

KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 1)			
Kordsa Tesisleri (tCO₂e)	2021	2022	2023
Türkiye - İzmit**	51.518,89	56.067,29	✓ 49.612,23
Türkiye - İstanbul (KTMM)	583,23	935,49	261,33
Endonezya	17.267,64	17.618,33	✓ 16.835,45
Tayland	8.196,58	8.939,98	✓ 8.878,20
Brezilya**	7.908,69	6.766,46	5.192,14
ABD - Chattanooga	41.909,48	38.547,22	✓ 28.954,22
ABD - Laurel Hill	4.588,34	5.548,96	3.642,06
ABD - Quakertown (FDI)	234,61	102,43	94,07
ABD - Anaheim (TPI)	16,76	27,46	20,53
ABD - Carlsbad (Axiom)*	155,99	187,01	172,66
ABD - Santa Ana (Axiom)	789,99	901,31	635,08
İtalya – Microtex		266,85	280,64
TOPLAM	133.170,20	135.908,78	✓ 114.578,60

*Axiom Materials Inc. ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi.

** Brezilya ve Türkiye İzmit ile ilgili hesaplamalarda güncellemeler var.

Türkiye İzmit, Endonezya, ABD Chattanooga ve Tayland tesislerimizin 2021 Kapsam 1 ve 2 emisyon değerleri PwC tarafından doğrulanmıştır.

Tüm tesislerin 2022 ve 2023 yılı Scope 1 ve 2 emisyonları PwC tarafından denetlenmiştir.

KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 2)			
Kordsa Tesisleri (tCO₂e)	2021	2022	2023
Türkiye - İzmit	51.622,46	8.102,93	✓ 52.797,44
Türkiye - İstanbul (KTMM)	1.076,60	948,93	0,00
Endonezya	151.898,97	159.538,71	✓ 126.838,61
Tayland	21.081,57	20.236,85	✓ 15.339,65
Brezilya	7.799,90	6.618,92	5.874,51
ABD - Chattanooga	17.009,56	15.860,03	✓ 15.807,57
ABD - Laurel Hill	6.529,27	8.080,55	5.413,10
ABD - Quakertown (FDI)	411,21	433,59	474,96
ABD - Anaheim (TPI)	188,53	253,57	252,42
ABD - Carlsbad (Axiom)*	58,04	111,44	120,54
ABD - Santa Ana (Axiom)	468,55	659,34	714,79
İtalya – Microtex		547,86	599,65
TOPLAM	258.144,66	221.392,73	✓ 224.233,24

*Axiom Materials Inc. ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi.
Türkiye İzmit, Endonezya, ABD Chattanooga ve Tayland tesislerimizin 2021 Kapsam 1 ve 2 emisyon değerleri PwC tarafından denetlenmiştir.
Tüm tesislerin 2022 ve 2023 yılı Scope 1 ve 2 emisyonları PwC tarafından denetlenmiştir.
Türkiye İzmit tesisi için Enerjisa'dan 33.000 MWh'lık Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) alımı yaptık. Ayrıca Türkiye-İzmit, İstanbul KTMM, Endonezya ve Microtex tesislerimizde 1.582 MWh'lık elektrik ürettik. Böylece elektrik enerjimizin ✓ %13,46'sını yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlamış olduk.

KORDSA EMİSYONLAR (Kapsam 3)				
Kategoriler (tCO₂e)		2021	2022	2023
C1	Satın alınan ürün ve hizmetler	1.459.457,87	1.798.520,41	1.116.041,03
C2	Sermaye malları	0,00	0,00	0,00
C3	Yakıt ve enerji faaliyetleri	*137.934,34	*109.763,50	115.708,21
C4	Nakliye ve dağıtım (satın alma)	57.573,97	93.726,56	64.529,80
C5	Operasyonlardan kaynaklı atıkların emisyonları	1.527,78	1.613,57	1.959,04
C6	İş seyahatleri	612,84	1.828,80	2.536,21
C7	Çalışanların iş yerine ulaşımı	*4.985,15	4.521,38	4.092,72
C8	Başka firmalardan kiralanan varlıklar	0,00	0,00	0,00
C9	Nakliye ve dağıtım (satış sonrası)	8.769,21	12.650,83	7.276,06
C10	Satılan ürünlerin işlenmesi	360.565,43	282.502,73	252.933,03
C11	Satılan ürünlerin kullanımı	0,00	0,00	0,00
C12	Satılan ürünlerin bertarafı	57.437,82	50.887,60	20.766,89
C13	Başka firmalara kiralanmış şirket varlıkları	1.318,36	1.339,62	1.429,67
C14	Bayilikler	0,00	0,00	0,00
C15	Yatırımlar	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		*2.090.182,77	*2.357.354,99	1.587.272,66

* Brezilya ve Türkiye İzmit ile ilgili hesaplamalarda güncellemeler var.

KORDSA EMİSYONLAR (Toplam)	Kapsam 1&2		
Kordsa Tesisleri (tCO₂e)	2021	2022	2023
Türkiye - İzmit	103.141,35	64.170,22	102.409,67
Türkiye - İstanbul (KTMM)	1.659,83	1.884,42	261,33
Endonezya	169.166,61	177.157,04	143.674,05
Tayland	29.278,15	29.176,83	24.217,86
Brezilya*	15.708,59	13.385,38	11.066,65
ABD - Chattanooga	58.919,04	54.407,24	44.761,79
ABD - Laurel Hill	11.117,61	13.629,51	9.055,15
ABD - Quakertown (FDI)	645,82	536,02	569,03
ABD - Anaheim (TPI)	205,28	281,03	272,95
ABD - Carlsbad (Axiom)**	214,04	298,44	293,20
ABD - Santa Ana (Axiom)	1.258,54	1.560,65	1.349,87
İtalya – Microtex	0	814,72	880,29
TOPLAM	391.314,87	357.301,51	338.811,84

Verilerle ilgili Açıklamalar:

Kapsam 1 Verisi İçeriği: Doğal gaz, jeneratörler & pompalar, soğutma gazları, yangın söndürme cihazları, şirket araçları

Kapsam 2 Verisi İçeriği: Elektrik

Kapsam 3 Verisi İçeriği:

C1- Satın alınan ürün ve hizmetler

C3- Yakıt ve enerji faaliyetleri (kapsam 1-2 altında raporlanmayan)

C4- Nakliye ve dağıtım (satın alma)

C5- Operasyonlardan kaynaklı atıkların emisyonları

C6- İş seyahatleri

C7- Çalışanların iş yerine ulaşımı

C9- Nakliye ve dağıtım (satış sonrası)

C10- Satılan ürünlerin işlenmesi

C12- Satılan ürünlerin bertarafı

C13- Başka firmalara kiralanmış şirket varlıkları

Türkiye İzmit, Endonezya ve ABD Chattanooga tesislerimizin 2020 ve 2021 Kapsam 3 emisyon değerleri QSI tarafından doğrulanmıştır,

** Axiom Materials Inc ve Advanced Honeycomb Technologies Corporation'ın birleşmesi,

KTMM: Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi

m,d,: Veri mevcut değil

*Brezilya'nın 2020 ve 2021 emisyonlarında, dizel tüketimindeki değişiklikler nedeniyle güncellemeler bulunmaktadır.