

# DuploCOLL® 920

Art. Nr. 11 01 30

**Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen**

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	blau	ca. 0,15
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 2,00
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 2,15

- ### Produktvorteile
- Extreme Alterungs-, UV-, Witterungs- und Weichmacherbeständigkeit
  - Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch.
  - Hohe Anfangsklebrigkeit bietet unmittelbar nach der Montage ausreichende Anwendungssicherheit. Die max. Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 Stunden erreicht.
  - Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.
  - DuploCOLL® 920 verhält sich inert gegenüber den unterschiedlichsten Spiegellacken und wird von führenden Spiegelherstellern empfohlen.

- ### Hauptanwendungen
- Montage von Spiegeln bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln
  - Montage von PVC-Fenstersprossen
  - Montage von Kleingeräten und Haken auf Kacheln und glatten Wänden
  - Montage von Kabelkanälen

Produkteigenschaften	Anwendbarkeit auf
Anfangshaftung	Schaumstoff
Endfestigkeit	Gummi
Verzugsfestigkeit	Lack
Klebung auf glattem Untergrund	Glas/Keramik
Klebung auf rauem Untergrund	Holz
Alterungsbeständigkeit	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
Witterungsbeständigkeit	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...
Chemikalienbeständigkeit	Metall
Weichmacherbeständigkeit	Papier/Pappe

● ● ● besonders geeignet    ● ● ○ geeignet    ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet    ○ ○ ○ nicht geeignet

# DuploCOLL® 920

Art. Nr. 11 01 30

## Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

### Spezifische technische Daten\*

<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +95 °C
<b>Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest</b>	-40 °C bis +110 °C**

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C

### Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm <sup>2</sup>	 
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	22 N/25 mm	

### Verarbeitung

<b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b>	18 °C bis 35 °C
---	-----------------

### Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre nach Auslieferung.

### Lieferformen

<b>Konfektionierung</b>	Rollen		Spulen	
<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 9	6-19	
<b>Länge [m]</b>	25	50	Auf Anfrage	
<b>Max. Lieferbreite: 1260 mm</b>	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.			

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

Die in unseren Datenblättern beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische oder Durchschnittswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Wir übernehmen keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 03/15

Jörg Northe GmbH  
Hamburg / Kiel

Telefon: 040 254 139-0  
[info@northe.de](mailto:info@northe.de)

Für weitere Informationen  
[www.northe.de](http://www.northe.de)