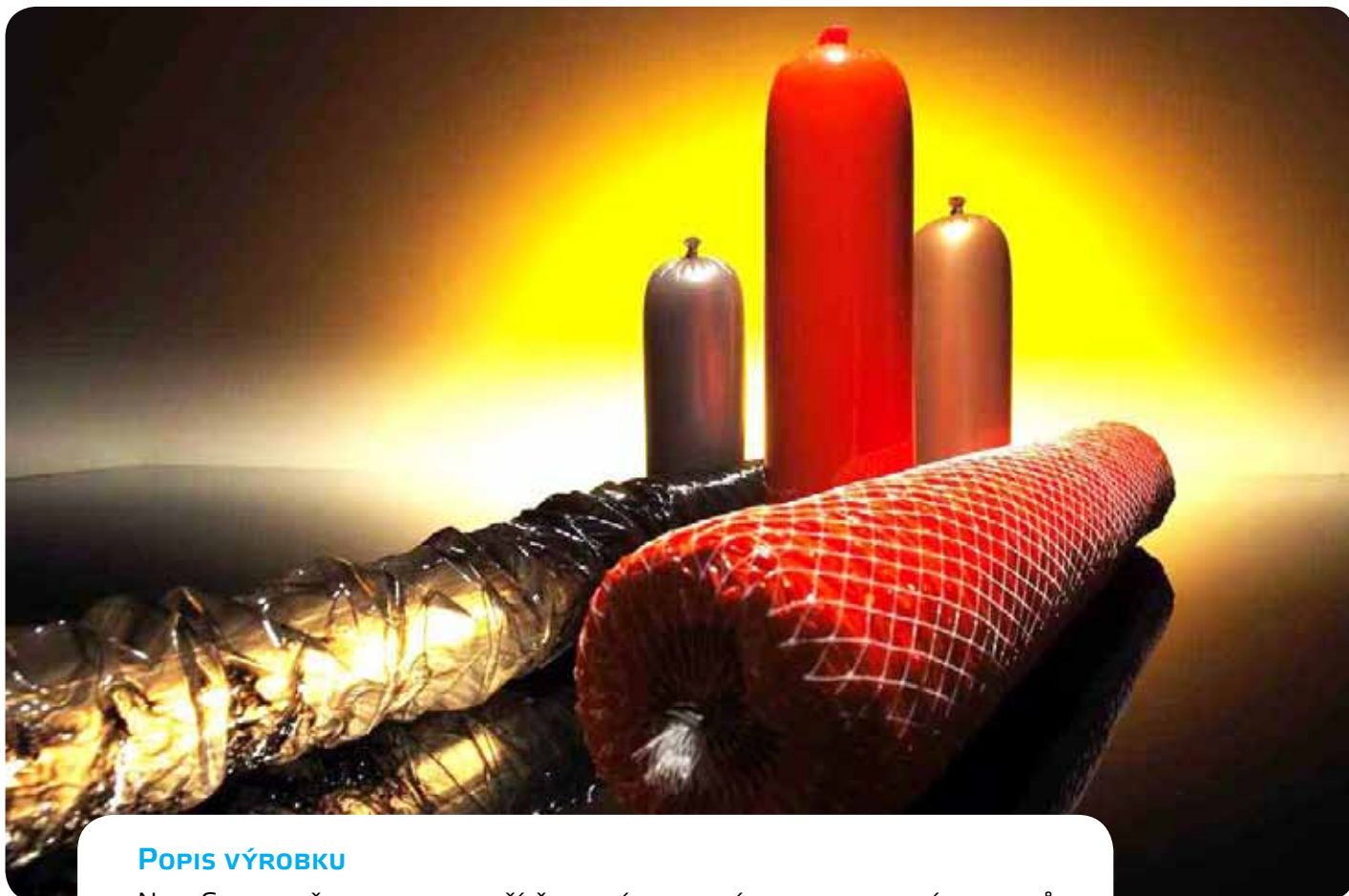


7-vrstvý biaxiálně orientovaný obal s polyamidovými a polyolefinovou vrstvou



POPIS VÝROBKU

NALOSMART PŘEDSTAVUJE DALŠÍ ŘADU VÍCEVRSTVÝCH POLYAMIDOVÝCH OBALŮ, KTERÉ V PRAXI SPLŇUJÍ TĚMĚŘ VŠECHNY POŽADAVKY VÝROBCŮ MASNÉHO PRŮMYSLU. TAK JE TOMU I V TOMTO PŘÍPADĚ, KDE KOMBINACÍ VHODNÝCH MATERIÁLŮ JE DOCÍLENO OPTIMALIZACE VLASTNOSTÍ KLADENÝCH NA OBAL PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL.

JEDINEČNÁ TECHNOLOGIE 7 TENKÝCH VRSTEV PROPŮJČUJE OBALU SOUBOR VLASTNOSTÍ JAKO: ELASTICITU, STÁLOST KALIBRU, VYSOKOU PEVNOST, KTERÁ DÍKY TENKÉ STĚŇĚ UMOŽŇUJE I VYSOKOU ŘÁSNITELNOST OBALU VÝHODNOU PRO VYSOKOU EFEKTIVITU ZPRACOVÁNÍ. DÁLE MÁ SMART VYNIKAJÍCÍ BARIEROVÉ VLASTNOSTI, KTERÉ JSOU ROZHODUJÍCÍ PRO DLOUHOU ÚDRŽNOST VÝROBKŮ.

VNITŘNÍ VRSTVA OBALU, KTERÁ PŘÍCHÁZÍ DO PŘÍMÉHO KONTAKTU S POTRAVINOU JE OPTIMALIZOVÁNA Z HLEDISKA HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ A VYHOVUJE I POŽADAVKŮM NA VÝBORNOU LOUPATELNOST.

VNĚJŠÍ VRSTVA TOHOTO VÍCEVRSTVÉHO OBALU PAK POSKYTUJE OPTIMÁLNÍ VLASTNOSTI Z HLEDISKA ESTETIKY A POTISKOVATELNOSTI OBALŮ RŮZNÝMI FLEXOTISKAŘSKÝMI METODAMI.



Přednosti obalu NaloSmart:

- za sucha plnitelné roubíky
- vysoký stupeň řádnosti
- polyamidové vrstvy
- polyolefinová vrstva

pro úsporu času a zvýšení hygieny práce umožňující nařásnit na roubík velký počet metrů obalu k využití pro dosažení maximální výrobní kapacity

propůjčují obalu :

- stálost kalibru a stabilitu tvaru
- vynikající smršťovací vlastnosti
- excelentní bariérové vlastnosti proti prostupu vodních par a kyslíku

propůjčuje obalu :

- vynikající přilnavost při zachování výborné loupateľnosti

Nádherné barvy

Vícevrstvá technologie výroby obalů umožňuje propůjčit těmto obalům širokou paletu nádherných barev a jejich nejrůznějších odstínů. To vše je možné umocnit 6 - 8 barevným oboustranným potiskem. Barvy obalů NaloSmart - viz vzorník na www.kalle.cz



Specifikační tabulka - obaly NaloSmart

jmenovitý kalibr	36	38	40	42	45	47	53	58	63	68	75	80	90	95	100	75	80	90	95	100
barva obalu I.	transparentní																			
barva obalu II.	bílá, hnědá, černá																			
barva obalu III.	červená, oranžová, žlutá, kaštanová, pink, zlatá, tmavě-světle zlatá																			

Pozn. Další kalibry a barvy na přání.

Technická data - obaly NaloSmart

smršťitelnost	podélná	10	%	příčná	8	%	při 80 °C / 15 min.
propustnost vodních par		6	g/m ² .d				při 23 °C, 85% rel. vlhkosti, DIN 53122, díl. 1
kyslíková bariéra		16	cm ³ /m ² .d.bar				při 23 °C, 53% rel. vlhkosti, DIN 53380, díl. 3



Doporučení ke zpracování

Máčení-Odpadá - roubíky se dodávají v provedení RTF k přímému „suchému„ plnění. Roubíky až do zpracování musí být uchovávány v uzavřených plastových pytlích.

Plnění a uzavírání-Roubík otevíráme na straně barevného klipu a plníme na doporučený plnicí kalibr. Uzavírání se provádí na běžných klipovacích strojích. Nutno dbát na správnou velikost klipů . Plnicí trubka by měla být o něco menší než je otvor v roubíku.

Vaření/chlazení-Vařit na požadovanou teplotu v jádře, poté zchladit, nejlépe sprchováním na teplotu v jádře (< 25°C). Vyvarovat se rychlému zchlazení a umístění v chladírenských boxech u ventilátorů.

Skladování-Skladovat vždy v originálním kartonu v chladu a na suchém místě. Obaly chránit před mrazem. Při dodržení těchto doporučení je garanční doba na funkčnost těchto obalů 36 měsíců.

Potravinářská nezávadnost

Obaly NaloSmart odpovídají požadavkům § 30, 31 zákona o potravinách, potravinářských potřebách, krmných prostředcích dle LFGB, a přiřazení spotřebních předmětů a příslušných doporučení, spolkového institutu umělých obalů pro vyhodnocení rizik (BfR), jakož i předpisům 2002/72/EG a jejich rozšířením.

Údaje uvedené v tomto prospektu odpovídají našim dnešním znalostem, mají za úkol informovat o výrobku a rozsahu jeho použitelnosti. Nemají však význam v tom, aby na základě určitých vlastností nebo způsobilosti obalu byly tomu přisuzovány konkrétní možnosti použití.

verze 2013-1

Kalle CZ s.r.o. dceřiná společnost firmy Kalle GmbH

Skandinávská 995, 267 53 Žebrák / Česká republika

Tel.: (+420) 311533 894 · Fax: (+420) 311549 013

www.kalle.cz · e-mail: info@kalle.cz



Kalle CZ
Tradice △ Dynamika △ Budoucnost