

Metermarkierung www.eupen.com

Longlife Print System - marquage en blanc, résistant à l'abrasion avec marquage métrique supplémentaire pour tubes sous forme de couronne ou sur touret

caractéristiques physiques	norme	valeur prescrite et unité
Détermination de l'odeur de l'eau dans les réseaux de conduites (TON)	DIN EN 1420 DIN EN 1622	TON <= 2
Contrôle dimensionnel	EN ISO 3126	OK
contrôle des lignes de couleurs (si applicable)	DIN CERTCO RAL DVGW ÖVGW	OK
Contrôle visuel et marquage	see product standard specification	OK
résistance à la pression interne a 80°C 165h 4,5 MPa	ISO EN 1167	min 165 h
Couleur	EN 12201	RAL
Homogénéité	R14.3.G ISO 18553	max Grad <= 3 , A1,A2,A3 + B
Indice de fluidité MFR 190/5	ISO 1133	Delta max 20%
Stabilité thermique a 210°C	EN 728	min. 20min
Masse volumique	ISO 1183	typ. >=0,950 g/cm ³
Tensions internes - Retrait à chaud longitudinal 110°C	EN ISO 2505 Method. B	max 3%
Essais de traction allongement à la rupture	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
conductivité thermique	DIN 8075 / DIN 52612-1	ca 0,41 WK-1 m-1
Coefficient de dilatation thermique lineaire	DIN 8075 / DIN 53752	~0,2 mm/m.°C (0 - 70°C)
100 % matière vierge sans addition de matières de réutilisation,de recyclage ou d'additifs complémentaires	KWE intern	= 100 %
Matière première correspondant au minimum à la classe MRS 8 de la résistance hydrostatique à long terme (LTHS 20°C, 50 ans, confiance 97,5 %)	ISO 9080 - ISO 12162	>= MRS 8
PEHD Coefficient de friction (absolu) - k -		0,0015 - 0,007
En pratique, nos matières PE dépassent la valeur requise MRS à 50 ans et la classification peut etre considerée valable pour une durée de vie de 100 ans		
résistance à la pression interne a 80°C 1000h 4,0 MPa	ISO EN 1167	min 1000 h



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail:info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 20.12

11.12.2023 15:33:06



	DIN EN 60794-1-21	- Trocken min 250 Hübe - Bedruckung muss noch lesbar sein (1 -2) - Nass min 100 Hübe - Bedruckung muss noch lesbar sein (1 -2)
Indice de fluidité MFR 190/5	ISO 1133	see Datasheet of raw material
Masse volumique	ISO 1183	see Datasheet of raw material
Stabilité thermique à 210°C	EN 728	>= 20 min
dispersion du noir de carbone	ISO 18553 ISO18553	3; < A3;
teneur en noir de carbone	ISO 6964	>= 2,0 & <= 2,6 %
tenuer en matières volatiles	ISO 15512	<= 350 mg/kg
Détermination de l'odeur ou du gout de l'eau dans les réseaux de conduites (TON)	DIN EN 1420 DIN EN 1622	TON <= 2



Tel.: +32(0)87.59.77.00
Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
e-mail:info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 20.12

11.12.2023 15:33:06