

## INTEC E DER ALLROUNDER

Das Intec E-System bietet eine hohe Schnitt-, Zug- und Weiterreißfestigkeit sowie gute Abriebwerte. Außerdem kennzeichnet sich das Material durch eine sehr gute Öl- und gute Witterungsbeständigkeit. Darüber hinaus ist das Polyester-System gegen Temperaturen im Bereich von -20°C bis 85°C beständig.

### Beispielanwendung:



Flexible Andruckrolle



Rollen



Förderstern

### Häufige Einsatzgebiete:

-  Maschinenbau
-  Landmaschinen
-  Stahl- / Aluminiumverarbeitung
-  Holz- / Glas- / Gipsverarbeitung
-  Förder- / Lagertechnik
-  Metallverpackungen / Dosenindustrie
-  Lebensmittelindustrie

### Beständigkeiten:

-  Natürliche Öle / Fette
-  Hydrolysebeständig bis 35°C
-  Schwache Säuren
-  Solide Dynamik

### Farben:



Diverse Farben möglich

### Besonderheiten:

- FC-konform gemäß EG Nr. 1935/2004 und EU Nr. 10/2011

## Materialdaten Intec E

Eigenschaften	Prüfvorschrift	Einheit	Intec E				
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A	65	75	82	85	93
Dichte	DIN EN ISO 1183-A	g/cm <sup>3</sup>	1,2	1,21	1,22	1,22	1,22
Rückprallelastizität	DIN 53512	%	45	40	34	30	25
Zugfestigkeit	DIN 53504-S2	N/mm <sup>2</sup>	22	37	40	41	46
Reißdehnung	DIN 53504-S2	%	750	700	700	700	600
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	N/mm	28	35	42	55	70
Abrieb	DIN EN 4649 A	mm <sup>3</sup>	15	19	25	25	40
max Flächenpressung		N/mm <sup>2</sup>	2,5	4,5	6,5	8	11,5
Anwendungstemperatur		°C	-20 °C bis 85 °C				

### Noch Fragen?

Wenden Sie sich gerne an unser Vertriebsteam unter [info@internorm.de](mailto:info@internorm.de)

Auf Anfrage beraten wir Sie auch in technischen Anliegen und führen verschiedene Analysen in Bezug auf Beständigkeiten durch.

### Wichtige Informationen:



**[Conflict Minerals Declaration](#)**



**[Konformitätserklärung zur REACH-Verordnung](#)**

Vorstehende Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall können wir jedoch nicht übernehmen, da wir keine Kenntnis der speziellen Anwendungs- und Gebrauchsbedingungen haben. Alle von uns erteilten Empfehlungen und Vorschläge, gleich welcher Form, sind daher ohne Gewähr und unterstehen unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.