta

ESEMPIO





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CU	Vaschetta	Cup/Tub

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore dal fondo piatto di qualunque forma e che può essere o meno chiuso con un coperchio. Generalmente fatti di cartone, plastica o altri materiali sono tipicamente utilizzati per contenere (ma non solo) alimenti come gelato, margarina, yogurt, panna acida e altri prodotti.

INGLESE

A flat-bottomed container that has a base of any shape and which may or not be closed with a lid. Usually made of paper, plastic or other materials these containers are typically used to contain mostly (but not exclusively) foods such as ice cream, margarine, yogurt, sour cream, confections, etc.



CY - Cilindro

ESEMPIO

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
CY	Cilindro	Cylinder

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore di forma cilindrica rigida, dai lati diritti e circolari con le estremità di dimensione uguale.

INGLESE

A rigid cylindrical container with straight sides and circular ends of equal size.

EN - Busta





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
EN	Busta	Envelope

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore solitamente piatto, composto da materiale flessibile con solo due facce, e unito su tre bordi così da rappresentare un involucro. I bordi non incollati rappresentano l'apertura per l'inserimento, che successivamente può essere chiusa da un lembo gommato, adesivo, tramite termosaldatura o un laccio/catena in metallo o in altri modi.

INGLESE

A predominantly flat container of flexible material having only two faces, and joined at three edges to form an enclosure. The non-joined edge provides a filling opening, which may later be closed by a gummed or adhesive flap, heat seal, tie string, metal clasp, or other methods.



GTG – Brick spiovente (gable top)

ESEMPIO





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
GТG	Brick spiovente (gable top)	Gable top

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

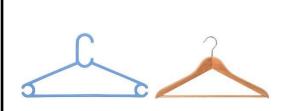
Confezione rettangolare, non sovrapponibile utilizzata soprattutto per liquidi come succo o latte.

INGLESE

A rectangular-shaped, non-stackable package designed primarily for liquids such as juice or milk.

HG - Appendiabiti

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
HG	Appendiabiti	Hanger

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un supporto per appendere i prodotti. Può essere curvo, triangolare o di altre forme diverse.

INGLESE

A support for hanging products. Can be curved, triangular, or other various shapes.



JG - Flacone/Caraffa/Brocca

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZION	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
JG	Flacone/ Caraffa/ Brocca	Jug

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore, generalmente di forma cilindrica, con una maniglia e/o un tappo/beccuccio per contenere e versare il contenuto.

INGLESE

A container, normally cylindrical, with a handle and/or a lid or spout for holding and pouring liquids.

JR - Barattolo

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
JR	Barattolo	Jar

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore rigido in vetro, pietra, terracotta, plastica o altro materiale adeguato con una apertura ampia utilizzato per conservare prodotti (es: marmellate, conserve, cosmetici).

INGLESE

A rigid container made of glass, stone, earthenware, plastic or other appropriate material with a large opening, which is used to store products, (e.g., jams, cosmetics).



MPG – Confezione multipla (multipack)

ESEMPIO







PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
MPG	Confezione multipla (multipack)	Multipack

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un insieme di prodotti confezionati insieme per facilitare il trasporto da parte del consumatore finale. Una confezione multipla è sempre considerata una unità consumatore.

INGLESE

A bundle of products held together for ease of carriage by the consumer. A multipack is always a consumer unit.

NE - Non confezionato

ESEMPIO FINANCIAL DE LA CONTREZIONATO DEL CONTREZIONATO DEL CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO DELA CONTREZIONATO DEL CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO DEL CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO DEL CONTREZIONATO DE LA CONTREZIONATO

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIO	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
NE	Non confezionato	Not packed

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Articolo non confezionato.

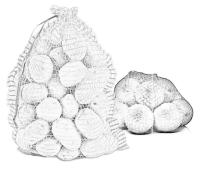
INGLESE

The item is provided without packaging.



NT - Rete

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCR	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG	
NT	Rete	Net	

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

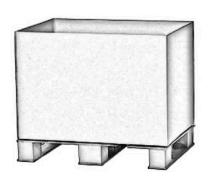
Contenitore composto da un reticolo di fili o nastri legati o intrecciati, a formare una sagoma regolare con spazi tra i fili utilizzato per contenere, trasportare qualcosa.

INGLESE

A container of meshwork material made from threads or strips twisted or woven to form a regular pattern with spaces between the threads that is used for holding, carrying, trapping, or confining something.

PB - Pallet box

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
РВ	Pallet Box	Pallet Box

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore tridimensionale che può avere sia una piattaforma permanentemente unita alla sua base oppure che richieda una piattaforma per lo spostamento e l'immagazzinamento dal momento che le sue caratteristiche fisiche non consentono di maneggiarlo senza di essa.

INGLESE

Three-dimensional container which either has a pallet platform permanently attached at its base or alternatively requires a platform for its handling and storage as due to its constitution it cannot be handled without it.



PLP – Confezione con chiusura spellabile

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
PLP	Confezione con chiusura spellabile	Peel Pack

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Confezione utilizzata per prodotti sterili che possono essere aperti strappando la confezione senza toccare il prodotto.

INGLESE

A package used for sterile products which may be torn open without touching the product inside.

PO - Busta

ESEMPIO





PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
РО	Busta	Pouch

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore flessibile preformato, generalmente chiuso con una guarnizione di rinforzo sul fondo della confezione, che può essere sagomata al fine di consentire il pacchetto di rimanere in piedi sullo scaffale.

INGLESE

A preformed, flexible container, generally enclosed with a gusset seal at the bottom of the pack can be shaped/arranged to allow the pack to stand on shelf.



PT - Vaso

ESEMPIO

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
РТ	Vaso	Pot

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore a fondo piatto che ha una base di qualunque forma e che può essere o meno chiuso con un coperchio. I vasi sono solitamente fatti di cartone, plastica, ceramica o altri materiali e sono usati per un'ampia gamma di prodotti come cosmetici, alimenti/liquidi, prodotti lattiero/caseari, piante.

INGLESE

A flat-bottomed container that has a base of any shape and which may or not be closed with a lid. Pots are usually made of cardboard, plastic, ceramic, metal or other materials and may be used for a wide array of products such as cosmetics, food/liquids, dairy products, plants.

PU - Vassoio/vaschetta

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
PU	Vassoio / Vaschetta	Tray

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore basso, con o senza coperchio, utilizzato per l'esposizione o il trasporto di prodotti. Inoltre include vassoi che sono più grandi da un lato rispetto all'altro. Un vassoio di plastica trasparente è un vassoio. (È utilizzato per le unità di consumo es: un piatto pronto). Il vassoio può avere il coperchio separato o a parte per proteggere il prodotto durante il trasporto. Se invece sul coperchio è possibile poggiare un peso (ovunque) il tipo di confezione sarà probabilmente una scatola.

INGLESE

A shallow container, which may or may not have a cover, used for displaying or carrying items. Also includes trays which are higher on one side than the other. A tray with transparent plastic is still just a tray. (This applies for consumer units, for example a ready to eat meal). A tray may have a separate loose top or lid, intended to protect the contents during transportation. If the lid is shaped so that it is possible to put a load (anywhere) on the lid, then the package type is probably a box, see image examples.



PUG - Confezione non specificata

ESEMPIO

NON DISPONIBILE

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Il tipo di confezione non è disponibile. Utilizzare questo codice quando non ci sono opzioni adatte e solo fintantoché una richiesta di modifica di questa lista di codici non è stata approvata per il tipo di confezionamento corretto.

specificata

INGLESE

The package type is currently not on the list. Use this code when no suitable options are available and only while a change request is approved for the proper packaging type.

PX - Pallet

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
PΧ	Pallet	Pallet

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Piattaforma utilizzata per sostenere o trasportare unità di carico.

INGLESE

A platform used to hold or transport unit loads.



RK - Rastrelliera/stand

ESEMPIO

PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
RK	Rastrelliera/ Stand	Rack

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Termine generico per identificare un telaio o supporto per il trasporto, l'esposizione o la conservazione di articoli. Solitamente si presenta su ruote e utilizzato principalmente per funzioni logistiche per trasportare capi di abbigliamento, o articoli su scaffali come i prodotti lattiero-caseari e prodotti da forno e fiori.

INGLESE

A non specific term identifying a framework or stand for carrying, holding, or storing items. Commonly on wheels and primarily used in the logistical functions to deliver items such as hanging garments, or items on shelves such as dairy products and bakery items and flowers.

RL - Bobina

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
RL	Bobina	Reel

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Bobina sulla quale avvolgere filo, pellicole, ecc. di qualsiasi materiale o prodotto avvolgibile. Solitamente le estremità sono flangiate e viene utilizzato per la spedizione o la gestione del materiale.

INGLESE

A spool on which thread, wire, film, etc, is wound. Any device on which a material may be wound. Usually has flanged ends and is used for shipping or processing purposes.



RO - Rotolo

ESEMPIO DESCRIZIONE GDSN ITALIANO Rotolo. **PACKAGE INGLESE TYPE CODE/ DESCRIZIONE** CODICE **TIPO** ITA **ENG CONFEZIONE** Roll. RO Rotolo Roll





STR - Pellicola estensibile

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
STR	Pellicola estensibile	Stretch-wrap ped

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Nell'imballaggio, una pellicola di plastica ad alta resistenza, viene tesa e avvolta ripetutamente intorno ad un articolo o ad un insieme di articoli per fissarli e mantenere l'integrità dei prodotti. L'utilizzo della pellicola estensibile per avvolgere ermeticamente un collo o altro imballo ha lo scopo di proteggere e bloccare da eventuali strappi o manipolazioni. La pellicola risulta di facile apertura, ma non può essere ri-sigillata. Non può essere utilizzata a tempo indeterminato perché perde parte della sua elasticità nel tempo. Necessita alcune ore per aderire su stessa in maniera appropriata.

INGLESE

In packaging, a high-tensile plastic film, stretched and wrapped repeatedly around an item or group of items to secure and maintain unit integrity. The use of stretch film to tightly wrap a package or a unit load in order to bind, protect and immobilize it for further handling or shipping. Stretch film is easy to open but cannot be properly re-sealed. It does not function indefinitely but loses some of its elasticity over time. It takes a number of hours before it sticks to itself properly.

SW - Termoretraibile

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
sw	Termo-retrai bile	Shrink-wrap ped

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Pellicola in plastica che avvolge un articolo o gruppo di articoli e che con il calore si contrae, garantendo l'integrità dell'articolo. L'uso di film termoretraibili per avvolgere una confezione o un'unità di carico permette di fasciare, proteggere e immobilizzare la confezione durante gli spostamenti o la spedizione.

INGLESE

In packaging, a plastic film around an item or group of items which is heated causing the film to shrink, securing the unit integrity. The use of shrunken film to tightly wrap a package or a unit load in order to bind, protect and immobilize it for further handling or shipping.



SY – Custodia

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCR	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
SY	Custodia	Sleeve

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore non rigido solitamente di carta, cartone o plastica, che ha un lato aperto che viene infilato sul prodotto per protezione o presentazione.

INGLESE

A non-rigid container usually made of paper, cardboard or plastic, that is open-ended and is slid over the contents for protection or presentation.

TU - Tubetto

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCR	IZIONE
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
TU	Tubetto	Tube

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Contenitore cilindrico sigillato ad un'estremità che potrebbe essere chiuso con un tappo o un erogatore sull'altra estremità.

INGLESE

A cylindrical container sealed on one end that could be closed with a cap or dispenser on the other end.



WIRE - Filo

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
WIRE	Filo	Wire

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un imballaggio costituito da un materiale non specifico sotto forma di filo molto flessibile o di asta sottile.

INGLESE

A packaging made of a non-specific material in the form of very flexible thread or slender rod.

WRP - Incarto

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
WRP	Incarto	Wrapper

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Quando viene racchiuso tutto o parte di un prodotto con strati di materiale flessibile (es: un gelato confezionato singolarmente). Non include prodotti che sono termoretratti o sottovuoto.

INGLESE

The process of enclosing all or part of an item with layers of flexible wrapping material (e.g., for an individually packed ice cream). Does not include items which are shrink-wrapped or vacuum-packed.



X11 – Confezione nastrata

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE TIPO CONFEZIONE	DESCRIZIONE	
	ITA	ENG
X11	Confezione nastrata	Banded package

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Qualcosa utilizzato per raggruppare o legare, il prodotto o la sua confezione per garantire e mantenere l'integrità dello stesso.

INGLESE

Something used to bind, tie, or encircle the item or its packaging to secure and maintain unit integrity.

ZU – Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, flessibile

ESEMPIO



PACKAGE TYPE CODE/ CODICE	DESCRIZIONE	
TIPO CONFEZIONE	ITA	ENG
ZU	Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa, flessibile	Flexible Intermediate Bulk Container

DESCRIZIONE GDSN

ITALIANO

Un contenitore non rigido utilizzato per il trasporto e la conservazione di fluidi e/o altri materiali sfusi. La struttura del contenitore ed i materiali utilizzati vengono scelti in funzione dell'utilizzo. Il contenitore può essere classificato come merce pericolosa a seconda del contenuto.

INGLESE

A non-rigid container used for transport and storage of fluids and other bulk materials. The construction of the IBC container and the materials used are chosen depending on the application. This package can be classed as dangerous goods depending on the contents.



Quelli del codice a barre, il linguaggio globale per la trasformazione digitale. A partire dall'introduzione rivoluzionaria del codice a barre nel 1973, l'organizzazione non profit GS1 sviluppa gli standard più utilizzati al mondo per la comunicazione tra imprese. In Italia, GS1 Italy riunisce 40 mila imprese nei settori largo consumo, sanitario, bancario, della logistica, oltre che del foodservice e delle costruzioni. Oggi più che mai le imprese devono garantire ai consumatori accesso immediato a informazioni complete e affidabili.

I sistemi standard, i processi condivisi ECR, i servizi e gli osservatori di ricerca che GS1 Italy mette a disposizione permettono alle aziende di creare esperienze gratificanti per il consumatore, aumentare la trasparenza, ridurre i costi e fare scelte sostenibili. In breve, con GS1 la trasformazione digitale è più semplice e più veloce.

GS1 ITALY

Via Pietro Paleocapa, 7 20121 Milano **T** +39 02 7772121 E info@qs1it.orq

gs1it.org









