



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 20 PN 16 - 2ml

CARACTÉRISTIQUES ET MÉTHODES D'ESSAI	REQUISE	
	PRESCRIT	EN RELIEF
ASPECT, COULEUR, MARQUAGE	Absence de rayures, marques, grains, criques, ou soufflures.	A NORME
Ø EXTÉRIEUR MOYEN	Min. 20,00 - Max. 20,20	Moyen 20,05
		Moyen 20,05
		Moyen 20,10
Ø EXTÉRIEUR QUELCONQUE	D. max - D. min. : 0,50	Min Max
		19,90 2,20
		19,90 20,20
		19,90 20,25
ÉPAISSEUR	Min. 1,50 - Max. 1,90	Min Max
		1,55 1,81
		1,57 1,78
		1,59 1,75
RETRAIT APRÈS RECUIT À 150°C NF EN ISO 2505	T < 5% Absence de cloque	3,81% 3,78% 3,75%
RÉSISTANCE AU CHOC NF EN 744	TIR < 10%	A NORME
VICAT NF EN 727	T > 80°C	83°C
GÉLIFICATION NF EN 580	Absence de plaque d'attaque à 16°C	A NORME
RÉSISTANCE À LA PRESSION 20°C NF EN ISO 1167-1-2	Tenue > 1 heure	1h30'(*) 1h30'(*) 1h30'(*)
OBSERVATION	(*) A NORME	



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 25 PN 16 - 2ml

CARACTÉRISTIQUES ET MÉTHODES D'ESSAI	REQUISE	
	PRESCRIT	EN RELIEF
ASPECT, COULEUR, MARQUAGE	Absence de rayures, marques, grains, criques, ou soufflures.	A NORME
Ø EXTÉRIEUR MOYEN	Min. 25,00 - Max. 25,20	Moyen 25,05
		Moyen 25,05
		Moyen 25,10
Ø EXTÉRIEUR QUELCONQUE	D. max - D. min. : 0,50	Min Max
		24,80 25,25
		24,80 25,25
		24,90 25,20
ÉPAISSEUR	Min. 1,90 - Max. 2,30	Min Max
		1,94 2,23
		1,97 2,21
		1,99 2,18
RETRAIT APRÈS RECUIT À 150°C NF EN ISO 2505	T < 5% Absence de cloque	3,85% 3,83% 3,79%
RÉSISTANCE AU CHOC NF EN 744	TIR < 10%	A NORME
VICAT NF EN 727	T > 80°C	83°C
GÉLIFICATION NF EN 580	Absence de plaque d'attaque à 16°C	A NORME
RÉSISTANCE À LA PRESSION 20°C NF EN ISO 1167-1-2	Tenue > 1 heure	1h30'(*) 1h30'(*) 1h30'(*)
OBSERVATION	(*) A NORME	



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 32 PN 16 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CONDITIONS REQUISES	NORMES
ASPECT	Les surfaces du tuyau doivent paraître lisses, propres et sans impuretés, cavités et autres défauts de surface. Les extrémités des tuyaux doivent être coupées proprement - Les parois du tuyau doivent être opaques et ne doivent pas transmettre plus de 0,2% de lumière visible	NF EN ISO 1452
COULEUR	Gris RAL 7011 (proche)	NF EN ISO 1452
MATIÈRE	Chlorure de Polyvinyle(PVC)	-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (MM)	VALEUR	TOLÉRANCE
Ø EXTERIEUR MOYEN	32.0	+ 0.2
OVALISATION Ø EXTERIEUR	32.0	± 0.5
ÉPAISSEUR PAROI	2.40	+ 0.40

MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)		
$d_{im,min}$ (mm)	32,1	
$d_{im,max}$ (mm)	32,3	
L_{min} (mm)	22	



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 32 PN 16 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	UNITÉ DE MESURE	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
TEMPÉRATURE VICAT (VST)	°C	≥ 80	EN ISO 2507
RETRAIT LONGITUDINAL	%	≤ 5	EN ISO 2505
TEMPERATURE DE GÉLIFICATION (DSC)	°C	≥ 185	ISO 18373
POIDS SPÉCIFIQUE	g/cm ³	1,37 ≤ PS ≤ 1,46	EN ISO 1183
TRACTION	Mpa	≥ 45	EN ISO 6259
ALLONGEMENT	%	≥ 80	EN ISO 6259
RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE	-	AUCUNE RUPTURE	EN ISO 1167
RÉSISTANCE AU CHOC	%	≤ 10,0	EN ISO 3127

NORMES/CERTIFICATIONS/ CONFORMITÉ À	NF EN ISO 1452
--	----------------



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 40 PN 16 - 2ml / 4ml



ACS délivrée par
eurofins



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		TOLÉRANCES	NORMES
ASPECT		Selon la norme	EN 1452
COULEUR		Selon la norme	EN 1452
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR MOYEN (MM)		40.0 + 0.2	EN 1452
DIAMÈTRE INTÉRIEUR QUELCONQUE (MM)		39,5 - 40,5	EN 1452
ÉPAISSEURS RELEVÉES SUR LA LONGUEUR DE LA NORME (MM)		3 - 3,5	EN 1452
MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)		EN 681-1	
$d_{im,min}$ (mm)	40,1 + 0,2		
L_{min} (mm)	26		
DEGRÉ VICAT °C		≥ 80.0 °C	NF EN 727
RETRAITS LONGITUDINAUX		≤ 5.0 %	NF EN ISO 2505
RESISTANCE AU CHOC		TIR ≤ 10.0 %	NF EN 744
GÉLIFICATION		Aucun attaque	NF EN 580
MASSE VOLUMIQUE		1,37 < X < 1,43	NF EN ISO 1183
TRACTION		≥ 45 Mpa	NF EN ISO 6259
ALLONGEMENT %		≥ 80%	NF EN ISO 6259
RESISTANCE A LA PRESSION INTÉRIEURE		>1 h a 20°C Barre lisse >10 h a 60°C Barre lisse	NF EN ISO 1167
MARQUAGE		Selon la norme EN 1452	EN 1452-1



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 50 PN 10 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CONDITIONS REQUISES	NORMES
ASPECT	Les surfaces du tuyau doivent paraître lisses, propres et sans impuretés, cavités et autres défauts de surface. Les extrémités des tuyaux doivent être coupées proprement - Les parois du tuyau doivent être opaques et ne doivent pas transmettre plus de 0,2% de lumière visible	EN ISO 1452
COULEUR	Gris RAL 7011 (proche)	EN ISO 1452

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (MM)	VALEUR	TOLÉRANCE
Ø EXTERIEUR MOYEN	50.0	+ 0.2
OVALISATION Ø EXTERIEUR	50.0	± 0.6
ÉPAISSEUR PAROI	2.40	+ 0.40

MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)	
$d_{im,min}$ (mm)	50,1
$d_{im,max}$ (mm)	50,3
L_{min} (mm)	31



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 50 PN 10 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	UNITÉ DE MESURE	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
TEMPÉRATURE VICAT (VST)	°C	≥ 80	ISO 2507
RETRAIT LONGITUDINAL	%	≤ 5	ISO 2505
POIDS SPÉCIFIQUE	g/cm ³	1,37 ≤ PS ≤ 1,46	ISO 1183
TRACTION	Mpa	≥ 45	ISO 6259
ALLONGEMENT	%	≥ 80	ISO 6259
RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE	-	AUCUNE RUPTURE	ISO 1167
RÉSISTANCE AU CHOC	%	≤ 10,0	EN 744
NORMES/CERTIFICATIONS/ CONFORMITÉ À	EN ISO 1452		



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 50 PN 16 - 1ml / 2ml / 4ml



ACS délivrée par
eurofins



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		TOLÉRANCES	NORMES
ASPECT		Selon la norme	EN 1452
COULEUR		Selon la norme	EN 1452
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR MOYEN (MM)		50.0 + 0.2	EN 1452
DIAMÈTRE INTÉRIEUR QUELCONQUE (MM)		49,4 - 50,6	EN 1452
ÉPAISSEURS RELEVÉES SUR LA LONGUEUR DE LA NORME (MM)		3,7 - 4,3	EN 1452
MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)		<p>EN 681-1</p>	
$d_{im,min}$ (mm)	50,1 + 0,2		
L_{min} (mm)	31		
DEGRÉ VICAT °C		≥ 80.0 °C	NF EN 727
RETRAITS LONGITUDINAUX		≤ 5.0 %	NF EN ISO 2505
RESISTANCE AU CHOC		TIR ≤ 10.0 %	NF EN 744
GÉLIFICATION		Aucun attaque	NF EN 580
MASSE VOLUMIQUE		1,37 < X < 1,43	NF EN ISO 1183
TRACTION		≥ 45 Mpa	NF EN ISO 6259
ALLONGEMENT %		≥ 80%	NF EN ISO 6259
RESISTANCE A LA PRESSION INTÉRIEURE		>1 h a 20°C Barre lisse >10 h a 60°C Barre lisse	NF EN ISO 1167
MARQUAGE		Selon la norme EN 1452	EN 1452-1



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 63 PN 10 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CONDITIONS REQUISES	NORMES
ASPECT	Les surfaces du tuyau doivent paraître lisses, propres et sans impuretés, cavités et autres défauts de surface. Les extrémités des tuyaux doivent être coupées proprement - Les parois du tuyau doivent être opaques et ne doivent pas transmettre plus de 0,2% de lumière visible	EN ISO 1452
COULEUR	Gris RAL 7011 (proche)	EN ISO 1452

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (MM)	VALEUR	TOLÉRANCE
Ø EXTERIEUR MOYEN	63.0	+ 0.3
OVALISATION Ø EXTERIEUR	63.0	± 0.8
ÉPAISSEUR PAROI	3.00	+ 0.40

MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)	
$d_{im,min}$ (mm)	63,1
$d_{im,max}$ (mm)	63,3
L_{min} (mm)	37,5



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 63 PN 10 - 2ml / 4ml

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	UNITÉ DE MESURE	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
TEMPÉRATURE VICAT (VST)	°C	≥ 80	ISO 2507
RETRAIT LONGITUDINAL	%	≤ 5	ISO 2505
POIDS SPÉCIFIQUE	g/cm ³	1,37 ≤ PS ≤ 1,46	ISO 1183
TRACTION	Mpa	≥ 45	ISO 6259
ALLONGEMENT	%	≥ 80	ISO 6259
RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE	-	AUCUNE RUPTURE	ISO 1167
RÉSISTANCE AU CHOC	%	≤ 10,0	EN 744
NORMES/CERTIFICATIONS/ CONFORMITÉ À	EN ISO 1452		



INTERPOOL Tubes PVC pression

INTERPOOL Ø 63 PN 16 - 2ml / 4ml



ACS délivrée par
eurofins



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		TOLÉRANCES	NORMES
ASPECT		Selon la norme	EN 1452
COULEUR		Selon la norme	EN 1452
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR MOYEN (MM)		63.0 + 0.3	EN 1452
DIAMÈTRE INTÉRIEUR QUELCONQUE (MM)		62,2 - 63,8	EN 1452
ÉPAISSEURS RELEVÉES SUR LA LONGUEUR DE LA NORME (MM)		4,7 - 5,4	EN 1452
MANCHON (UNIQUEMENT EN 4ML)		EN 681-1	
$d_{im,min}$ (mm)	63,1 + 0,2		
L_{min} (mm)	37,5		
DEGRÉ VICAT °C		≥ 80.0 °C	NF EN 727
RETRAITS LONGITUDINAUX		≤ 5.0 %	NF EN ISO 2505
RESISTANCE AU CHOC		TIR ≤ 10.0 %	NF EN 744
GÉLIFICATION		Aucun attaque	NF EN 580
MASSE VOLUMIQUE		1,37 < X < 1,43	NF EN ISO 1183
TRACTION		≥ 45 Mpa	NF EN ISO 6259
ALLONGEMENT %		≥ 80%	NF EN ISO 6259
RESISTANCE A LA PRESSION INTÉRIEURE		>1 h a 20°C Barre lisse >10 h a 60°C Barre lisse	NF EN ISO 1167
MARQUAGE		Selon la norme EN 1452	EN 1452-1