

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

PERLALUX[®] - PCTFE 250.76

Beschreibung:

PVC/PCTFE-Verbundfolie, gute Tiefziehfähigkeit, gute Transparenz und extrem hoher Wasserdampfbarriere für pharmazeutische Blisterpackungen.
PVC Basisfolie Copolymer.

Description:

PVC/PCTFE film with good thermoformability, good transparency and outstanding water vapour barrier for pharmaceutical blister packs.
Copolymer PVC base film.

| Eigenschaften / Characteristics: | | Einheit unit | Nennwert nominal value | Toleranz tolerance | Prüfmethode test method |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Flächengewicht transparent weiss | total weight transparent white | g/m ² | 501 508 | 461-541 467-549 | intern |
| Gesamtdicke | total thickness | µm | 329 | 303-355 | DIN 53370 |
| Dicke PVC | thickness PVC | µm | 250 | 238-263 | DIN 53370 |
| Dicke PCTFE | thickness PCTFE | µm | 76 | 75-77 | intern |
| Zugfestigkeit | tensile strength | N/mm ² | > 48 | --- | intern |
| Schlagzugzähigkeit | impact strength | kJ/m ² | ≥ 450 | --- | DIN 53352 |
| Ergiebigkeit transparent weiss | yield transparent white | [m ² /kg] | 2.0 2.0 | | |
| Maßänderung längs quer | shrinkage MD TD | [%] | max. + 5 max. - 6 | --- | DIN 53377 140°C, 10 min |

Richtwerte / Guide Values:

| | | | | | |
|--------------------------|------------------|---|------|--|-------------|
| WDD / WVTR | (40°C, 75% r.F.) | [g/m ² x d] | 0.07 | | ASTM F 1249 |
| O ₂ -Barriere | (23°C, 50% r.F.) | [cm ³ /m ² x bar x d] | 10.0 | | ASTM D 3985 |

Standards:

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| Standardfarben | standard colours | 950 transparent, 010 weiss / 010 white |
| Kerndurchmesser | core diameter | 76 mm |
| Rollendurchmesser | reel diameter | 390 / 590 / 790 mm |
| Rollenbreite | reel width | 60-1580 mm |

Detaillierte Angaben zu den gültigen gesetzlichen Vorgaben und Qualitätsstandards finden Sie im Certificate of Compliance.

Dieses Datenblatt soll Sie beraten. Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen.

Da die Bedingungen der Weiterverarbeitung ausserhalb unseres Einflusses liegen, können für Eignung und Anwendung der Folie keine Ansprüche abgeleitet werden.

Details about the valid legal regulations and quality standards can be found in our Certificate of Compliance.

All information contained in this datasheet is given in good faith but without warranty.

Since the conditions of use are beyond our control, we cannot be held responsible for the suitability or application results of the film.