



ULTRAPACK

Technical data sheet

DESCRIPTION	APPLICATION	FEATURES
Compressible underpacking made with calibrated paper laminated with a polyurethane film	Developed to underpack the blanket cylinder	<ul style="list-style-type: none"> • Calibrated and even thickness • Excellent compressibility to improve the performance of the blanket • Calibrated paper layer to ensure dimensional stability • Resistant to the most common solvents used in printing • More durable than calibrated paper

INSTRUCTION FOR USE

Apply polyurethane side in contact with the cylinder to eliminate slippage during use

STORAGE CONDITIONS AND SHELF LIFE

Store a temperature range between 18 to 23°C and humidity range between 45 – 55%
Under these conditions the shelf life is 24 months

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

Property	Test method	Unit	Nominal values					
Color paper	-	-	Gold			Yellow		
Color PU	-	-	Dark green					
Nominal thickness	ASTM D374	Total mm	0.40	0.45	0.75	0.90	0.95	1.00
		PU mm	0.15	0.20	0.45	0.60	0.65	0.70
		Paper mm	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30
Thickness tolerance	-	Mic	20					
Tensile strength MD	ASTM D882	N/1cm	146	146	146	146	146	146
Tensile strength TD	ASTM D882	N/1cm	87	87	95	95	95	95
Hardness	Internal method 06	Shore A	90.5	91.5	92	83	83	83.5
Weight	-	Kg/m ²	0.38	0.46	0.74	0.96	1.00	1.06
Dimensional cutting tolerance (plates and rolls)	-	mm	± 0.5					

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto.