

## Metalvac E HWS

### Descrizione:

Carta metallizzata per etichette con elevata resistenza all'umidità e destinata a bottiglie recuperabili.

Disponibile in finitura LISCIA e gofrata: LIN, PIN-HEAD e BRUSHED.

### Applicazioni:

Etichette per bottiglie riutilizzabili, Wraparound labels, Etichette per superfici umide, Resistenza in acqua e ghiaccio

### Metodi di stampa:

Offset convenzionale, Flessografia base solvente, Rotocalco base solvente

### Certificazioni:

- [PEFC Chain of Custody \(multisite\)](#)
- [FSC Chain of Custody \(multisite\)](#)
- [Dichiarazione REACH Lecta](#)
- [ISO 14001 Ambiente](#)
- [EMAS stabilimento Leitza](#)
- [ISO 50001 Energy Efficiency](#)
- [ISO 9001 Calidad](#)
- [ISO 45001 Salute e Sicurezza - Lecta](#)
- [FSSC 22000 Sicurezza Alimentare - Leitza](#)
- [Paper Profile Metalvac](#)

Consultate il nostro team commerciale per le applicazioni finali che richiedono una certificazione specifica.

# Metalvac E HWS

## Specifiche tecniche

Proprietà	Standard	Unità	Tolleranza	63	68	70	73
Grammatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4 %	63	68	70	73
Spessore	ISO 534	µm	± 5	55	62	63	65
Lucido ( argento, liscio )	ISO 7668	%	± 20 %	420	420	420	420
Lucido ( argento, goffrato )	ISO 7668	%	± 20 %	350	350	350	350
Cobb (lato non patinato)	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 4	18	17	17	17
Umidità assoluta	ISO 287	%	± 1	5	5	5	5
Umidità relativa	TAPPI T502	%	± 7	47	47	47	47
Resistenza alla trazione a secco L	ISO 1924-2	Kg/15mm	≥ 4.5	6	6.5	6.5	6.5
Resistenza alla trazione a secco T	ISO 1924-2	Kg/15mm	2.5	4	4.5	4.5	4.5
Resistenza alla trazione in umido L	ISO 3781	Kg/15mm	≥1.5 (63-70 gr) / ≥ 1.7 (73 gr)	1.8	2	2	2.1
Resistenza alla trazione in umido T	ISO 3781	Kg/15mm	≥1.1 (63-70 gr) / ≥ 1.2 (73 gr)	1.5	1.6	1.6	1.7
Resistenza agli alcali	DIN 16524-7	min	≥ 30	30	30	30	30
Ritenzione di inchiostro	DIN 16524-7	%	≥ 85	90	90	90	90

Valori soggetti a possibili modifiche senza alcun preavviso.

Ultimo aggiornamento: 15/02/2026