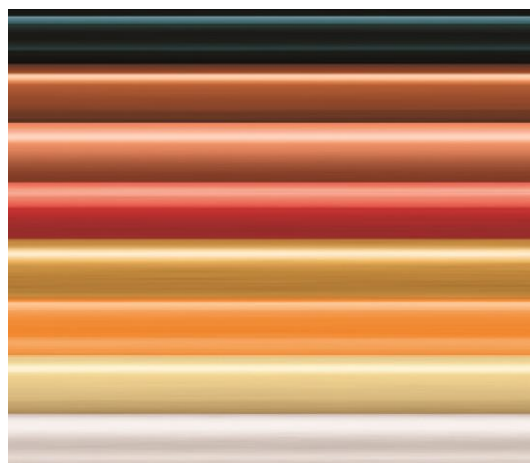


walsroder® K flex

Walsroder – dodavatel a poskytovatel služeb pro obchod a průmysl, svým rozsahem plastových obalů vždy vyhovuje aktuálním požadavkům. Produkty jsou ve shodě s certifikovanými standardy a specifikacemi.

Walsroder K flex jsou obaly vhodné pro všechny typy měkkých salámů, šunek, paštik, aspiků a dalších uzenářských výrobků stejně tak jako pro obaly potravin a masových produktů. Vícevrstvé, biaxiálně orientované a smrštitelné obaly jsou dostupné v širokém rozsahu barev, obaly jsou vhodné pro manuální i strojní plnění.

Walsroder K flex je vhodný pro použití v celém rozsahu teplot od -18 °C do +121 °C což umožňuje zpracování všech druhů salámů a masných výrobků.



Walsroder K flex – potištěný či nepotištěný, je odolný vůči tukům, olejům a jiným látkám, které jsou používány k výrobě salámů a masných výrobků, jako je sůl, lák, koření, extrakty, kondenzáty a kyseliny.

Speciální polyamidová vrstva uvnitř obalu zajišťuje dobrou přilnavost, která působí proti vzniku tukových a želatinových kapes.

Při výrobě je důležité vyvarovat se prostojům, způsobenými technickými nesázemi, to je rozhodujícím krokem jak v jatečním, tak i v masném průmyslu. Rychlá a bezproblémová produkce šetří čas i peníze.

Značná stabilita rozměrů umožňuje snadné plnění střev **walsroder K flex** a jejich klipsování s minimální zátěží stroje.

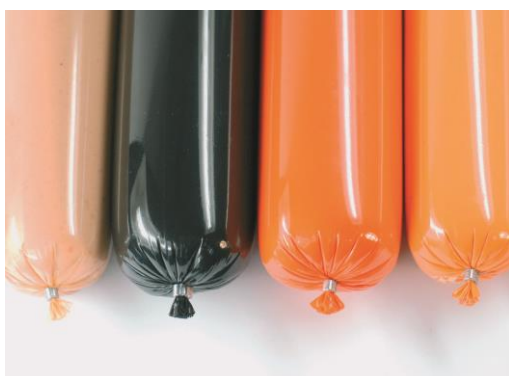
V tabulce je uveden seznam dostupných velikostí obalů.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| nominální kalibr | 34 | 36 | 38 | 40 | 43 | 45 | 47 | 50 | 53 | 55 | 57 | 59 | 60 | 62 | 65 | 67 | 70 |
| plnicí kalibr | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 47 | 49 | 52 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 70 | 74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| nominální kalibr | 75 | 80 | 83 | 85 | 88 | 90 | 95 | 100 | 105 | 115 | 125 | 130 | 140 | 150 | 165 | 180 |
| plnicí kalibr | 80 | 87 | 91 | 94 | 99 | 104 | 106 | 110 | 113 | 126 | 135 | 141 | 146 | 156 | 174 | 184 |

S nízkým poměrem propustnosti plynu a vodní páry a ideální bariérou pro aroma i transparentní **walsroder K flex** splňuje požadavky na skladovatelnost.

Zabarvení minimalizuje propustnost světla a tak zvyšuje ochranu produktu uvnitř obalu.



Walsroder K flex je vyráběn asepticky nebo s velmi nízkým počátečním počtem mikroorganismů, tyto obaly neposkytují živné medium pro bakterie a plísně, proto nemohou být napadeny těmito mikroorganismy.

Walsroder K flex je dostupný ve formě:

- 500 – 1000 m role
- přířezy (jeden uzavřený konec)
- řádněná střeva
- jiné velikosti na žádost

Mezi důležité vlastnosti obalů patří i vnější vzhled salámu. **Walsroder K flex** nabízí mnoho možností jak vzhled výrobků vylepšit. Atraktivní lesklý povrch poskytuje výrobkům v konečné fázi kvalitní povrchovou úpravu a je ideální pro flexografický tisk.



Walsroder K flex je k dispozici transparentní nebo v mnoha různých barevných odstínech. Ty jsou vyrobeny za použití pigmentů, které jsou v pevné vazbě s vícevrstevnou strukturou, a které nemigrují do výrobku.

Case Tech poskytuje vše, pro zvýšení vizuální přitažlivosti výrobku: multibarevný grafický design až pro 8 barev, půltóny, speciální inkoust a jednostranný či oboustranný potisk.



walsroder® K plus

Mnohaleté zkušenosti výrobců plastových obalů umožňují rozvíjet prvotřídní multifunkční obaly stále více a více. Kombinace moderních materiálů s vysoce efektivními vlastnostmi odhalí jejich znamenitost, kdy např. polyamid zajišťuje pevnost, EVOH kyslíkovou bariéru a polypropylen bariéru pro vodní páru. Výsledkem je výkonný vícevrstevný obal **Walsroder K plus**. Tyto obaly pro uživatele mají tyto prospěšné vlastnosti:

- jejich kombinovatelné bariérové vlastnosti zaručují uchování hmotnosti a kvality výrobků i během dlouhé distribuce.
- zvýšená spolehlivost snižuje náklady na zpracování masných výrobků
-

VLASTNOSTI

V německém zákoně o potravinách a spotřebním zboží je **Walsroder K plus** definován jako fyziologicky neškodný, protože plasty použité pro jeho výrobu jsou v souladu s doporučením komise z německého institutu ochrany zdraví spotřebitelů.

Walsroder K plus je výbornou bariérou pro vodní páru, kyslík a jiné plyny, ztráty hmotnosti, oxidace či blednutí produktů je redukováno na minimum.



Výrobky ve **Walsroder K plus** obalech zůstanou ve své původní velikosti bez ohledu na použitý způsob tepelného ošetření.

Díky unikátnímu systému koextruze a orientování materiálu při výrobě tento plastový obal nastavuje nový standard ve smyslu rozměrové stálosti.

FIMEX s.r.o.
Do Koutů 2073/1a
143 00 Praha 412
E-mail: fimex@fimex.cz

Telefon: +420 261 109 050
+420 261 911 796
+420 261 912 601
Fax: +420 261 912 382

Celková mechanická síla **Walsroder K plus** je výborná, struktura obalu zajišťuje optimální uzavírání klipsou.



Walsroder K plus je odolný v teplotním rozmezí od - 18°C do 105°C, může tedy pro výrobu produktů být použita většina zpracovacích teplot

Speciální vrstva polyamidu uvnitř obalu byla vyvinuta tak, aby maso přilnulo k obalu a zabránilo se tak vzniku povrchového tuku a kapsiček rosolu.

Walsroder K plus, potíštěný i nepotíštěný, je odolný vůči tukům, olejům a dalším látkám, které mohou být použity při zpracování masa jako jsou různé nálevy, koření, extrakty a další.

Tyto vysoce účinné obaly jsou vyráběny v aseptickém prostředí, proto neposkytují živnou půdu pro žádné mikroorganismy.

Walsroder K plus jsou obaly bez chuti a zápachu. Všechny materiály (polyamid, polypropylen a EVOH) jsou šetrné k životnímu prostředí.



Výrobky **Walsroder K plus** jsou střeva s velmi atraktivní úpravou. Uživatel si může vybrat ze tří různých verzí:

1. **Walsroder K plus** (lesklé, transparentní)
2. **Walsroder K plus natural** (se speciální ochranou)
3. **Walsroder K plus**, barevné v celé škále barev, lesklé.

Všechny tři verze jsou k dispozici tištěné.



APLIKACE

Walsroder K plus je využíván především při výrobě uzenin a masných výrobků, ideální je i pro použití v jiných potravinářských odvětvích včetně ochrany a udržování jakosti produktů po celou dobu skladování i distribuce.

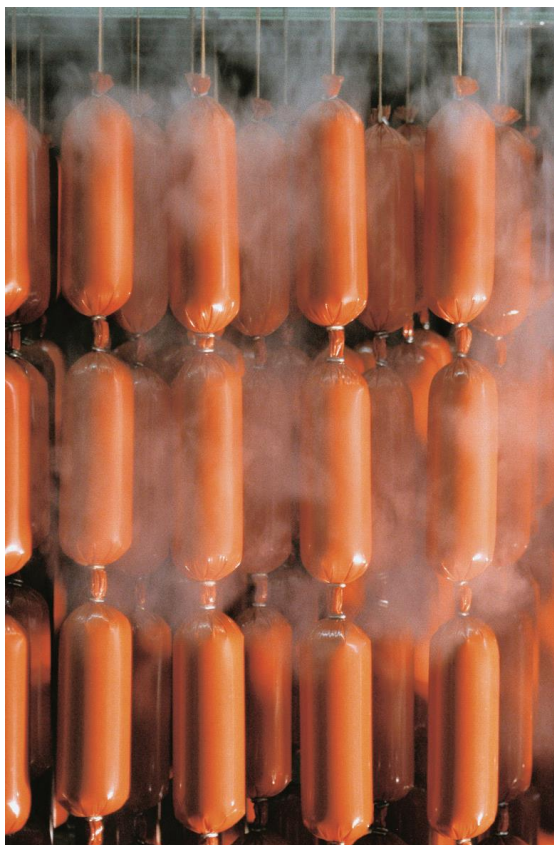
Kvalitní výrobky jsou výsledkem velkého počtu operací, přísad a hlavním výsledkem toho jsou obaly **Walsroder K plus**. Díky nízké rychlosti propustnosti vodní páry, kyslíku a UV záření tyto vícevrstevné plastové obaly dokonale chrání výrobky a to i v bezbarvé formě.

Nabízené barevné spektrum **Walsroder K plus** dodává mnoho možností pro provedení, kromě transparentních a neutrálních střeve je k dispozici dalších devět oblíbených odstínů. Grafické návrhy mohou obsahovat ochranné známky, je zde možné i použití speciálních inkoustů



walsroder® K smoke

Walsroder K smoke je první umělý obal propustný pro vodní páru, aroma a kouř. Je vhodný pro výrobu např. mětských salámů, čajovek, špekáčků na loupání a dalších tepelně opracovaných masných specialit. Každý odborník okamžitě pozná, jaké výhody tento nový obal nabízí:



- je nepropustný pro tuk
- zlepšuje trvanlivost
- snižuje váhový úbytek
- uzenina zůstává pevně plněná a bez scvrkávání
- pokud použijete **K smoke**, jíte a cítíte uzenou specialitu
- byl speciálně vyvinut pro jemné a hrubé čajové salámy, jakož i pro prvotřídní druhy játrovek



FIMEX s.r.o.
Do Koutů 2073/1a
143 00 Praha 412
E-mail: fimex@fimex.cz

Telefon: +420 261 109 050
+420 261 911 796
+420 261 912 601
Fax: +420 261 912 382