

BONTAP, S.L.

c/ Industria • E-17200 Palafrugell • Catalunya • España
Tel. (+34) 972 30 46 54 • Fax (+34) 972 30 60 75
www.bontap.com • e-mail: bontap@bontap.com • NIF: ESB17139130

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Caractéristiques :

Produit :	BOUCHONS CYLINDRIQUES EN LIÈGE NATUREL ET NATUREL COLMATÉ.
Marquage cylindre :	A l'encre. Optionnel : Au feu Avec le code BTP- différent à chaque livraison, pour la traçabilité du bouchon (maximum 40.000 bouchons /code).
Marquage têtes :	Au feu
Emballage :	Sacs de 1000 bouchons, sous-vide + SO ₂ , dans des cartons de 5.000 bouchons (1 palette = 10 cartons)

Spécifications physiques :

	<u>Mesure</u>	<u>Valeurs Standard</u>	<u>Selon norme</u>
Longueur :	mm.	Nominal +/-0,5	
Diamètre :	mm.	Nominal +/- 0,4	
Ovalisation :	mm.	Maximum 0,5	
Poids spécifique :	gr/dm ³	125-230 (bouchons naturels) 140-250(bouchons colmatés)	
Contenu de poussière :	mg/bouchon	maximum 3 (*)	
Contenu d'humidité :	%	Entre 4 i 8 %	
Force d'extraction :	daN	20-40 (*)	UNE 56921-2020 (Bouchons naturels)
Capillarité :	mm.	Maximum 2,5 (*)	
Récupération diamétrale :	%	Instantané ≥ 88 % (*) A 5 mn ≥ 93% (*) A 1 heure ≥ 95 % (*)	UNE 56924-2008 (Bouchons colmatés)

Spécifications microbiologiques :

	<u>Mesure</u>	<u>Valeurs Standard</u>
Champignons et levures :	Ufc	Maximum 10 (*)
Bactéries aérobies et mésophiles :	Ufc	Maximum 30 (*)

Spécifications chimiques :

	<u>Mesure</u>	<u>Valeurs Standard</u>	<u>Selon norme</u>
Peroxydes :	mg/l (4 bou.)	< 0,5 (seuil de détection)	UNE 56929-2004
Chlore Total :	mg/l (4 bou.)	< 0,2 (seuil de détection)	
Chlore Libre :	mg/l (4 bou.)	< 0,2 (seuil de détection)	Méthode Merckoquant 1.14826

Propriétés organoleptiques :

	<u>Valeurs Standard</u>	<u>Selon norme</u>
Couleur :	Sans altération	Méthode BONTAP 3a.6.1
Odeur :	Sans altération	Méthode BONTAP 3a.6.2
Goût :	Sans altération	Méthode BONTAP 3a.6.3

* Spécifications appliquées sur les bouchons avec traitement de surface

Data : 03-10-2023

Département de Qualité

BONTAP, S.L.