



# Wasserquellfähig



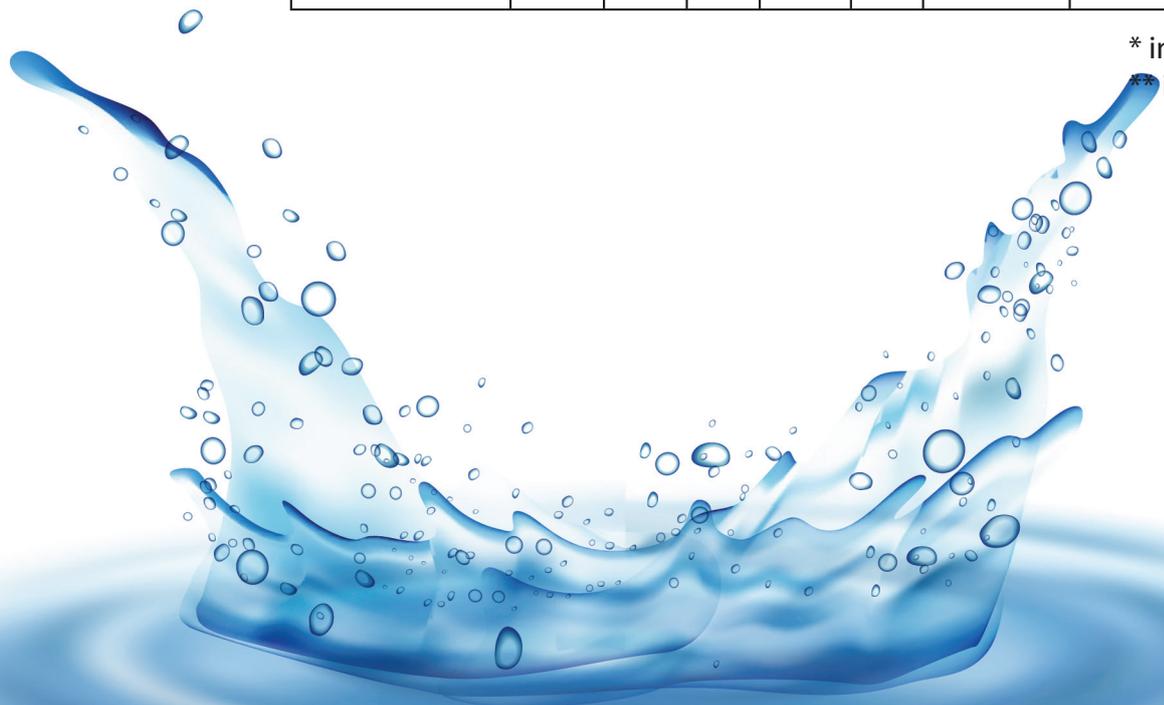
COATS  
*ultrabloc s*



Ultrabloc S ist ein gesponnenes hochsaugfähiges Polymergarn ideal für den Schutz vor Wasser in Glasfaserkabeln. Diese Garne haben auch bei Tests unter wechselnden Temperaturen, Wärmealterung und Frost / Tau nur minimale Veränderungen gezeigt.

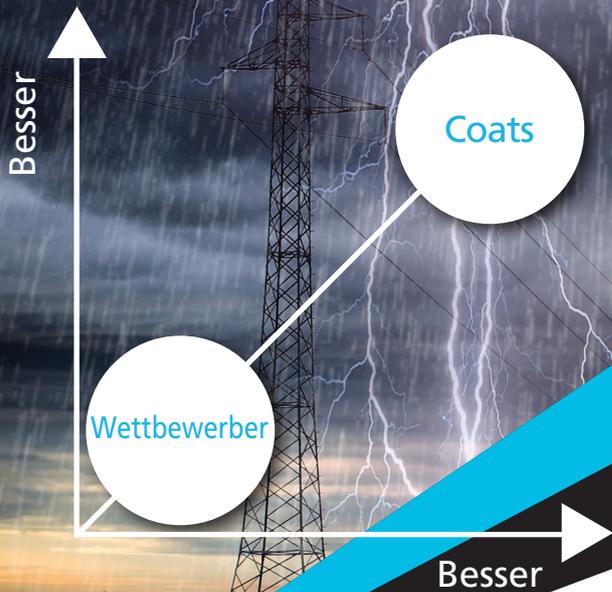
Produkt	Gewicht		Zugfestigkeit			Bruchdehnung %	*Aufnahmegeschwindigkeit	**Aufnahmekapazität
	g/m	dtex	KG	LB	N		g/min	g/min
Ultrabloc S 225	0.03	250	0.30	0.67	3	≥10	20	100
Ultrabloc S 300	0.03	330	0.41	0.90	4	≥10	20	100
Ultrabloc S 360	0.04	400	0.45	0.99	4	≥10	20	100
Ultrabloc S 450	0.05	500	0.71	1.57	7	≥10	20	100
Ultrabloc S 600	0.07	660	0.92	2.02	9	≥10	20	100
Ultrabloc S 725	0.07	720	1.33	2.92	13	≥10	20	100
Ultrabloc S 900	0.10	990	1.53	3.37	15	≥10	20	100
Ultrabloc S 1200	0.13	1320	2.55	5.61	25	≥10	20	100
Ultrabloc S 1800	0.21	2000	3.57	7.80	35	≥10	50	80
Ultrabloc S 4500	0.48	5000	10.12	22.50	80	≥10	70	80
Ultrabloc S 9000	1.02	10000	20.40	45.00	200	≥10	70	80
Ultrabloc S 18000	2.02	20000	28.55	62.90	280	≥10	80	100

\* interne QSP 7.74  
\*\* interne QSP 7.75



Erfahren Sie mehr.  
Email [marketing@coats.com](mailto:marketing@coats.com)

# Was bietet Ultrabloc im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten?



Bestens geeignet für Nieder-, Mittel- oder Hochspannungskabel und Schutz vor Wasser bei Glasfaserkabeln

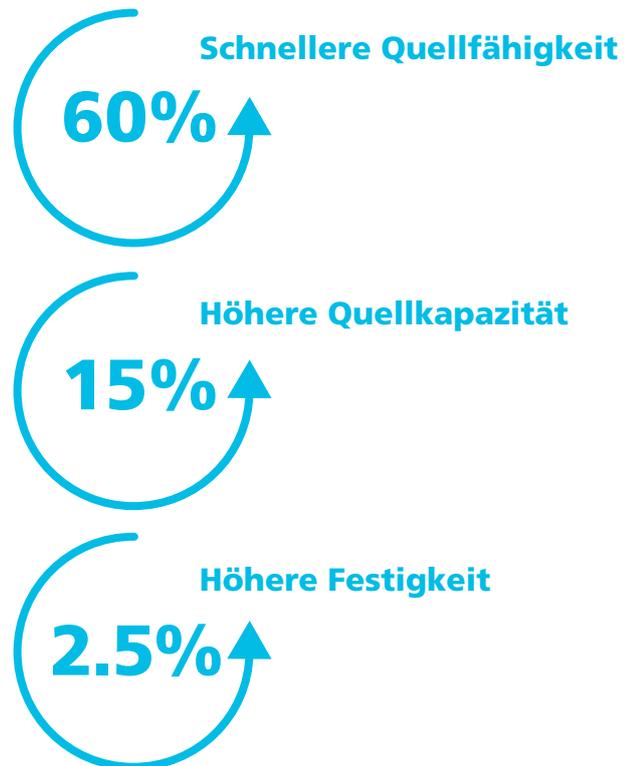
Im Vergleich zu Konkurrenzprodukten auf dem Markt erwies sich Ultrabloc als die beste Faser in Bezug auf folgende Punkte:

- 1 Aufnahmegeschwindigkeit
- 2 Aufnahmeleistung
- 3 Zugfestigkeit

## Warum Wasserblocking-Technologie?

- ➔ Verringert die Kabelvorbereitungszeit
- ➔ Eliminiert den Einsatz von potentiell gefährlichen Lösungsmitteln
- ➔ Weniger Verbrauchsmaterialien sind erforderlich
- ➔ Sauberere Arbeitsumgebung
- ➔ Längere Lebensdauer

Im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Markt zeigte Ultrabloc folgende Eigenschaften:



## Was bedeutet das...

Ultrabloc absorbiert Wasser **2-3 mal** schneller als Konkurrenzprodukte und bietet optimalen Schutz vor den Elementen.