



PREMIUM

Famiglia di vasi da coltivazione professionale e uso garden · Articoli 2416, 2418, 2420, 2422, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2460, 2480

PRODUTTORE Nicoli S.r.l. Via del Lavoro 10 · 36070 Brogliano (VI) · Italia	CODICE DOCUMENTO ST-PREMIUM-24	PROCESSO Stampaggio a iniezione; assemblaggio per i Kit 4720 e 5120
MATERIALE Compound in PP5 riciclato di origine PIR e/o PCR, secondo DIBA e lotto produttivo; supporti dei kit in acciaio verniciato nero	LINEA Florovivaismo / Garden – Origin Essential	REVISIONE / DATA Rev. 01 · 22/09/2026

Descrizione

Famiglia di vasi rotondi in polipropilene riciclato destinati alla coltivazione florovivaistica professionale e all'impiego garden. La geometria è studiata per l'utilizzo con invasatrici automatiche e con differenti sistemi di irrigazione. Il fondo sagomato, rialzato e dotato di fori distribuiti su più livelli favorisce il drenaggio dell'acqua e riduce l'appoggio continuo sul piano. Le colorazioni sono formulate per garantire una buona coprenza e limitare il passaggio della luce verso l'apparato radicale. I piedini collocati sotto il fondo contribuiscono a mantenere sollevata la base, favorendo il drenaggio e limitando i ristagni d'acqua. Tutte le misure possono essere abbinate ai sottovasi Domus compatibili, venduti separatamente. La misura 20 è disponibile anche nelle configurazioni assemblate Kit Premium 4720, costituito da vaso Premium 20, Sottovaso Domus 18 e supporto da balcone, e Kit Premium Wall 5120, costituito dallo stesso vaso e sottovaso con supporto da parete. I supporti, realizzati in acciaio verniciato nero, sono inclusi esclusivamente nei rispettivi kit e non sono venduti separatamente.

La famiglia Premium è inserita nelle gamme Florovivaismo e Garden – Origin Essential ed è stata studiata con il contributo di coltivatori professionisti, il cui apporto ha riguardato in particolare lo sviluppo del fondo e delle geometrie del vaso, con l'obiettivo di ottimizzare l'aerazione delle radici, l'assorbimento dell'acqua e il benessere della pianta.

Destinazione d'uso

Il vaso Premium è progettato e fabbricato come mezzo tecnico destinato all'invasatura, alla coltivazione, al sostegno, alla crescita e al mantenimento della pianta. È utilizzabile sia nelle diverse fasi della produzione florovivaistica professionale sia, come articolo autonomo venduto vuoto, per la coltivazione e il mantenimento delle piante in ambito garden.

Le caratteristiche geometriche e funzionali del prodotto, tra cui il fondo rialzato e sagomato, i fori di drenaggio distribuiti su più livelli e i piedini di appoggio presenti sul fondo del vaso, rispondono a specifiche esigenze culturali. I vasi sono progettati con il contributo di specialisti del settore e sulla base dell'esperienza acquisita da Nicoli S.r.l., con l'obiettivo di favorire il benessere della pianta.

Per l'impiego garden, tutte le misure possono essere utilizzate con il corrispondente Sottovaso Domus, venduto separatamente. La misura 20 è disponibile anche nel Kit Premium 4720 per l'installazione su balcone e nel Kit Premium Wall 5120 per l'installazione a parete.

Il documento di orientamento della Commissione europea C(2026) 3702, nell'interpretare l'articolo 3, paragrafo 1, punto 1), e l'Allegato I, parte A, del Regolamento (UE) 2025/40, indica che la classificazione dei vasi da coltivazione deve essere determinata considerando la funzione e la destinazione d'uso effettiva del prodotto.

Nicoli S.r.l. gestisce il vaso Premium come articolo non considerato imballaggio quando è impiegato come mezzo tecnico durante il ciclo di coltivazione professionale oppure quando è venduto vuoto come prodotto autonomo destinato alla coltivazione e al mantenimento delle piante da parte dell'utilizzatore finale. Qualora il vaso sia invece introdotto e utilizzato esclusivamente nell'ultima fase della coltivazione e costituisca il contenitore destinato alla vendita e al trasporto della pianta fino all'utilizzatore finale, la relativa fornitura deve essere valutata e gestita secondo la disciplina applicabile agli imballaggi.

Nel caso in cui la destinazione d'uso sia diversa da quelle previste nella presente scheda, il cliente deve comunicarla per iscritto a Nicoli S.r.l. al momento dell'ordine e comunque prima della spedizione.

		
Vaso Premium	Vaso Premium - dettaglio del fondo	PP 5 tecnicamente riciclabile. Cyclos-HTP e NIR secondo certificato applicabile.
		
Kit Premium Wall 5120C	Kit Premium 4720C	

Dati tecnici

Articolo	Ø sup.	Altezza	Ø base	Capacità	Peso	Sottovaso compatibile
2416	15,9 cm	11,5 cm	10,4 cm	1,4 L	49,1 g	4316
2418	17,9 cm	12,9 cm	11,7 cm	1,9 L	65,3 g	4318
2420	19,7 cm	14 cm	13 cm	2,6 L	82,7 g	4320
2422	21,9 cm	15,7 cm	14,1 cm	3,6 L	120,6 g	4320
2425	24,7 cm	17,6 cm	16,1 cm	5,2 L	140 g	4324
2430	29,7 cm	21,3 cm	19,2 cm	8,8 L	214,7 g	4328
2435	34,7 cm	24,8 cm	22,8 cm	14 L	384,1 g	4335
2440	39,7 cm	27,7 cm	26,3 cm	20,7 L	483,5 g	4335
2445	44,7 cm	31,2 cm	29,7 cm	30 L	683,3 g	4342
2450	49,6 cm	35 cm	32,6 cm	40,8 L	972,8 g	4350
2460	59,4 cm	40,5 cm	39,2 cm	68 L	1.517,9 g	4356
2480	79 cm	51,7 cm	53,2 cm	162 L	3.485 g	4374

Forma	Rotonda
Materiale principale	Compound in PP5 riciclato di origine PIR e/o PCR, secondo DIBA e lotto produttivo
Processo produttivo	Stampaggio a iniezione
Fondo	Sagomato e rialzato con piedini e fori di drenaggio distribuiti su più livelli
Meccanizzazione	Utilizzabile con invasatrici automatiche, spaziatrici e macchinari tecnici per la floricoltura
Irrigazione	Adatto a differenti sistemi di irrigazione

Configurazioni assemblate

Articolo	Denominazione	Vaso incluso	Sottovaso incluso	Supporto incluso	Peso medio kit
4720	Kit Premium	Premium 20 – art. 2420	Domus 18 – art. 4318	Supporto da balcone in acciaio verniciato nero, per parapetti fino a 6 cm	261 g
5120	Kit Premium Wall	Premium 20 – art. 2420	Domus 18 – art. 4318	Supporto da parete in acciaio verniciato nero; viti e tasselli non inclusi	263 g

Carrello	Sottovasi Domus compatibili con Premium	Misure Premium utilizzabili
F0722N	4328 – 4335 – 4342	2430 – 2435 – 2440 – 2445
F0729N	4342 – 4350	2445 – 2450

Composizione e contenuto riciclato

Il prodotto finito è costituito da un compound a base di PP5 riciclato. In funzione della colorazione e della disponibilità delle materie prime, il PP riciclato può provenire da riciclo post-industriale (PIR), riciclo post-consumo (PCR) o da una loro combinazione.

I masterbatch coloranti e gli eventuali additivi previsti dalla DIBA, durante la fase di stampaggio, diventano parte integrante del compound e del manufatto finito in PP5. La composizione effettiva, i fornitori e le percentuali dei materiali impiegati sono determinati dalla ricetta registrata per lo specifico lotto produttivo.

- L'origine PIR e/o PCR della materia prima è documentata tramite dichiarazioni dei fornitori.
- Il codice lotto consente, mediante i sistemi interni di tracciabilità di Nicoli S.r.l., di collegare il prodotto alla specifica produzione e di risalire alla distinta base o ricetta effettivamente utilizzata, ai materiali impiegati e alle relative percentuali.

Nei Kit Premium 4720 e Kit Premium Wall 5120, il vaso Premium 20 e il Sottovaso Domus 18 sono entrambi realizzati con compound a base di PP5 riciclato. I due componenti sono prodotti in cicli di stampaggio distinti e possono pertanto essere associati a DIBA, formulazioni e lotti produttivi differenti.

Il supporto incluso in ciascun kit è realizzato in acciaio verniciato nero e non rientra nel calcolo del contenuto di plastica riciclata dell'articolo assemblato.

Riciclabilità e smaltimento

Il prodotto finito è un manufatto in PP5 ed è tecnicamente riciclabile. Le colorazioni per le quali nella tabella è riportato "Sì" rientrano nella certificazione di completa riciclabilità Cyclos-HTP, secondo le condizioni e i limiti previsti dal relativo certificato. Una copia del certificato in corso di validità può essere richiesta tramite i canali di contatto aziendali.

Le colorazioni comprese nella certificazione Cyclos-HTP sono riconoscibili mediante tecnologia NIR. Le colorazioni non comprese nel certificato Cyclos-HTP, pur essendo un manufatto prevalentemente in PP5 e tecnicamente riciclabile, possono risultare difficilmente identificabili e selezionabili automaticamente dagli scanner a infrarossi. Per i Kit Premium 4720 e Kit Premium Wall 5120, le indicazioni relative alla riciclabilità Cyclos-HTP e alla rilevabilità NIR si riferiscono esclusivamente ai componenti in plastica e devono essere verificate separatamente per il vaso e per il sottovaso, in relazione alle rispettive formulazioni e ai relativi lotti produttivi. Il supporto in acciaio verniciato nero non rientra nel campo di applicazione delle suddette indicazioni.

A fine vita, rimuovere il supporto metallico dai componenti in plastica e conferire separatamente i diversi materiali, verificando le modalità previste dal Comune o dal gestore locale del servizio di raccolta.

Colorazioni e codici articolo

Colorazione	Codice colore	Codice completo	Kit Premium	Kit Premium Wall
Bianco	B	2416B · 2418B · 2420B · 2422B · 2425B · 2430B · 2435B · 2440B · 2445B · 2450B · 2460B · 2480B	4720B	5120B
Antracite	P	2416P · 2418P · 2420P · 2422P · 2425P · 2430P · 2435P · 2440P · 2445P · 2450P · 2460P · 2480P	4720P	5120P
Grigio	GRG	2420GRG · 2422GRG · 2425GRG · 2430GRG · 2435GRG · 2440GRG	4720GRG	5120GRG
Cotto	C	2416C · 2418C · 2420C · 2422C · 2425C · 2430C · 2435C · 2440C · 2445C · 2450C · 2460C · 2480C	4720C	5120C
Cipria	CP	2420CP · 2422CP · 2425CP · 2430CP · 2435CP · 2440CP	4720CP	5120CP
Tortora	T	2416T · 2418T · 2420T · 2422T · 2425T · 2430T · 2435T · 2440T · 2445T · 2450T · 2460T · 2480T	4720T	5120T
Opalino	OP	2416OP	N.A.	N.A.
Verde rosmarino	VRO	2420VRO · 2422VRO · 2425VRO · 2430VRO · 2435VRO · 2440VRO	N.A.	N.A.
Salvia	SA	2420SA · 2422SA · 2425SA · 2430SA · 2435SA · 2440SA	4720SA	5120SA

Nota: le tonalità possono presentare leggere variazioni dovute all'impiego di materie prime riciclate.

La tabella riporta le caratteristiche generali della formulazione. La composizione effettiva e la percentuale di materiale riciclato sul peso del prodotto finito sono determinate con riferimento allo specifico lotto produttivo mediante distinta base e tracciabilità interna.

Colorazione	Codice	Matrice polimerica	Origine PP	Masterbatch / additivi	Cyclos-HTP/ NIR
Bianco	B	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Antracite	P	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	No / Non rilevabile NIR
Grigio	GRG	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Cotto	C	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Cipria	CP	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Tortora	T	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	No / Non rilevabile NIR
Opalino	OP	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Verde rosmarino	VRO	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR
Salvia	SA	PP riciclato 100% ¹	PIR, PCR o miscela ²	Variabili per formulazione e lotto ³	Sì / rilevabile NIR

¹ Riferito alla matrice polimerica impiegata nella formulazione. ² Origine dipendente dalla colorazione, dal fornitore e dalla materia prima disponibile. ³ Masterbatch e additivi, quando presenti, entrano a far parte del compound finito; contenuto e percentuali dipendono dalla formulazione e dal lotto.

La distinta base dettagliata e la documentazione di supporto restano associate internamente allo specifico lotto e possono essere utilizzate per predisporre una dichiarazione di fornitura su richiesta.

Colorazioni fuori catalogo: eventuali colorazioni speciali sono prodotte su richiesta e non sono automaticamente riconducibili alle colorazioni standard riportate nella presente scheda. La composizione, il contenuto riciclato riferito al prodotto finito e l'eventuale copertura della certificazione Cyclos-HTP devono essere verificati per la specifica formulazione e per il relativo lotto produttivo. La documentazione applicabile può essere richiesta tramite i canali di contatto aziendali.

Confezionamento e pallettizzazione

Dato logistico	2416	2418	2420	2422	2425	2430
Tipo di imballo	sacco	sacco	sacco	sacco	sacco	sacco
Pezzi per sacco	10	10	10	10	10	10
Peso netto indicativo/sacco	0,5 kg	0,7 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,4 kg	2,1 kg
Sacchi per pallet	84	72	161	96	78	45
Pezzi complessivi/pallet	840	720	1.610	960	780	450
Dimensioni box/pallet	40 × 120 cm	40 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm
Altezza totale indicativa	Circa 90 cm	Circa 90 cm	Circa 100 cm	Circa 100 cm	Circa 100 cm	Circa 100 cm
Peso netto indicativo/pallet completo	41,2 kg	47 kg	133,1 kg	115,8 kg	109,2 kg	96,6 kg

Dato logistico	2435	2440	2445	2450	2460	2480
Tipo di imballo	sacco	sacco	sacco	sacco	sacco	sacco
Pezzi per sacco	10	10	10	10	3	1
Peso netto indicativo/scatola singola	3,8 kg	4,8 kg	6,8 kg	9,7 kg	4,6 kg	3,5 kg
Sacchi per pallet	18	15	45	36	40	50
Pezzi complessivi/pallet	180	150	450	360	120	50
Dimensioni box/pallet	80 × 120 cm	80 × 120 cm	100 × 120 cm	100 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 80 cm
Altezza totale indicativa	Circa 100 cm	Circa 100 cm	Circa 220 cm	Circa 230 cm	Circa 200 cm	Circa 200 cm
Peso netto indicativo/pallet completo	69,1 kg	72,5 kg	307,5 kg	350,2 kg	182,1 kg	174,3 kg

Dato logistico	Kit Premium 4720	Kit Premium Wall 5120
Tipo di imballo	scatola "SC5"	scatola "SC1P"
Dimensione scatola	48 x 48 x 35 cm	55 x 40 x 40 cm
Pezzi per imballo	10	10
Peso netto indicativo/scatola singola	2,6 kg	2,6 kg
Imballi per pallet	24	25
Pezzi complessivi/pallet	240	250
Dimensioni box/pallet	100 × 120 cm	100 × 120 cm

Dato logistico	Kit Premium 4720	Kit Premium Wall 5120
Altezza totale indicativa	Circa 210 cm	Circa 210 cm
Peso netto indicativo/pallet completo	62,6 kg	65,8 kg

I pesi logistici sono calcolati sui pesi unitari nominali. L'altezza totale è indicativa. Sono esclusi pallet, scatole, film ed eventuali protezioni.

Nota: i sacchi, le scatole, i pallet, il film e le eventuali protezioni utilizzati per il trasporto e la distribuzione costituiscono imballaggi logistici e non fanno parte del vaso Premium né delle configurazioni assemblate Kit Premium 4720 e Kit Premium Wall 5120. L'etichetta adesiva applicata al prodotto costituisce un imballaggio distinto ed è descritta separatamente nella sezione "Etichetta applicata al prodotto".

Utilizzo, movimentazione e sicurezza

Prima dell'utilizzo verificare che il vaso, il sottovaso e, quando presente, il supporto metallico siano integri e privi di deformazioni, rotture, corrosione o altri danneggiamenti. Mantenere liberi i fori di drenaggio e collocare il vaso su una superficie stabile e adeguata al peso complessivo di vaso, sottovaso, substrato, acqua e pianta.

Quando viene utilizzato uno dei carrelli compatibili, verificare che il Sottovaso Domus sia correttamente appoggiato e stabile sul carrello prima di collocare o movimentare il vaso. I carrelli F0722N e F0729N sono privi di freno e devono essere utilizzati esclusivamente su superfici piane, stabili, regolari e prive di pendenza. Movimentare il prodotto lentamente, evitando urti, gradini, dislivelli e cambi di direzione bruschi.

Per l'installazione sospesa utilizzare esclusivamente il Kit Premium 4720 o il Kit Premium Wall 5120 nella configurazione prevista, senza modificare il supporto o sostituire i componenti con elementi non compatibili.

Il Kit Premium 4720 è destinato all'aggancio su parapetti con spessore massimo di 6 cm. Prima dell'utilizzo verificare la compatibilità geometrica, l'integrità e la stabilità del parapetto e accertarsi che il supporto sia correttamente posizionato e non possa sfilarsi o spostarsi accidentalmente.

Per il Kit Premium Wall 5120, viti e tasselli non sono inclusi. I sistemi di fissaggio devono essere scelti in funzione del materiale e delle condizioni della parete, nonché del peso complessivo previsto a vaso riempito. Prima dell'utilizzo verificare la solidità della struttura e la corretta esecuzione del fissaggio.

Non installare i kit all'esterno di balconi o parapetti né sopra zone di passaggio o permanenza di persone e animali. Evitare posizioni nelle quali il prodotto possa essere urtato o sottoposto a sollecitazioni che ne compromettano la stabilità.

Controllare periodicamente il supporto, il fissaggio e la struttura di aggancio, con particolare attenzione agli effetti dell'esposizione agli agenti atmosferici. Interrompere l'utilizzo in presenza di deformazioni, allentamenti, corrosione o altri segni di deterioramento.

Durante la movimentazione sostenere il prodotto dalla base ed evitare di sollevare o trasportare il vaso riempito afferrandolo esclusivamente dal supporto metallico.

Identificazione e tracciabilità del lotto

Nicoli S.r.l. utilizza, in funzione dell'articolo e della linea di prodotto, due sistemi di identificazione: un codice numerico di 5 cifre, riportato sull'etichetta della scatola e interpretato secondo il sistema interno Nicoli, oppure un numero di ordine di produzione, riportato sull'etichetta applicata al singolo prodotto o sull'etichetta del bancale.

Per i singoli vasi Premium, il codice lotto consente, mediante i sistemi interni di tracciabilità di Nicoli S.r.l., di collegare il prodotto alla specifica produzione e di risalire alla distinta base o ricetta effettivamente utilizzata, ai materiali impiegati e alle relative percentuali.

Sul vaso sono presenti, in funzione dell'articolo, il simbolo PP5, il nome o marchio Nicoli, la dicitura Made in Italy, il codice articolo e, quando previsto, la capacità in litri di torba o le dimensioni nominali. Le marcature possono essere collocate sul fondo o all'interno del vaso. L'etichetta della scatola riporta il lotto, l'articolo, l'identificazione di Nicoli e le altre informazioni necessarie per identificare il prodotto e il produttore.

Per i Kit Premium 4720 e Kit Premium Wall 5120, l'identificazione del singolo articolo avviene mediante un'etichetta adesiva applicata al vaso assemblato. Il codice riportato sull'etichetta identifica la specifica fornitura e l'assemblaggio finale.

Per richiedere informazioni o una dichiarazione relativa a uno specifico lotto di fornitura, è necessario comunicare a Nicoli S.r.l. il codice riportato sull'etichetta.

Etichetta applicata al prodotto

L'identificazione del singolo articolo avviene sempre mediante un'etichetta adesiva applicata al vaso Premium, indipendentemente dalla destinazione al canale florovivaistico o garden. Nei Kit Premium 4720 e Kit Premium Wall 5120, l'etichetta è applicata al vaso assemblato e il codice riportato identifica la specifica fornitura e l'assemblaggio finale.

Formato nominale	45 × 25 mm
Frontale	Film bianco in polipropilene cavitato, biassialmente orientato
Grammatura e spessore frontale	45 g/m ² · 60 µm
Adesivo	Permanente, a base gomma
Identificazione e conferimento:	PP 5 – Raccolta plastica. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Nota documentale

La presente scheda descrive le caratteristiche generali del prodotto e non costituisce una certificazione indipendente del contenuto riciclato, né garantisce automaticamente l'accesso a sgravi, agevolazioni fiscali o fasce contributive. Per impieghi fiscali, ambientali o normativi, la scheda deve essere valutata congiuntamente alla documentazione relativa allo specifico lotto e ai requisiti applicabili al momento dell'utilizzo.



PREMIUM

Family of pots for professional cultivation and garden use · Items 2416, 2418, 2420, 2422, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2460, 2480

MANUFACTURER Nicoli S.r.l. Via del Lavoro 10 · 36070 Brogliano (VI) · Italy	DOCUMENT CODE ST-PREMIUM-24	PROCESS Injection moulding; assembly for Kits 4720 and 5120
MATERIAL Recycled PP5 compound of PIR and/or PCR origin, according to DIBA and production batch; kit supports made of black-painted steel	LINE Floriculture / Garden – Origin Essential	REVISION / DATE Rev. 01 · 22/09/2026

Description

Family of round recycled polypropylene pots intended for professional floriculture cultivation and garden use. The geometry is designed for use with automatic potting machines and different irrigation systems. The shaped, raised base, with holes distributed on multiple levels, promotes water drainage and reduces continuous contact with the supporting surface. The colours are formulated to provide good coverage and limit light transmission towards the root system. The feet beneath the base help keep it raised, promoting drainage and limiting water stagnation. All sizes can be paired with the corresponding compatible Domus saucers, sold separately. Size 20 is also available in the assembled Kit Premium 4720 configuration, consisting of a Premium 20 pot, Domus 18 saucer and balcony support, and in the Kit Premium Wall 5120 configuration, consisting of the same pot and saucer with a wall support. The supports, made of black-painted steel, are included exclusively in the respective kits and are not sold separately.

The Premium family is included in the Floriculture and Garden – Origin Essential ranges and was developed with input from professional growers, particularly in the development of the base and pot geometry, with the aim of optimising root aeration, water uptake and plant well-being.

Intended use

The Premium pot is designed and manufactured as a technical product intended for potting, cultivation, support, growth and maintenance of plants. It can be used both throughout the various stages of professional floriculture production and, when sold empty as a standalone product, for plant cultivation and maintenance in the garden sector.

The product's geometric and functional features, including the raised and shaped base, drainage holes distributed on multiple levels and support feet on the bottom of the pot, meet specific cultivation requirements. The pots are designed with input from industry specialists and on the basis of the experience acquired by Nicoli S.r.l., with the aim of promoting plant well-being.

For garden use, all sizes can be used with the corresponding Domus saucer, sold separately. Size 20 is also available as Kit Premium 4720 for balcony installation and Kit Premium Wall 5120 for wall installation.

The European Commission guidance document C(2026) 3702, in interpreting Article 3(1), point (1), and Annex I, Part A, of Regulation (EU) 2025/40, indicates that the classification of cultivation pots must be determined by considering the function and actual intended use of the product.

Nicoli S.r.l. manages the Premium pot as an item not considered packaging when it is used as a technical product during the professional cultivation cycle or when it is sold empty as a standalone product intended for plant cultivation and maintenance by the end user. If, instead, the pot is introduced and used exclusively during the final stage of cultivation and constitutes the container intended for the sale and transport of the plant to the end user, the relevant supply must be assessed and managed in accordance with the rules applicable to packaging.

If the intended use differs from those specified in this technical data sheet, the customer must notify Nicoli S.r.l. in writing at the time of ordering and, in any event, before shipment.



Technical data

Item	Ø top	Height	Ø base	Capacity	Weight	Compatible saucer
2416	15,9 cm	11,5 cm	10,4 cm	1,4 L	49,1 g	4316
2418	17,9 cm	12,9 cm	11,7 cm	1,9 L	65,3 g	4318
2420	19,7 cm	14 cm	13 cm	2,6 L	82,7 g	4320
2422	21,9 cm	15,7 cm	14,1 cm	3,6 L	120,6 g	4320
2425	24,7 cm	17,6 cm	16,1 cm	5,2 L	140 g	4324
2430	29,7 cm	21,3 cm	19,2 cm	8,8 L	214,7 g	4328
2435	34,7 cm	24,8 cm	22,8 cm	14 L	384,1 g	4335
2440	39,7 cm	27,7 cm	26,3 cm	20,7 L	483,5 g	4335
2445	44,7 cm	31,2 cm	29,7 cm	30 L	683,3 g	4342
2450	49,6 cm	35 cm	32,6 cm	40,8 L	972,8 g	4350
2460	59,4 cm	40,5 cm	39,2 cm	68 L	1.517,9 g	4356
2480	79 cm	51,7 cm	53,2 cm	162 L	3.485 g	4374

Shape	Round
Main material	Recycled PP5 compound of PIR and/or PCR origin, according to DIBA and production batch
Production process	Injection moulding
Base	Shaped and raised, with feet and drainage holes distributed on multiple levels
Mechanisation	Suitable for use with automatic potting machines, spacing machines and technical floriculture equipment
Irrigation	Suitable for different irrigation systems

Assembled configurations

Item	Name	Included pot	Included saucer	Included support	Average kit weight
4720	Kit Premium	Premium 20 – item 2420	Domus 18 – item 4318	Black-painted steel balcony support, for parapets up to 6 cm thick	261 g

Item	Name	Included pot	Included saucer	Included support	Average kit weight
5120	Kit Premium Wall	Premium 20 – item 2420	Domus 18 – item 4318	Black-painted steel wall support; screws and wall plugs not included	263 g

Trolley	Domus saucers compatible with Premium	Compatible Premium items
F0722N	4328 – 4335 – 4342	2430 – 2435 – 2440 – 2445
F0729N	4342 – 4350	2445 – 2450

Composition and recycled content

The finished product consists of a compound based on recycled PP5. Depending on the colour and availability of raw materials, the recycled PP may originate from post-industrial recycling (PIR), post-consumer recycling (PCR), or a combination of the two.

The colour masterbatches and any additives specified in the DIBA become an integral part of the compound and of the finished PP5 product during the moulding stage. The actual composition, suppliers and percentages of the materials used are determined by the formulation recorded for the specific production batch.

- The PIR and/or PCR origin of the raw material is documented by supplier declarations.
- Through Nicoli S.r.l.'s internal traceability systems, the batch code makes it possible to link the product to the specific production run and trace the bill of materials or formulation actually used, the materials employed and their respective percentages.

In Kit Premium 4720 and Kit Premium Wall 5120, both the Premium 20 pot and the Domus 18 saucer are made of a compound based on recycled PP5. The two components are produced in separate moulding cycles and may therefore be associated with different DIBAs, formulations and production batches.

The support included in each kit is made of black-painted steel and is not included in the calculation of the recycled plastic content of the assembled item.

Recyclability and disposal

The finished product is a PP5 item and is technically recyclable. The colours for which "Yes" is indicated in the table are covered by the Cyclos-HTP certification for full recyclability, subject to the conditions and limitations set out in the relevant certificate. A copy of the currently valid certificate may be requested through the company contact channels.

The colours covered by the Cyclos-HTP certification are identifiable using NIR technology. Colours not covered by the Cyclos-HTP certificate, although the product is predominantly made of PP5 and is technically recyclable, may be difficult to identify and automatically sort using infrared scanners. For Kit Premium 4720 and Kit Premium Wall 5120, the information concerning Cyclos-HTP recyclability and NIR detectability applies exclusively to the plastic components and must be verified separately for the pot and the saucer in relation to their respective formulations and production batches. The black-painted steel support is outside the scope of this information.

At end of life, remove the metal support from the plastic components and dispose of the different materials separately, checking the methods required by the municipality or local waste collection service provider.

Colours and item codes

Colour	Colour code	Full code	Kit Premium	Kit Premium Wall
White	B	2416B · 2418B · 2420B · 2422B · 2425B · 2430B · 2435B · 2440B · 2445B · 2450B · 2460B · 2480B	4720B	5120B
Anthracite	P	2416P · 2418P · 2420P · 2422P · 2425P · 2430P · 2435P · 2440P · 2445P · 2450P · 2460P · 2480P	4720P	5120P
Grey	GRG	2420GRG · 2422GRG · 2425GRG · 2430GRG · 2435GRG · 2440GRG	4720GRG	5120GRG
Terracotta	C	2416C · 2418C · 2420C · 2422C · 2425C · 2430C · 2435C · 2440C · 2445C · 2450C · 2460C · 2480C	4720C	5120C
Powder pink	CP	2420CP · 2422CP · 2425CP · 2430CP · 2435CP · 2440CP	4720CP	5120CP
Taupe	T	2416T · 2418T · 2420T · 2422T · 2425T · 2430T · 2435T · 2440T · 2445T · 2450T · 2460T · 2480T	4720T	5120T
Opaline	OP	2416OP	N.A.	N.A.
Rosemary green	VRO	2420VRO · 2422VRO · 2425VRO · 2430VRO · 2435VRO · 2440VRO	N.A.	N.A.
Sage	SA	2420SA · 2422SA · 2425SA · 2430SA · 2435SA · 2440SA	4720SA	5120SA

Note: shades may show slight variations due to the use of recycled raw materials.

The table shows the general characteristics of the formulation. The actual composition and percentage of recycled material by weight of the finished product are determined with reference to the specific production batch through the bill of materials and internal traceability.

Colour	Code	Polymer matrix	PP origin	Masterbatch / additives	Cyclos-HTP/ NIR
White	B	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Anthracite	P	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	No / Not NIR detectable
Grey	GRG	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Terracotta	C	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Powder pink	CP	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Taupe	T	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	No / Not NIR detectable
Opaline	OP	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Rosemary green	VRO	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable
Sage	SA	100% recycled PP ¹	PIR, PCR or blend ²	Variable according to formulation and batch ³	Yes / NIR detectable

¹ Refers to the polymer matrix used in the formulation. ² Origin depends on colour, supplier and available raw material. ³ Masterbatches and additives, where present, become part of the finished compound; content and percentages depend on the formulation and batch.

The detailed bill of materials and supporting documentation remain internally associated with the specific batch and may be used to prepare a supply declaration upon request.

Off-catalogue colours: any special colours are produced on request and are not automatically attributable to the standard colours listed in this technical data sheet. The composition, recycled content of the finished product and any coverage under the Cyclos-HTP certification must be verified for the specific formulation and relevant production batch. Applicable documentation may be requested through the company contact channels.

Packaging and palletisation

Logistics data	2416	2418	2420	2422	2425	2430
Packaging type	bag	bag	bag	bag	bag	bag
Pieces per bag	10	10	10	10	10	10
Indicative net weight/bag	0,5 kg	0,7 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,4 kg	2,1 kg
Bags per pallet	84	72	161	96	78	45
Total pieces/pallet	840	720	1.610	960	780	450
Box/pallet dimensions	40 × 120 cm	40 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 120 cm
Indicative total height	Approx. 90 cm	Approx. 90 cm	Approx. 100 cm	Approx. 100 cm	Approx. 100 cm	Approx. 100 cm
Indicative net weight/full pallet	41,2 kg	47 kg	133,1 kg	115,8 kg	109,2 kg	96,6 kg

Logistics data	2435	2440	2445	2450	2460	2480
Packaging type	bag	bag	bag	bag	bag	bag
Pieces per bag	10	10	10	10	3	1
Indicative net weight/bag	3,8 kg	4,8 kg	6,8 kg	9,7 kg	4,6 kg	3,5 kg
Bags per pallet	18	15	45	36	40	50
Total pieces/pallet	180	150	450	360	120	50
Box/pallet dimensions	80 × 120 cm	80 × 120 cm	100 × 120 cm	100 × 120 cm	80 × 120 cm	80 × 80 cm
Indicative total height	Approx. 100 cm	Approx. 100 cm	Approx. 220 cm	Approx. 230 cm	Approx. 200 cm	Approx. 200 cm
Indicative net weight/full pallet	69,1 kg	72,5 kg	307,5 kg	350,2 kg	182,1 kg	174,3 kg

Logistics data	Kit Premium 4720	Kit Premium Wall 5120
Packaging type	"SC5" box	"SC1P" box
Box dimensions	48 x 48 x 35 cm	55 x 40 x 40 cm
Pieces per package	10	10
Indicative net weight/single package	2,6 kg	2,6 kg
Packages per pallet	24	25
Total pieces/pallet	240	250
Box/pallet dimensions	100 × 120 cm	100 × 120 cm

Logistics data	Kit Premium 4720	Kit Premium Wall 5120
Indicative total height	Approx. 210 cm	Approx. 210 cm
Indicative net weight/full pallet	62,6 kg	65,8 kg

Logistic weights are calculated using nominal unit weights. The total pallet height is indicative. Pallets, boxes, film and any protective materials are excluded.

Note: the bags, boxes, pallets, film and any protective materials used for transport and distribution constitute logistics packaging and are not part of the Premium pot or the assembled Kit Premium 4720 and Kit Premium Wall 5120 configurations. The adhesive label applied to the product constitutes separate packaging and is described separately in the "Label applied to the product" section.

Use, handling and safety

Before use, check that the pot, saucer and, where present, metal support are intact and free from deformation, breakage, corrosion or other damage. Keep the drainage holes unobstructed and place the pot on a stable surface suitable for the total weight of the pot, saucer, substrate, water and plant.

When using one of the compatible trolleys, check that the Domus saucer is correctly positioned and stable on the trolley before placing or moving the pot. Trolleys F0722N and F0729N have no brakes and must be used exclusively on flat, stable, even and level surfaces. Move the product slowly, avoiding impacts, steps, uneven surfaces and sudden changes of direction.

For suspended installation, use only Kit Premium 4720 or Kit Premium Wall 5120 in the intended configuration, without modifying the support or replacing components with incompatible items.

Kit Premium 4720 is intended for attachment to parapets with a maximum thickness of 6 cm. Before use, check the geometric compatibility, integrity and stability of the parapet and ensure that the support is correctly positioned and cannot slip off or move accidentally.

For Kit Premium Wall 5120, screws and wall plugs are not included. The fastening systems must be selected according to the material and condition of the wall and the expected total weight of the filled pot. Before use, check the strength of the structure and that the fastening has been correctly installed.

Do not install the kits on the outside of balconies or parapets or above areas where people or animals pass through or remain. Avoid positions where the product may be struck or subjected to stresses that could compromise its stability.

Periodically check the support, fastening and attachment structure, paying particular attention to the effects of exposure to weather. Discontinue use in the event of deformation, looseness, corrosion or other signs of deterioration.

When handling, support the product from the base and do not lift or carry the filled pot by holding only the metal support.

Batch identification and traceability

Depending on the item and product line, Nicoli S.r.l. uses two identification systems: a 5-digit numerical code shown on the box label and interpreted according to the internal Nicoli system, or a production order number shown on the label applied to the individual product or on the pallet label.

For individual Premium pots, Nicoli S.r.l.'s internal traceability systems use the batch code to link the product to the specific production run and trace the bill of materials or formulation actually used, the materials employed and their respective percentages.

Depending on the item, the pot bears the PP5 symbol, the Nicoli name or trademark, the wording Made in Italy, the item code and, where applicable, the peat capacity in litres or nominal dimensions. Markings may be located on the bottom or inside the pot. The box label shows the batch, item, Nicoli identification and the other information required to identify the product and manufacturer.

For Kit Premium 4720 and Kit Premium Wall 5120, each item is identified by an adhesive label applied to the assembled pot. The code shown on the label identifies the specific supply and final assembly.

To request information or a declaration relating to a specific supply batch, the code shown on the label must be provided to Nicoli S.r.l.

Label applied to the product

Each item is always identified by an adhesive label applied to the Premium pot, regardless of whether it is intended for the floriculture or garden channel. In Kit Premium 4720 and Kit Premium Wall 5120, the label is applied to the assembled pot and the code shown identifies the specific supply and final assembly.

Nominal size	45 × 25 mm
Face material	White cavitated biaxially oriented polypropylene film
Face material grammage and thickness	45 g/m ² · 60 µm
Adhesive	Permanent, rubber-based
Identification and disposal:	PP 5 – Plastic collection. Check the regulations of your local municipality.

Document note

This technical data sheet describes the general characteristics of the product and does not constitute independent certification of recycled content, nor does it automatically guarantee access to reliefs, tax benefits or contribution bands. For fiscal, environmental or regulatory purposes, the technical data sheet must be assessed together with the documentation relating to the specific batch and the requirements applicable at the time of use.