Doc CC QB08 Rev 00 du 06/04/2020

REFERENTIEL DE CERTIFICATION QB08 "CANALISATIONS DE DISTRIBUTION OU D'EVACUATION DES EAUX" CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Referentiel	QB 08 TRADITIONNEL							QB 08 NON TRADITIONNEL																																			
documents techniques	08-01	08-02	08-03		08-04	08-05		08-01			08-02										08-03																			08-04			08-05
Caractéristiques Certifiées / Produits	PEX	PB	RACCORDS	MULTICOUCHE		EVAC PE		PE	FONTE		PEX-PB-PERT-PPR-PPB	métaliques	PB - PPR	Système PVCC et PVC modifié		MULTICOUCHE		Préisolé PEX-PB-CUIVRE	Cuivre Gainé	CU/PERT	PP		PVC CHUTES UNIQUES		Compoites PVC/PVCC		Compoites PVC/PVC		Gouttière en PVC		PVC-C		PP-M		Multiconnecteur		Evac PEHD			PVC Modifié			Procédés de rénovation par tubage en PE
				TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS		TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	TUBES	TUBES	TUBES	TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	Element droit	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	TUBES	RACCORDS	PP-M	PVC	TUBES	RACCORDS	Culotte	TUBES	RACCORDS	ADHESIF	
Aspect	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Dimensions / Marquage	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Indice de fluidité en masse (MFI)		x	x	x	x	x		x			x		x			x	x				x	x											x	x	x								
MFI Matière vierge		x	x	x	x	x	x	x			x		x			x	x				x	x											x	x	x								
Stabilité thermique TIO	x	x		x		x	x	x			x		x			x																					x	x					
Taux de gel Tubes/Raccords	x			x							x					x																											
Retrait longitudinal à chaud	x	x				x		x			x			x							x		x		x		x		x		x		x				x			x			
Effets de la chaleur							x								x							x		x	x	x		x		x				x	x	x		x	x		x		
Pression matière						x	x																																				
Pression 3000h-95°C														x	x																												
Pression 1000h-95°C	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x		x		x																							
Pression 165h-95°C	x	x									x																																
Pression 22h-20°C		x									x																																
Pression 22h-95°C	x	x									x																																
Pression1h-95°C	x										x																																
Pression 10h 60°C														x																													
Pression 1h-20°C	x	x												x	x					x					x		x				x	x								x			
Stabilité thermique	x	x									x																																
Opacité	x	x									x																																
Pression interne	x	x		x	x			x			x																																
Courbure sous pression interne	x	x	x	x	x						x					x	x																										
Arrachement	x	x	x	x	x						x																																
Cycle thermique	x	x	x	x	x						x																																
Pression cyclique	x	x	x	x	x				x	x	x																																
Etanchéité sous vide	x	x	x	x	x						x																																
Circuits expérimentaux de chauffage à 110°C	x	x	x	x	x						x					x	x																										
Analyse chimique des raccords			x		x							x					x																										
Caractéristiques en traction sur gaine																			x																								
Caractéristiques en traction	x	x						x			x			x							x		x						x		x						x			x			
Caractéristiques en traction après vieillissement	x										x																																
Résistance à la décohésion				x												x				x																							
Résistance à l'oxydation	x										x																																
Masse volumique														x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Température de ramollissement Vicat														x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x				x	x		
Résistance aux pressions alternées												x			x																												
Résistance au choc														x													x				x		x				x			x	x		
Résistance à la pression 3000 h														x																													
Pression hydrostatique interne positive									x	x																																	
Pression hydrostatique interne négative									x	x																																	
Etanchéité sous pression d'air négative																																								x	x		
Mesure de l'épaisseur du revêtement intérieur									x	x																																	
Tenue aux chocs sur tuyau de la couche intérieure									x																																		
Contrôle du degré de polymérisation sur raccord										x																																	
Contrôle de résistance interne au liquide sur tuyau									x																																		
Résistance à la propagation lente des fissures (cône test)								x																																			
Rigidité annulaire DN > 75						x																																					
Thermogravimétrie																															X adhésif												
Taux de cendres																																										x	
Extrait sec																																										x	
Viscosité																																										x	
Résistance au cisaillement																																										x	
Caractéristiques mécaniques du tube,																																											x
Caractéristiques physico-chimiques des matériaux constitutifs,																																											x
Étanchéité (procédures de mise en œuvre),																																											x
Procédures de contrôle et d'autocontrôle de la mise en œuvre																																											x
Caractéristiques complémentaires éventuelles figurant dans l'Avis Technique																																											x
Résistance à la corrosion sous contrainte			X		X																																						
Déconnexion et réutilisation (le cas échéant)			X		X																																						
Rotation du raccord			X		X																																						
Etanchéité à l'air et à l'eau						X	X																																				
Résistance à des cycles de température élevée																																											
Résistance à des cycles de température élevée						X	X																																				
Etanchéité des assemblages à bague d'étanchéité en élastomère (pour l'application BD)						X	X																																				
Performance à long terme des joints TPE (pour l'application BD)						X	X																																				